



RUOKAVIRASTO
Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022



Päiväys:	12.5.2023
Asianumero:	1213/04.02.00.03/2023
	Ruokavirasto
Linja, osasto ja/tai yksikkö:	Elintarvikeketju, Rehujaosto
Hyväksyjä:	Laatio Hanna
Laatija/laatijat:	Ala-Mantila Ossi
Lisätietoja:	rehu.asiakaskysely(at)ruokavirasto.fi

Kannen kuva: Rodeo

SISÄLLYSLUETTELO

i. Taulukkoluetelo.....	4
ii. Kuvioluettelo	5
1 JOHDANTO.....	6
1.1 Raportin sisältö.....	6
1.2 Analysointiperiaatteista ja analyysitulosten ilmoittamisesta	7
2 REHUIEN LAATUVAATIMUKSISTA	9
2.1 Sallitut poikkeamat rehuaineiden ja rehuseosten merkitystä koostumuksesta	9
2.2 Haitallisten aineiden, tuotteiden ja eliöiden suurimmat sallitut pitoisuudet rehuissa	10
3 REHUNÄYTEIDEN MÄÄRÄ	11
4 KIELLETYT VALMISTUS- JA TUONTIERÄT 2022.....	13
5 ANALYYSITULOKSET	17
5.1 Analyysitulokset.....	17
5.2 Yhteenveto tuotevalvonnan analyysituloksista	18
5.3 Analyysitulokset 2022	27
5.3.1 Haitalliset aineet: Epäorgaaniset aineet	28
5.3.2 Haitalliset aineet: Typpiyhdisteet	34
5.3.3 Haitalliset aineet: Mykotoksiinit.....	36
5.3.4 Haitalliset aineet: Pesticidit	47
5.3.5 Haitalliset aineet: Dioksiinit ja PCB:t.....	82
5.3.6 Haitalliset aineet: Perfluoroalkylyyhdisteet (PFAS:t).....	84
5.3.7 Haitalliset aineet: Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta	88
5.3.8 Hygienia: Salmonella.....	100
5.3.9 Hygienia: Muut mikro-organismit.....	114
5.3.10 Kasviperäiset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaisten	126
5.3.11 Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen.....	130
5.3.12 Pääravintoaineet.....	137
5.3.13 Aminohapot	153
5.3.14 Kivennäisaineet.....	158
5.3.15 Hivenaineet.....	162
5.3.16 A-, E- ja D-vitamiinit	168
5.3.17 B- ja C-vitamiinit.....	172
5.3.18 Lisätyt lääkeaineet ja kokkidiostaatit rehusta	173
5.3.19 Muuntogeeninen aines.....	174
5.3.20 Muut analyysit	186
6 AAKKOSELLINEN LUETTELO ANALYSOIDUISTA REHUISTA.....	187

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

i. Förteckning över tabeller	4
ii. Förteckning över figurer	5
1 INLEDNING.....	6
1.1 Rapportens innehåll	6
1.2 Om principer för analys och förklarande av analysresultat	7
2 KVALITETS KRAV FÖR FODER	9
2.1 Tillåtna toleranser för märkning av foderråvaror och foderblandningar	9
2.2 Högsta tillåtna halter av skadliga ämnen, produkter och organismer i foder	10
3 ANTAL FODERPROV	11
4 FÖRDJUDNA TILLVERKNINGS- OCH IMPORTPARTIER 2022	13
5 ANALYSRESULTATEN	17
5.1 Analysresultatrapporter	17
5.2 Sammandrag av produktkontrollens analysresultater	18
5.3 Analysresultatrapporter 2022	27
5.3.1 Skadliga ämnen: Oorganiska föroreningar	28
5.3.2 Skadliga ämnen: Kvävehaltiga föreningar.....	34
5.3.3 Skadliga ämnen: Mykotoxiner	36
5.3.4 Skadliga ämnen: Pesticider	47
5.3.5 Skadliga ämnen: Dioxiner och PCB	82
5.3.6 Skadliga ämnen: Perfluorerade alkylsubstanser (PFAS)	84
5.3.7 Skadliga ämnen: Rester (fodertillsatser, läkemedel, förbjudna föreningar) i foder.....	88
5.3.8 Hygien: Salmonella	100
5.3.9 Hygien: Övriga mikroorganismer	114
5.3.10 Vegetabiliska orenheter, äkthet och skadedjur.....	126
5.3.11 Påvisande av fiskmjöl och beståndsdelar från landlevande djur.....	130
5.3.12 Huvudnäringämnen.....	137
5.3.13 Aminosyror	153
5.3.14 Mineralämnen	158
5.3.15 Spårämnen.....	162
5.3.16 Vitamin A, E och D.....	168
5.3.17 Vitamin B och C.....	172
5.3.18 Tillsatta läkemedel och koccidiostatika i foder.....	173
5.3.19 Genetiskt modifierat material	174
5.3.20 Övriga analyser	186
6 ALFABETISKA FÖRTECKNINGAR ÖVER ANALYSERADE FODER	187

i. Taulukkoluetelo

- 3.1. Valmistuneiden valvontanäytteiden kokonaismäärät kalenterivuosina 2018 – 2022
Antalet färdiga kontrollprov under kalenderåren 2018 – 2022
- 4.1. Tuonnin näytteiden (EU- ja 3. maatuonti) perusteella rehuille annetut kiellot
På grund av importprov (EG- och 3. landimport) förbuden satts mot foder
- 4.2. Kotimaisen valmistuksen näytteiden perusteella rehuille annetut kiellot
På grund av prov från inhemska tillverkningen förbuden satts mot foder
- 4.3. Markkinavalvontanäytteiden perusteella rehuille annetut kiellot
På grund av marknadkontrollprov förbuden satts mot foder
- 4.4. Toimenpidekoodit (rehut)
Åtgärskoder (foder)
- 4.5. Yhteenveto rehuja koskeneista kieltopäätöksistä vuonna 2022. Näytteiden perusteella annetut kiellot.
Sammandrag av beslut om förbud mot foder 2022. Förbuden som givits på grund av proven.
- 5.1. Luettelo rehujen analyysitulosten raporteista
Förteckningen över analysresultatrapporter av foder och gödselfabrikat
- 5.2. Yhteenveto raportoiduista rehunäytteiden analyyseistä vuosina 2022 ja 2021.
Sammandrag av rapporterade foderprovanalyser år 2022 och 2021.
- 5.3. Toimijalle annettuun huomautukseen, määräykseen, toimenpidekehotukseen tai kieltoon johtaneiden tuotevalvontatapahtumien lukumäärä ja osuus kaikista tuotevalvontatapahtumista vuosina 2019 – 2022.
Antalet produktövervakningshändelser som fått anmärkningen, föreskriften, åtgärdsuppsättningen eller förbudet och deras andel av alla produktövervakningshändelser åren 2019 - 2022.
- 5.4. Merkintähuomautukset tuotevalvonnessa vuosina 2019 - 2022.
Antalet anmärkningar på grund av uppteckningar i produktövervakningen åren 2019 - 2022.
- 5.5. Yhteenveto rehujen muuntogeenisyyden valvonnasta vuosina 2019 – 2022.
Sammanfattning av övervakning av genetiskt modifierat foder 2019 -2022.
- 6.1. Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Foderråvaror, fodertillsatser och förblandningar
- 6.2. Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset: Salmonella-analyysit
Foderråvaror, fodertillsatser och förblandningar: Salmonellaanalyser
- 6.3. Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja lääkerehut tuotantoeläimille
Helfoder, kompletteringsfoder, foder avsett för särskilt näringsbehov och läkemedelsfoder för produktionsdjur
- 6.4. Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja lääkerehut tuotantoeläimille:
Salmonella-analyysit
Helfoder, kompletteringsfoder, foder avsett för särskilt näringsbehov och läkemedelsfoder för produktionsdjur: Salmonellaanalyser
- 6.5. Rehuaineet ja rehuseokset lemmikki- ja luonnoneläimille
Foderråvaror och foderblandningar för sällskapsdjur och vilda djur
- 6.6. Rehuaineet ja rehuseokset lemmikki- ja luonnoneläimille
Foderråvaror och foderblandningar för sällskapsdjur och vilda djur: Salmonellaanalyser

ii. Kuvioluettelo

- 3.1.** Rehunäytteiden lukumäärä valvontalinjoittain ja valmistetyypeittäin 1.1 – 31.12.2022.
Antalet foderprov enligt övervakningslinjer och fabriktyper 1.1 – 31.12.2022.
- 3.2.** Valmistuneiden rehunäytteiden lukumäärät vuosina 2001 - 2022.
Antalet foderprov år 2001 - 2022.
- 5.1.** Analyysien määrä (kpl) ja huomautettujen analyysien osuus (%) vuosina 2006 - 2022.
Antalet analyser (st) och andel av de analyser som fått anmärkningen (%) år 2006 - 2022.
- 5.2.** Eri rehuaineryhmien, rehun lisäaineiden ja esiseosten osuudet valvontatapahtumista, joissa analysoitu salmonella vuonna 2022. Valvontatapahtumia yhteensä 156.
Andelar av olika foderråvaragrupper, fodertillsatser och förblandningar av de övervakningshändelser, där salmonella har analyserats år 2022. Antalet övervakningshändelser 156.
- 5.3.** Valvontatapahtumien, joissa analysoitu salmonella rehuaineista, rehun lisäaineista ja esiseoksista, jakautuminen eri valvontalinjoille vuonna 2022. Valvontatapahtumia yhteensä 156.
Fördelningen av de övervakningshändelser, där salmonella har analysets från foderråvaror, fodertillsatser och förblandningar, till olika övervakningslinjer år 2022. Antalet övervakningshändelser 156.
- 5.4.** Eri tuotantoeläinrehuseosten osuudet valvontatapahtumista, joissa analysoitu salmonella vuonna 2022. Valvontatapahtumia yhteensä 302.
Andelar av olika foderblandningar för produktionsdjur av de övervakningshändelser, där salmonella har analyserats år 2022. Antalet övervakningshändelser 302.
- 5.5.** Valvontatapahtumien, joissa analysoitu salmonella tuotantoeläinten rehuseoksista, jakautuminen eri valvontalinjoille vuonna 2022. Valvontatapahtumia yhteensä 302.
Fördelningen av de övervakningshändelser, där salmonella har analysets från foderblandningar för produktionsdjur, till olika övervakningslinjer år 2022. Antalet övervakningshändelser 302.
- 5.6.** Eri lemmikkieläimille ja luonnoneläimille tarkoitettujen rehujen osuudet valvontatapahtumista, joissa analysoitu salmonella vuonna 2022. Valvontatapahtumia yhteensä 56.
Andelar av olika foder för sällskapsdjur och vilda djur av de övervakningshändelser, där salmonella har analyserats år 2022. Antalet övervakningshändelser 56.
- 5.7.** Valvontatapahtumien, joissa analysoitu salmonella lemmikkieläimille ja luonnoneläimille tarkoitetuista rehuista, jakautuminen eri valvontalinjoille vuonna 2022. Valvontatapahtumia yhteensä 56.
Fördelningen av de övervakningshändelser, där salmonella har analysets från foder för för sällskapsdjur och vilda djur, till olika övervakningslinjer år 2022. Antalet övervakningshändelser 56.
- 5.8.** Salmonella-analyysien määrä (kpl) ja positiivisten tulosten osuus (%) vuosina 2006 - 2022.
Antalet salmonellaanalyser (st) och andel av positiva resultat (%) år 2006 - 2022.

1 JOHDANTO

Tässä julkaisussa esitetään niiden valvontasuunnitelman mukaan otettujen rehunäytteiden analyysitulokset, jotka ovat valmistuneet ajanjaksona 1.1. – 31.12.2022. Säännös rehunäytteiden analyysitulosten julkaisemisesta sisältyy rehelakiin (1263/2020, 40 §).

Vuodesta 2011 lähtien valmistuneiden valvontanäytteiden analyysitulokset on julkaistu koko vuoden analyysitulokset sisältäenä raportteina. Vuosina 2003–2010 valvontanäytteiden analyysitulokset on julkaistu puolivuositain. Vuosien 2001 ja 2002 aikana valmistuneiden valvontanäytteiden analyysitulokset on julkaistu koko vuoden analyysitulokset sisältäenä raportteina. Vuoteen 2000 saakka tulokset julkaistiin neljännesvuosisiraportteina. Vuoden 2013 ja sitä uudemmat raportit on julkaistu myös Ruokaviraston kotisivuilla (www.ruokavirasto.fi).

1.1 Raportin sisältö

Rehunäytteiden analyysitulokset on raportissa esitetty useana eri raporttina. Raporttikokonaisuudet perustuvat analyysituloksiin eli kaikkien eri rehuryhmien samaa analysoitua ainetta tai ominaisuutta koskevat tulokset ovat samalla raportilla. Raporttikokonaisuudet ovat seuraavat:

- Haitalliset aineet:
 - Epäorgaaniset aineet
 - Typpiyhdisteet
 - Mykotoksiinit
 - Pestisidit
 - Dioksiinit ja PCB:t
 - Perfluoroalkylyyhdisteet (PFAS:t)
 - Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta
- Hygienia:
 - Salmonella
 - Muut mikro-organismit (kuin salmonella)
- Epäpuhtaudet ja tuholaiset
- Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen
- Pääravintoaineet
- Aminohapot
- Kivennäisaineet
- Hivenaineet
- A-, E- ja D-vitamiinit
- B- ja C-vitamiinit
- Lisätyt lääkeaineet ja kokkidiostaatit rehusta
- Muuntogeeninen aines
- Muut analyysit

Analyysitulokset raporteissa ovat rehuryhmittäin: rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset, täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut. Raportin lopussa ovat aakkoselliset luettelot analysoiduista rehuista.

1.2 Analysointiperiaatteista ja analyysitulosten ilmoittamisesta

Ruokavirasto laatii vuosittain valtakunnallisen rehujen valvontasuunnitelman. Valvontasuunnitelma on riskiperusteinen ja siinä määritellään tarkastukset (näytteenotto), niiden määrä, kohdentaminen ja tiheys.

ELY-keskustarkastajat ja Ruokaviraston valtuuttamat tarkastajat ottavat rehujen viranomaisnäytteet näytteenotto-ohjelmien ja -ohjeiden mukaisesti. Tarkastajat toimittavat näytteet viranomaislaboratorioon tai hyväksytyyn laboratorioon analysoitavaksi. Analysoinnin jälkeen säilytyksen kestävä tai uudelleen analysoitavissa oleva näyte säilytetään vähintään kolme kuukautta. Tämän jälkeen näyte hävitetään. Pilaantuvat näytteet hävitetään heti analysoinnin jälkeen.

Laboratorioon toimitetut näytteet analysoidaan käyttäen virallisia analyysimenetelmiä tai rehumatriisille validoituja analyysimenetelmiä. Kemialliset analyysit tehdään tarvittaessa kahtena rinnakkaisena määrittämisinä. Näytteiden analysoinnin laadunvarmistus tapahtuu analyysikohtaisesti perustuen sekä sisäiseen että ulkoiseen laadunvarmistukseen. Kemiallisille analyysituloksille on menetelmä- ja rehumatriisikohtaisesti määritetty mittausepävarmuusarvio. Annettu mittausepävarmuusarvio ei sisällä näytteenotosta aiheutuvaa epävarmuutta. Lisäksi analyysituloksen ilmoitustarkkuudessa huomioidaan analyysimenetelmän mittausepävarmuus, matriisin vaikutus sekä lainsäädännön vaatimukset.

Kvalitatiivisilla eli laadullisilla menetelmillä saatu analyysitulokset ilmoitetaan joko ”Ei todettu” tai ”Todettu” sekä mahdollinen lisätarkennus sanallisena kuvauksena.

Mikroskooppisten analyysien tulosten ilmoittamisessa käytetään lisäksi ilmoitustapaa ”Ei huom.” ja ”Huomautus” sekä lisätarkennus sen mukaan ylittyykö tutkitun ainesosan suurin sallittu pitoisuus.

Kvantitatiivisilla eli määrällisillä menetelmillä saadun analyysituloksen yhteydessä käytetyt ilmoitustavat merkitsevät seuraavaa:

Tulos ilmoitettu:	Tuloksen merkitys:
<i>Ei todettu</i>	<i>analyysitulokset alle toteamisrajan</i>
<i>< a [yksikkö]</i>	rehun orgaaniset lisäaineet (esim. vitamiinit, aminohapot ja kokkidiostaatit) ja haitalliset orgaaniset aineet (esim. mykotoksiinit): <i>tulos on alle määritysrajan (a), mutta yli toteamisrajan</i> rehujen haitalliset epäorgaaniset metallit <i>tulos on alle valvonnan kanssa sovittu/valvonnan määrittelemän rajan</i> mikrobiologinen menetelmä: <i>tulos on alle määritysrajan (a)</i>

Rehunäytteiden analyysituloksia verrataan näytteen mukana tuotteesta saatuun etikettiin. Mikäli näytteen yksittäiselle analyysitulokselle on annettu huomautus, huomautuksen saanut analyysitulokset on raportissa esitetty korostettuna alla esitetyllä tavalla (tulos lihavoituna keltaisella pohjalla).

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Rehu 1	Valmistaja tai myyjä 1	EVT14-0000000	E14-0000000	0,597	0,181	0,778
Rehu 2	Valmistaja tai myyjä 2	EVT14-0000000	E14-0000000	0,366	0,215	0,581

Mikäli Ruokavirasto on antanut näytteen perusteella toimijalle kiellon, määräyksen, huomautuksen tai kehotuksen, kyseisen tuotteen nimi ja näytenumero on esitetty raportissa lihavoituna. Tavanomaisin syy koko näytteen saamaan huomautukseen on, että näytteen edustaman tuotteen merkinnät ovat puutteelliset tai etiketti puuttuu kokonaan. Raportin luvussa 4 on esitetty näytteiden analyysitulosten perusteella kielletyt valmistus- ja tuontierät.

2 REHUJEN LAATUVAATIMUKSISTA

2.1 Sallitut poikkeamat rehuaineiden ja rehuseosten merkitystä koostumuksesta

Rehuaineeseen tai rehuseokseen merkittyjen koostumusarvojen ja asetuksen (EY) N:o 882/2004 mukaisessa virallisessa valvonnassa määritettyjen arvojen väliset sallitut poikkeamat luetellaan asetuksen (EY) N:o 767/2009¹ liitteessä IV. Voimassa oleva liitteen IV A-osa on annettu komission asetuksella (EU) 2017/2279 ja B-osa asetuksella (EU) N:o 939/2010:

Liite IV

"A osa: Liitteissä I, V, VI ja VII vahvistettuja ravintoaineita koskevat poikkeamat

- 1) Tässä osassa vahvistetaan sallitut tekniset poikkeamat ja analyysipoikkeamat. Kun mittausepävarmuutta ja menettelytavoista johtuvaa vaihtelua koskevat analyysipoikkeamat on vahvistettu unionin tasolla, jäljempänä 2 kohdassa vahvistettuja arvoja olisi muutettava niin, että ne kattavat vain tekniset poikkeamat.
- 2) Jos rehuaineen tai rehuseoksen koostumuksen todetaan eroavan liitteessä I, V, VI ja VII vahvistettujen ravintoaineiden merkinnässä ilmoitetuista määristä, noudatetaan seuraavia poikkeamia:

Ravintoaine	Ravintoaineen ilmoitettu pitoisuus [%]	Poikkeama ^[1]	
		Alle ilmoitetun arvon	Yli ilmoitetun arvon
raakarasva	< 8	1	2
	8–24	12,5 %	25 %
	> 24	3	6
raakarasva, muiden kuin elintarviketuotantoeläinten rehu	< 16	2	4
	16–24	12,5 %	25 %
	> 24	3	6
raakavalkuainen	< 8	1	1
	8–24	12,5 %	12,5 %
	> 24	3	3
raakavalkuainen, muiden kuin elintarviketuotantoeläinten rehu	< 16	2	2
	16–24	12,5 %	12,5 %
	> 24	3	3
tuhka	< 8	2	1
	8–32	25 %	12,5 %
	> 32	8	4
raakakuitu	< 10	1,75	1,75
	10–20	17,5 %	17,5 %
	> 20	3,5	3,5
sokeri	< 10	1,75	3,5
	10–20	17,5 %	35 %
	> 20	3,5	7
tärkkelys	< 10	3,5	3,5
	10–20	35 %	35 %
	> 20	7	7
kalsium	< 1	0,3	0,6
	1–5	30 %	60 %
	> 5	1,5	3
magnesium	< 1	0,3	0,6
	1–5	30 %	60 %
	> 5	1,5	3

¹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 767/2009, annettu 13.7.2009, muutoksineen

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Ravintoaine	Ravintoaine ilmoitettu pitoisuus [%]	Poikkeama ⁽¹⁾	
		Alle ilmoitetun arvon	Yli ilmoitetun arvon
natrium	< 1	0,3	0,6
	1–5	30 %	60 %
	> 5	1,5	3
kokonaisfosfori	< 1	0,3	0,3
	1–5	30 %	30 %
	> 5	1,5	1,5
suolahappoon liukenematon tuhka	< 1	raja-arvoja ei ole asetettu	0,3
	1– 5		30 %
	> 5		1,5
kalium	< 1	0,2	0,4
	1–5	20 %	40 %
	> 5	1	2
kosteus	< 2	raja-arvoja ei ole asetettu	0,4
	2–< 5		20 %
	5–12,5		1
	> 12,5		8 %
energia-arvo ⁽²⁾		5 %	10 %
proteiiniarvo ⁽²⁾		10 %	20 %

B osa: Liitteen I, V, VI ja VII mukaisesti merkittyjen rehun lisäaineiden sallitut poikkeamat

1) Tässä osassa vahvistetaan ainoastaan sallitut tekniset poikkeamat. Niitä sovelletaan rehun lisäaineluettelossa ja ravintoaineluettelossa mainittuihin rehun lisäaineisiin.

Ravintoaineina lueteltujen rehun lisäaineiden osalta näitä sallittuja poikkeamia sovelletaan siihen kokonaismäärään, jonka valmistaja merkinnössään takaa rehun vähimmäissäilyvyysajan päätyttyä.

Kun todetaan, että rehun lisäaineen pitoisuus rehuaineessa tai rehuseoksessa on pienempi kuin ilmoitettu pitoisuus, sovelletaan seuraavia sallittuja poikkeamia ⁽³⁾

- a) 10 prosenttia ilmoitetusta pitoisuudesta, jos ilmoitettu pitoisuus on vähintään 1 000 yksikköä;
 - b) 100 yksikköä, jos ilmoitettu pitoisuus on alle 1 000 yksikköä mutta vähintään 500 yksikköä;
 - c) 20 % ilmoitetusta pitoisuudesta, jos ilmoitettu pitoisuus on alle 500 yksikköä mutta vähintään 1 yksikköä;
 - d) 0,2 yksikköä, jos ilmoitettu pitoisuus on alle 1 yksikköä mutta vähintään 0,5 yksikköä;
 - e) 40 % ilmoitetusta pitoisuudesta, jos ilmoitettu pitoisuus on alle 0,5 yksikköä.
- 2) Jos rehun lisäaineen vähimmäis- ja/tai enimmäispitoisuus rehussa on vahvistettu kyseistä rehun lisäainetta koskevassa hyväksymissäädöksessä, edellä 1 kohdassa vahvistettuja sallittuja teknisiä poikkeamia sovelletaan tilanteen mukaan ainoastaan vähimmäispitoisuuden ylittäviin tai enimmäispitoisuuden alittaviin poikkeamiin.
 - 3) Poikkeama ilmoitetusta pitoisuudesta saa olla enintään kolme kertaa suurempi kuin 1 kohdassa tarkoitettu sallittu poikkeama, kunhan 2 kohdassa tarkoitettua sallittua enimmäispitoisuutta ei ylitetä. Jos kuitenkin mikro-organismien ryhmään kuuluvien rehun lisäaineiden enimmäispitoisuus on vahvistettu kyseistä rehun lisäainetta koskevassa hyväksymissäädöksessä, siinä vahvistettua enimmäispitoisuutta pidetään suurimpana sallittuna pitoisuutena.”

⁽¹⁾ Tässä kohdassa 1 yksikkö on 1 mg, 1 000 IU, 1×10^9 PMY tai 100 entsyymin aktiivisuusyksikköä kyseistä rehun lisäainetta rehukiloa kohti, tarpeen

2.2 Haitallisten aineiden, tuotteiden ja eläiden suurimmat sallitut pitoisuudet rehuissa

Eläinten rehuissa ei saa esiintyä haitallisia aineita ja tuotteita enempää kuin Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/32/EY liitteessä I on säädetty. Salmonella-bakteeria rehuissa ei saa esiintyä (Rehulaki 1263/2020, 6 §).

Eläinperäisten rehujen hygieniavaatimuksista säädetään sivutuoteasetuksessa (EY) N:o 1069/2009 sekä laissa eläimistä saatavista sivutuotteista 517/2015.

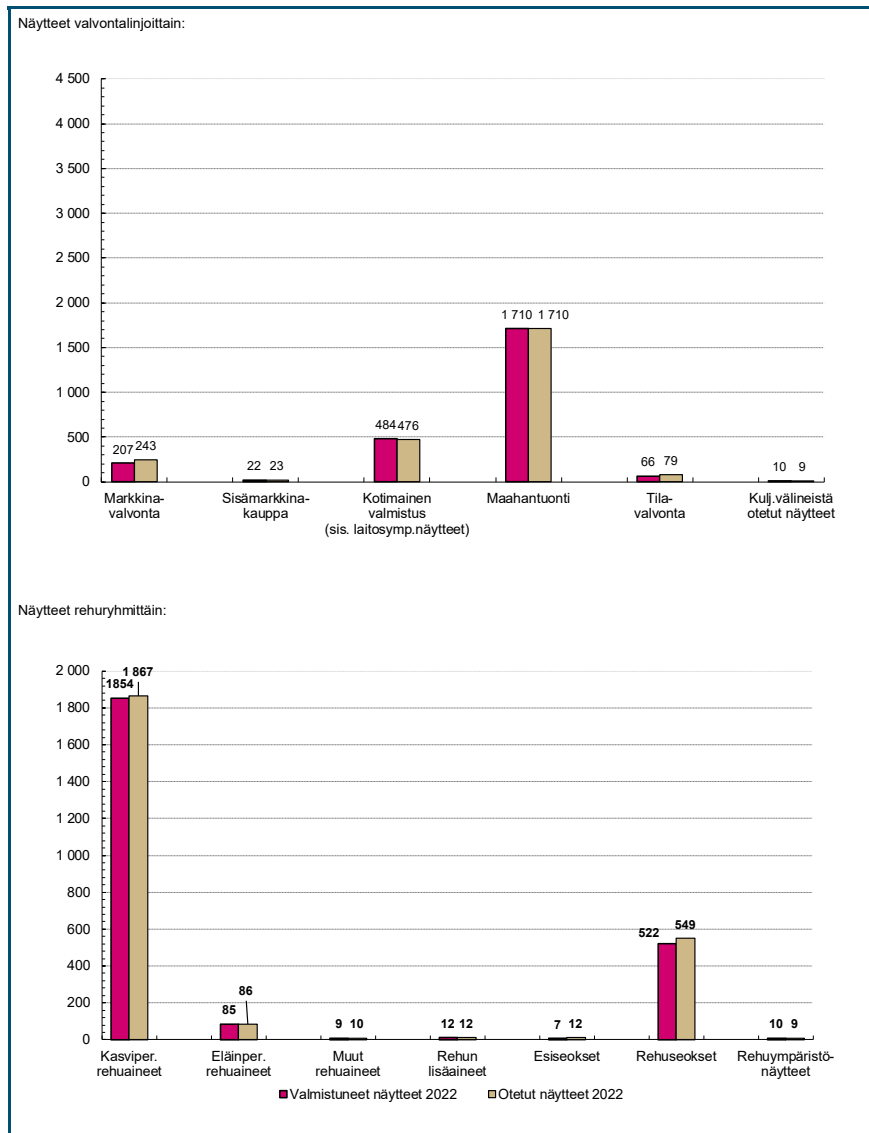
Kasvinsuojeluainejäämien suurimmista sallituista pitoisuuksista rehuissa säädetään Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 396/2005 torjunta-ainejäämien enimmäismääristä kasvi- ja eläinperäisissä elintarvikkeissa ja rehuissa tai niiden pinnalla.

3 REHUNÄYTTEIDEN MÄÄRÄ

Ajanjaksolla 1.1. – 31.12.2022 hyväksytyt, rehujen viralliseen tuotevalvontaan liittyviä valvontatapahtumia on Ruokaviraston laboratorio- ja valvontatoimintojen näytetietojärjestelmässä yhteensä 806. Näytteitä näihin valvontatapahtumiin sisältyy yhteensä 2 499 kpl. Yhteen valvontatapahtumaan voi liittyä useampia näytteitä.

Vuoden 2022 aikana valmistuneiden rehunäytteiden määrät on esitetty kuviossa 3.1. jaoteltuna sekä valvontalinjan että rehutyyppin mukaisesti. Kuviossa on esitetty myös vuoden 2022 aikana otettujen näytteiden määrät. Osa vuonna 2022 otetuista viranomaisnäytteistä ei valmistunut ko. valvontavuoden aikana. Toisaalta valmistuneisiin näytteisiin sisältyy edellisen valvontavuoden aikana otettuja näytteitä, joiden valmistuminen siirtyi raportointivuodelle 2022.

Valmistuneiden näytteiden kalenterivuositteiset kokonaismäärät on esitetty taulukossa 3.1. (vuodet 2018–2022) ja kuviossa 3.2. (vuodet 2002–2022).



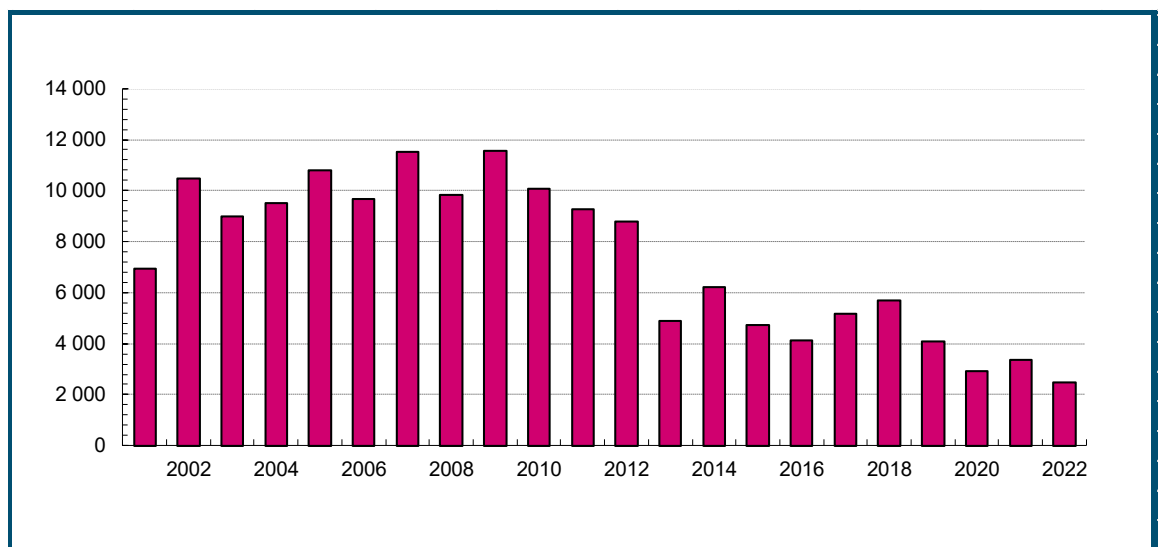
Kuvio 3.1. Rehunäytteiden lukumäärä valvontalinjoittain ja rehuryhmittäin 1.1. – 31.12.2022.

Taulukko 3.1. Valmistuneiden valvontanäytteiden kokonaismäärät kalenterivuosina 2018–2022, kpl

	2018	2019	2020	2021	2022
Rehunäytteet yhteensä¹⁾	5 681	4 082	2 899	3 347	2 489
- muutos edellisestä vuodesta, %	+9,6	-28,1	-29,0	+15,5	-25,6
<i>Valvontalinjoittain:</i>	5 681	4 082	2 899	3 347	2 489
markkinavalvonta	368	343	306	293	207
sisämarkkinakaupan valvonta	984	4	23	19	22
kotimaisen valmistuksen valvonta ²⁾	574	550	482	566	484
maahantuontivalvonta	3 588	2 989	1 971	2 373	1 710
tilavalvonta	167	196	117	96	66
<i>Rehuryhmittäin:</i>	5 681	4 082	2 899	3 347	2 489
kasviperäiset rehuaineet	4 783	3 255	2 172	2 560	1 854
eläinperäiset rehuaineet	96	68	108	76	85
kivennäisrehuaineet	12	7	7	7	6
muut rehuaineet	10	7	3	3	3
rehun lisäaineet	13	13	14	7	12
esiseokset	10	6	8	6	7
rehuseokset					
tuotantoeläimille	648	595	443	517	396
lemmikkieläimille	109	122	114	135	105
luonnon eläimille		9	30	36	21
Rehuympäristönäytteet	9	14	4	2	10
tuotantoympäristönäytteet		9			
kuljetusvälinenäytteet	9	5	4	2	10

¹⁾ Ei sisällä valvonnan rehuympäristönäytteitä

²⁾ Sisältää monitorointinäytteet



Kuvio 3.2. Valmistuneiden rehunäytteiden lukumäärät vuosina 2001–2022.

4 KIELLETYT VALMISTUS- JA TUONTIERÄT 2022

Ruokavirasto voi kieltää rehun tuotannon, valmistuksen, käsittelyn, markkinoille saattamisen, käytön, kuljetuksen, varastoinnin, sisämarkkinakaupan, maahantuonnin sekä maastaviennin rehulain (1263/2020) 52 §:n mukaisesti. Kielto voidaan määrätä, jos epäkohdasta voi aiheutua vaaraa ihmisten tai eläinten terveydelle tai ympäristölle, jos epäkohta jatkuu tai toistuu tai jos se aiheutetaan tahallisesti. Lain mukaan kielto on määrättävä määräaikaisena, jos kiellon perusteena oleva epäkohta on mahdollista poistaa ja kielto on peruutettava, mikäli kiellon perusteena oleva epäkohta on poistettu tai epäkohdalla ei ole enää kiellon määräämisen kannalta merkitystä.

Rehuja koskevat, ajanjaksolla 1.1. – 31.12.2022 hyväksytyihin virallisiin valvontatapahtumiin liittyvät kieltopäätökset on esitetty taulukoissa 4.1.–4.3. Näytteiden edustamat kiellon saaneet tuotteet on taulukoissa ryhmitelty kiellon perusteen mukaisesti. Valvonnan kielletyille tuotteille antama toimenpidemääräys on esitetty toimenpidekoodina. Toimenpidekoodien sisältö on selitetty taulukossa 4.4.

Taulukossa 4.5 on yhteenveto vuoden 2022 aikana hyväksytyille valvontatapahtumille annetuista kielloista valvontalinjoittain eriteltynä. Taulukossa on lisäksi esitetty kieltojen kokonaismäärät vuosina 2008–2021.

Taulukko 4.1. Tuonnin näytteiden (EU- ja 3. maatuonti) perusteella rehuille annetut kiellot

Valmistaja/maahantuojaja Tuote	Alkuperä- maa	Tuontipvm.	Kielletty määrä tn	Valvonta- tapahtuman tunnus	Tutkittuja näytteitä kiellettyssä erässä	Toimen- pide- koodi ¹⁾
Tuontierät, joissa todettu salmonellaa²⁾						
<i>A-Rehu Oy, Seinäjoki</i>						
Ohra	Iso-Britannia	11.4.2022	7 699	EVT22-0021489	308	PHR00147
<i>Hankkija Oy, Hankinta ja myynti</i>						
Soijarouhe	Yhdysvallat	31.1.2022	817	EVT22-0008137	10	PHR00147
Soijarouhe, happokäsittely	Yhdysvallat	28.2. - 17.3.2022	1 014	EVT22-0019546	21	PHR00147
Soijarouhe, happokäsittely	Yhdysvallat	6. - 7.4.2022	553	EVT22-0026057	11	PHR00147
Rapsirouhe	Valko-Venäjä	10.10.2022	2 850	EVT22-0059623	57	PHR00147
Auringonkukkarouhe	Ukraina	15.11.2022	1 520	EVT22-0065634	31	PHR00147

¹⁾ Kts. taulukko 4.4. Toimenpidekoodit

²⁾ Salmonellaposiitiiviset sisämarkkinaerät eivät näy taulukossa, koska vuodesta 2013 alkaen sisämarkkinaerien salmonellavalvonta on pääsääntöisesti toimijoiden omavalvontaa.

Taulukko 4.2. Kotimaisen valmistuksen näytteiden perusteella rehuille annetut kiellot*)

Valmistaja Tuote	Näytteenotto- pvm.	Kielletty määrä kg	Valvonta- tapahtuman tunnus	Tutkittuja näytteitä kielletyssä erässä	Toimen- pidekoodi ¹⁾
Näytteet, joissa todettu salmonellaa					
<i>Nyko Oy Ab, Uusikaarlepyyn laitos</i> Färsk helfoder för pälsdjur	21.6.2022	92 000	EVT22-0043695	1	PHR00145
Näytteet, joissa haitallisten aineiden pitoisuus ylittää sallitun määrän					
<i>Satarehu Oy</i> Sata-Vilja-loppukiri rae	20.6.2022	211 500	EVT22-0043841	1	PHR00149
Näytteet, jotka sisältävät ainesosan, jota ei ole hyväksytty käytettäväksi rehussa					
<i>Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas</i> Luomu-Tähti 180 RHE	12.2.2022	27	EVT22-0009956	1	PHR00142, PHR00144

^{*)} Sisältää myös mahdolliset monitorointi- ja tilavalvontanäytteet

¹⁾ Kts. taulukko 4.4. Toimenpidekoodit

Taulukko 4.3. Markkinavalvontanäytteiden perusteella rehuille annetut kiellot

Valmistaja/maahantuojaja Tuote	Näytteenotto- pvm.	Valvonta- tapahtuman tunnus	Tutkittuja näytteitä kielletyssä erässä	Toimen- pidekoodi ¹⁾
Näytteet, joissa todettu salmonellaa				
<i>Oskutuote Oy</i> Maapähkinä ulkolinnuille	24.11.2022	EVT22-0068464	1	PHR00145
<i>Puulo Tavaratalot Oy, Vantaa</i> Antos jäniksenkorvat	8.6.2022	EVT22-0039271	1	PHR00145
<i>Valvontakohde määrittelemätön</i> Trixie chewing ring, Fish	16.3.2022	EVT22-0016436	1	PHR00145
<i>Prima Pet Premium Oy</i> Hau Hau Champion pururulla, kanakääre	2.11.2022	EVT22-0063320	1	PHR00145
Näytteet, joissa todettu enterobakteereita enemmän kuin lainsäädäntö sallii				
<i>Musti ja Mirri Oy</i> Meat & Treat training sausage, horse	30.11.2021	EVT21-0077113	1	PHR00145
Näytteet, joissa todettu hukkakauraa				
<i>Isohätäjä Osmo Matti Antero</i> Kauranjyviä lintulaudoille ja lemmikkijyrsiöille	18.3.2022	EVT22-0017486	1	PHR00145

¹⁾ Kts. taulukko 4.4. Toimenpidekoodit

Taulukko 4.4. Toimenpidekoodit

Koodi	Toimenpide
PHR00142	Ruokavirasto kieltää rehulain (1263/2020) §:n 6 ja 52 perusteella näytteen/näytteiden edustaman tuotteen käytön rehuna. Kielto on voimassa, kunnes sen perusteena oleva laatupoikkeama on poistettu.
PHR00144	Ruokavirasto kieltää rehulain (86/2008) §:n 6 ja 41 perusteella näytteen/näytteiden edustaman erän markkinoille saattamisen. Kielto on voimassa, kunnes sen perusteena oleva laatupoikkeama on poistettu.
PHR00145	Ruokavirasto kieltää rehulain (1263/2020) §:n 6 ja 52 perusteella näytteen/näytteiden edustaman tuotteen markkinoille saattamisen rehuna.
PHR00147	Ruokavirasto kieltää rehulain (1263/2020) §:n 6 ja 52 perusteella näytteen/näytteiden edustaman rehun maahantuonnin. Kielto on voimassa, kunnes sen perusteena oleva laatupoikkeama on poistettu.
PHR00149	Ruokavirasto asettaa rehulain (86/2008) §:n 6 ja 41 perusteella näytteen / näytteiden edustaman rehuerän kieltoon ja takaisinvetoon. Rehualan toimijalta edellytetään kirjallista selvitystä ja välittömiä korjaavia toimenpiteitä kokkidiostaattien / histomonostaattien jäämien saamiseksi hallintaan rehun valmistuksessa.

Taulukko 4.5. Yhteenveto rehuja koskeneista kieltopäätöksistä vuonna 2022. Virallisten näytteiden perusteella annetut kiellot¹⁾.

Valvonta	Tutkittuja näyte-eriä kpl	Kieltopäätöksen saaneet näyte-erät	
		kpl	osuus näyte-eristä, %
Maahantuonnin valvonta (EU- ja 3.maatuonti)	63	6	9,5
• rehuaineet	63	6	9,5
• rehuseokset			
Kotimaisen valmistuksen valvonta	464	3	0,6
• rehuaineet	113		
• rehuseokset	351	3	0,9
Markkinavalvonta	204	6	2,9
• rehuaineet	64	3	4,7
• rehuseokset	140	3	2,1
Tilavalvonta	65		
• rehuaineet	42		
• rehuseokset	23		
Rehut yhteensä	796	15	1,9
<i>Vuosi 2021</i>	<i>956</i>	<i>21</i>	<i>2,2</i>
<i>Vuosi 2020</i>	<i>956</i>	<i>16</i>	<i>1,7</i>
<i>Vuosi 2019</i>	<i>1 151</i>	<i>22</i>	<i>1,9</i>
<i>Vuosi 2018</i>	<i>1 195</i>	<i>22</i>	<i>1,8</i>
<i>Vuosi 2017</i>	<i>1 442</i>	<i>27</i>	<i>1,9</i>
<i>Vuosi 2016</i>	<i>1 203</i>	<i>13</i>	<i>1,1</i>
<i>Vuosi 2015</i>	<i>1 547</i>	<i>5</i>	<i>0,3</i>
<i>Vuosi 2014</i>	<i>1 863</i>	<i>25</i>	<i>1,3</i>
<i>Vuosi 2013</i>	<i>1 859</i>	<i>39</i>	<i>2,1</i>
<i>Vuosi 2012</i>	<i>2 086</i>	<i>40</i>	<i>1,9</i>
<i>Vuosi 2011</i>	<i>2 234</i>	<i>34</i>	<i>1,5</i>
<i>Vuosi 2010</i>	<i>2 784</i>	<i>39</i>	<i>1,4</i>
<i>Vuosi 2009</i>	<i>3 943</i>	<i>40</i>	<i>1,0</i>
<i>Vuosi 2008</i>	<i>2 669</i>	<i>49</i>	<i>1,8</i>

¹⁾ Taulukkoon eivät sisälly rehu ympäristönäytteet, eivätkä rehujen sisämarkkinatuontiin liittyen toimijoiden ilmoittamien omavalvontatulosten perusteella annetut kiellot.

5 ANALYYSITULOKSET

5.1 Analyysitulokset

Taulukossa 5.1. on luettelo rehujen valvonnan analyysitulokset. Mikäli tiettyyn raporttiin kuuluvia analyysijä ei ole aikavälillä 1.1. – 31.12.2022 hyväksytyissä valvontatapahtumissa, kyseinen raportti ei ole mukana tässä julkaisussa.

Taulukko 5.1. Luettelo rehujen analyysitulokset

Raportin nro <i>Rapportens nr</i>	Raportin sisältö <i>Rapportens innehåll</i>
R.001	Haitalliset aineet: Epäorgaaniset aineet <i>Skadliga ämnen: Oorganiska föreningar</i>
R.001a	Haitalliset aineet: Typpiyhdisteet <i>Skadliga ämnen: Kvävehaltiga föreningar</i>
R.002	Haitalliset aineet: Mykotoksiinit <i>Skadliga ämnen: Mykotoxiner</i>
R.003	Haitalliset aineet: Pestisidit <i>Skadliga ämnen: Pesticider</i>
R.004	Haitalliset aineet: Dioksiinit ja PCB:t <i>Skadliga ämnen: Dioxiner och PCB</i>
R.004a	Haitalliset aineet: Perfluoroalkyyliyhdisteet (PFAS:t) <i>Skadliga ämnen: Perfluorerade alkylsubstanser (PFAS)</i>
R.005	Haitalliset aineet: Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta <i>Skadliga ämnen: Rester (fodertillsatser, läkemedel, förbjudna föreningar) i foder</i>
R.006a-c	Hygienia: Salmonella <i>Hygien: Salmonella</i>
R.007	Hygienia: Muut mikro-organismit <i>Hygien: Övriga mikroorganismer</i>
R.008	Kasviperäiset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset <i>Vegetabiliska orenheter, äkthet och skadedjur</i>
R.009	Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen <i>Påvisande av fiskmjöl och beståndsdelar från landlevande djur</i>
R.010	Pääravintoaineet <i>Huvudnäringssämnen</i>
R.011	Aminohapot <i>Aminosyror</i>
R.012	Kivennäisaineet <i>Mineralämnen</i>
R.013	Hivenaineet <i>Spårämnen</i>
R.014	A-, E- ja D-vitamiinit <i>Vitamin A, E och D</i>
R.015	B- ja C-vitamiinit <i>Vitamin B och C</i>
R.016	Lisätyt lääkeaineet ja kokkidiostaatit rehusta <i>Tillsatta läkemedel och kokkidiostatika i foder</i>
R.017	Muuntogeeninen aines <i>Genetiskt modifierat material</i>
R.018	Muut analyysit <i>Övriga analyser</i>

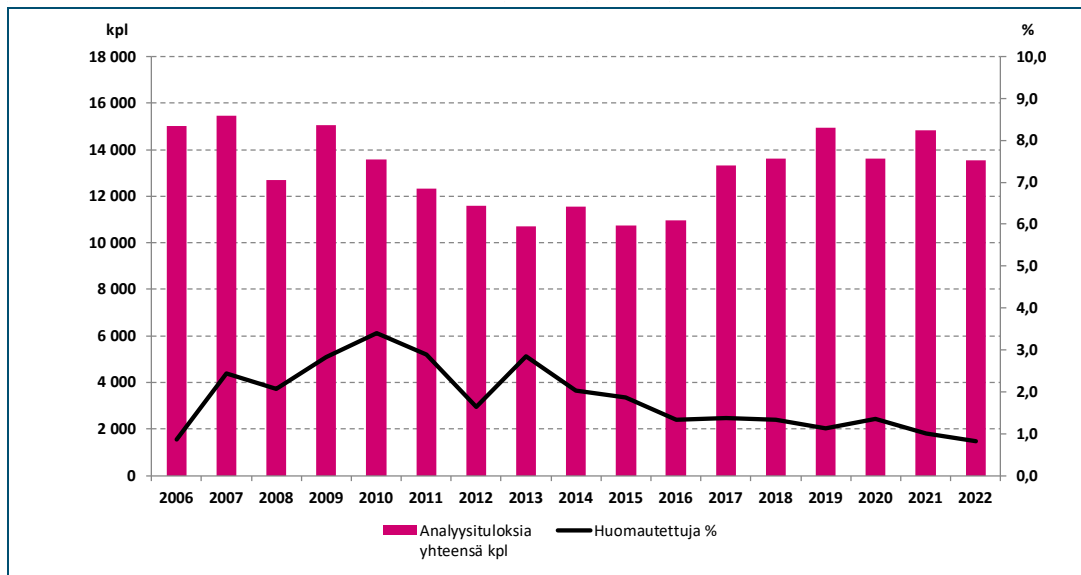
5.2 Yhteenveto tuotevalvonnan analyysituloksista

Rehujen tuotevalvonnan analyysien kokonaismäärät ja huomautuksen saaneiden analyysien osuus vuosina 2006–2022 on esitetty kuviossa 5.1. Yhteenveto ajanjaksolta 1.1. – 31.12.2022 raportoiduista rehunäytteiden analyysituloksista on esitetty taulukossa 5.2. Taulukossa on esitetty myös tiedot koskien vuotta 2021.

Kuvioissa 5.2.–5.7. on esitetty niiden valvontatapahtumien, joissa on tutkittu rehunäytteistä salmonella, jakautumista eri rehutyypeille ja valvontalinjoille. Jakautuminen on esitetty erikseen rehuaine-, rehulisäaine- ja esiseosnäytteille, tuotantoeläinten rehuseosnäytteille sekä lemmikkieläinten ja luonnoneläinten rehunäytteille. Kuviossa 5.8. on esitetty virallisen valvonnan salmonella-analyysien kokonaismäärän sekä positiivisten analyysitulosten osuuden kehitys vuodesta 2006.

Huomautuksen saaneiden näytteiden lukumäärät ja niiden osuus näytteiden kokonaismäärästä on esitetty taulukossa 5.3. Huomautus on voitu antaa joko koko näytteelle tai yksittäiselle analyysitulokselle. Tavanomaisin syy koko näytteen saamaan huomautukseen on, että näytteen edustaman tuotteen merkinnät ovat puutteelliset tai ne mahdollisesti puuttuvat kokonaan. Merkinnöistä huomautuksen saaneiden näytteiden määrät tuoteryhmittäin on esitetty erikseen taulukossa 5.4.

Taulukossa 5.5. on esitetty yhteenvetotietoja rehujen muuntogeenisyyden valvontatuloksista vuosilta 2019–2022.

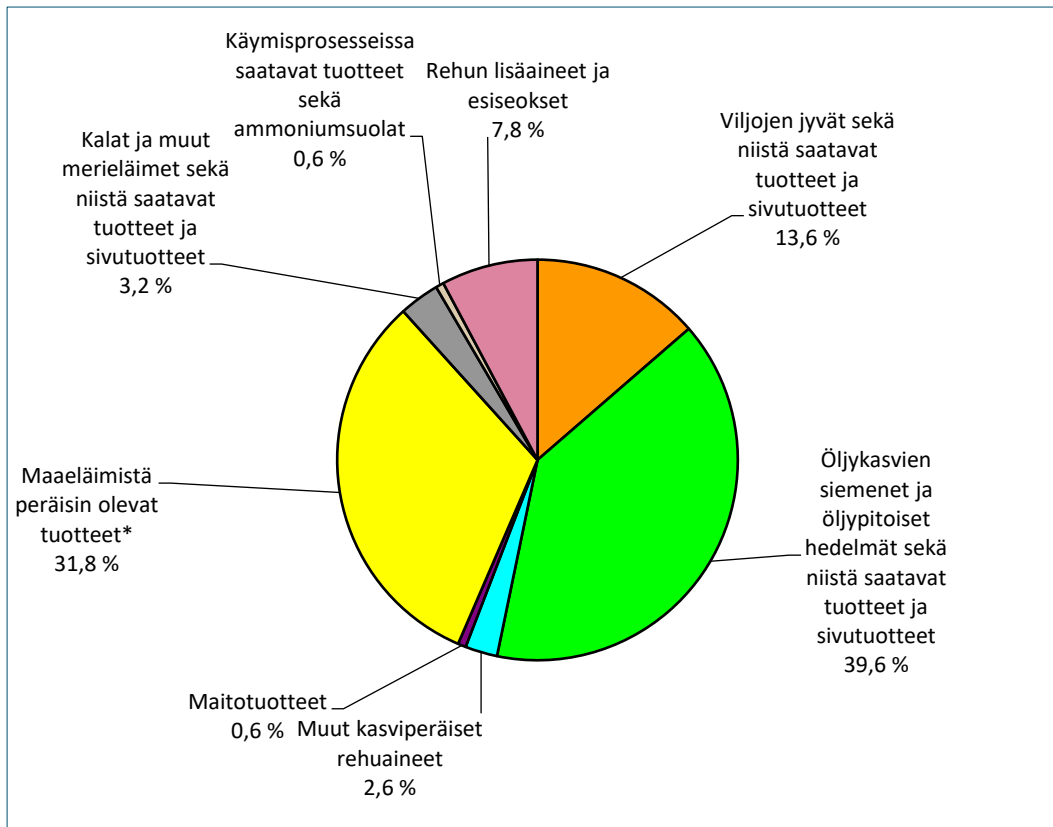


Kuvio 5.1. Analyysien määrä (kpl) ja huomautettujen analyysien osuus (%) vuosina 2006–2022.

Taulukko 5.2. Yhteenveto raportoiduista rehunäytteiden analyyseistä vuosina 2021 ja 2020

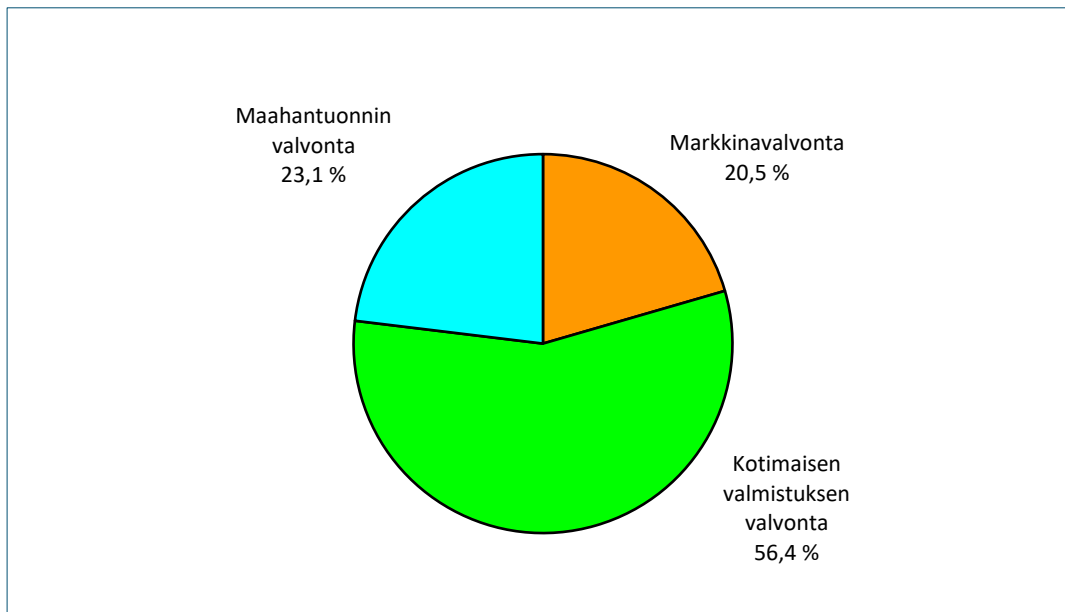
Raportin nro	Vuosi 2022			Vuosi 2021			
	Analyyseiden määrä	Huomautetut		Analyyseiden määrä	Huomautetut		
	kpl	kpl	%	kpl	kpl	%	
Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset yhteensä	3 584	42	1,2	4 375	28	0,6	
- ilman salmonella-analyyssejä	1 458	31	2,1	1 692	18	1,1	
Haitalliset aineet:							
- epäorgaaniset vierasaineet (sis. vuoteen 2018 myös typpiyhdisteet)	R.001	110		113	1	0,9	
- typpiyhdisteet	R.001a			3			
- mykotoksiinit	R.002	218		200			
- pestisidit	R.003			515			
- dioksiinit ja PCB:t	R.004	12	1	8			
- perfluoroalkyyliyhdisteet (PFAS:t)	R.004a	42					
- jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet)	R.005	392					
Hygienia:							
- salmonella	R.006a	2 126	11	0,5	2 683	10	0,4
- muut mikro-organismit kuin salmonella	R.007	261	25	9,6	248		
Kasviperäiset epäpuhtaudet, aitous ja tuhohyönteiset	R.008	69	3	4,3	100	7	7,0
Kalajauhon toteaminen	R.009	25		38			
Maaeläinperäisen aineksen toteaminen	R.009	64		62			
Pääravintoaineet	R.010	120	2	1,7	146	8	5,5
Aminohapot	R.011						
Kivennäisaineet	R.012	21		72	2	2,8	
Hivenaineet	R.013	60		119			
A-, E- ja D-vitamiinit	R.014						
B- ja C-vitamiinit	R.015						
Lisätyt lääkeaineet ja kokkidiostaatit rehusta	R.016						
GMO-analyysit	R.017	60		64			
Muut analyysit	R.018	4		4			
Rehuseokset yhteensä	9 956	70	0,7	10 450	122	1,2	
- ilman salmonella-analyyssejä	9 405	67	0,7	9 806	114	1,2	
Haitalliset aineet:							
- epäorgaaniset vierasaineet (sis. vuoteen 2018 myös typpiyhdisteet)	R.001	373		523			
- typpiyhdisteet	R.001a	22		19			
- mykotoksiinit	R.002	936		916	2	0,2	
- pestisidit	R.003	3 809	2	0,1	3 653	1	0,0
- dioksiinit ja PCB:t	R.004	16		4			
- perfluoroalkyyliyhdisteet (PFAS:t)	R.004a	56					
- jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet)	R.005	1 953	1	0,1	2 000		
Hygienia:							
- salmonella	R.006b	551	3	0,5	644	8	1,2
- muut mikro-organismit kuin salmonella	R.007	142	15	10,6	162	35	21,6
Kasviperäiset epäpuhtaudet, aitous ja tuhohyönteiset	R.008	11		15	1	6,7	
Kalajauhon toteaminen	R.009	47		61			
Maaeläinperäisen aineksen toteaminen	R.009	67		100			
Pääravintoaineet	R.010	541	27	5,0	639	31	4,9
Aminohapot	R.011	275		304	1	0,3	
Kivennäisaineet	R.012	274	2	0,7	402	10	2,5
Hivenaineet	R.013	359	9	2,5	563	14	2,5
A-, E- ja D-vitamiinit	R.014	89	9	10,1	100	14	14,0
B- ja C-vitamiinit	R.015	8		14			
Lisätyt lääkeaineet ja kokkidiostaatit rehusta	R.016	7	2	28,6	10	3	30,0
GMO-analyysit	R.017	413		312	2	0,6	
Muut analyysit	R.018	7		9			
Rehut yhteensä	13 540	112	0,8	14 825	150	1,0	
<i>Muutos edellisestä vuodesta, % / %-yksikköä</i>	<i>-8,7</i>	<i>-25,3</i>	<i>-0,2</i>	<i>8,8</i>	<i>-18,0</i>	<i>-0,3</i>	
Salmonella, rehuympäristönäytteet yhteensä		10		2			
- tuotantoympäristönäytteet	R.006c						
- kuljetusvälinenäytteet	R.006c	10		2			

Salmonella-analyysit vuonna 2022:



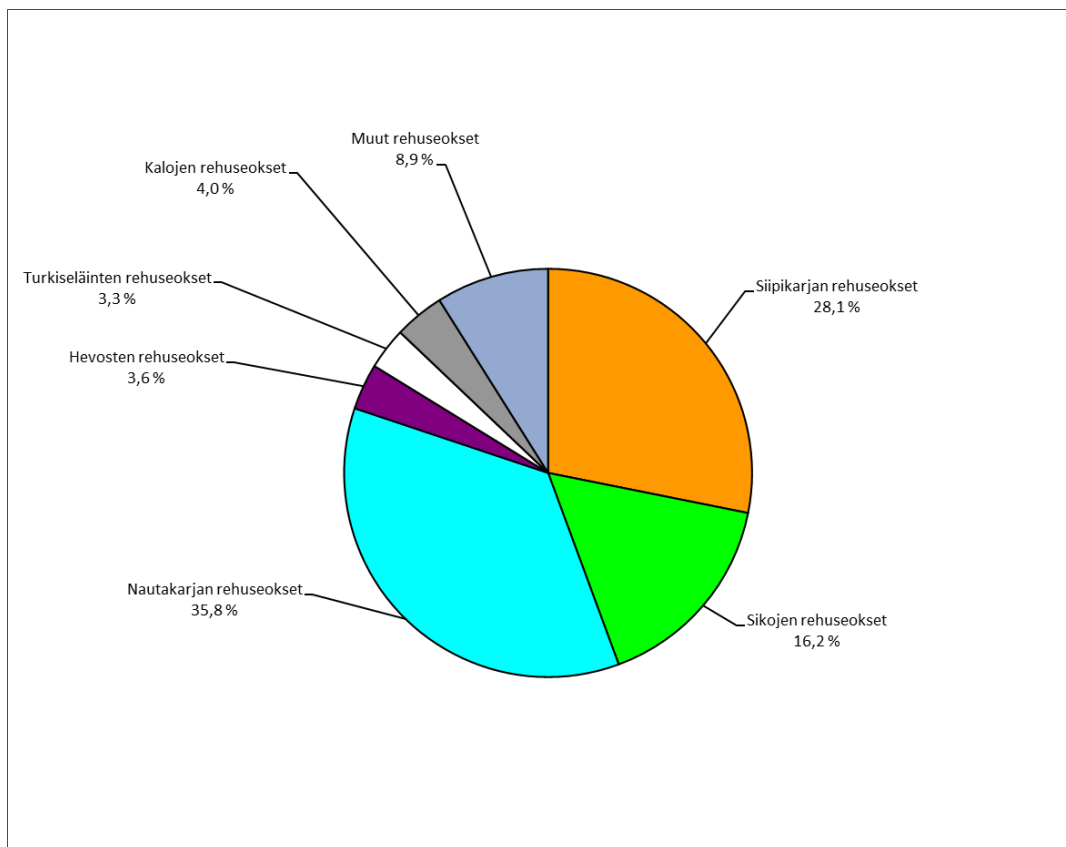
*Pääosin lemmikkieläimille tarkoitettuja tuotteita

Kuvio 5.2. Rehuaineiden, rehun lisäaineiden ja esiseosten osuudet valvontatapahtumista, joissa analysoitu salmonella vuonna 2022. Valvontatapahtumia yhteensä 156.

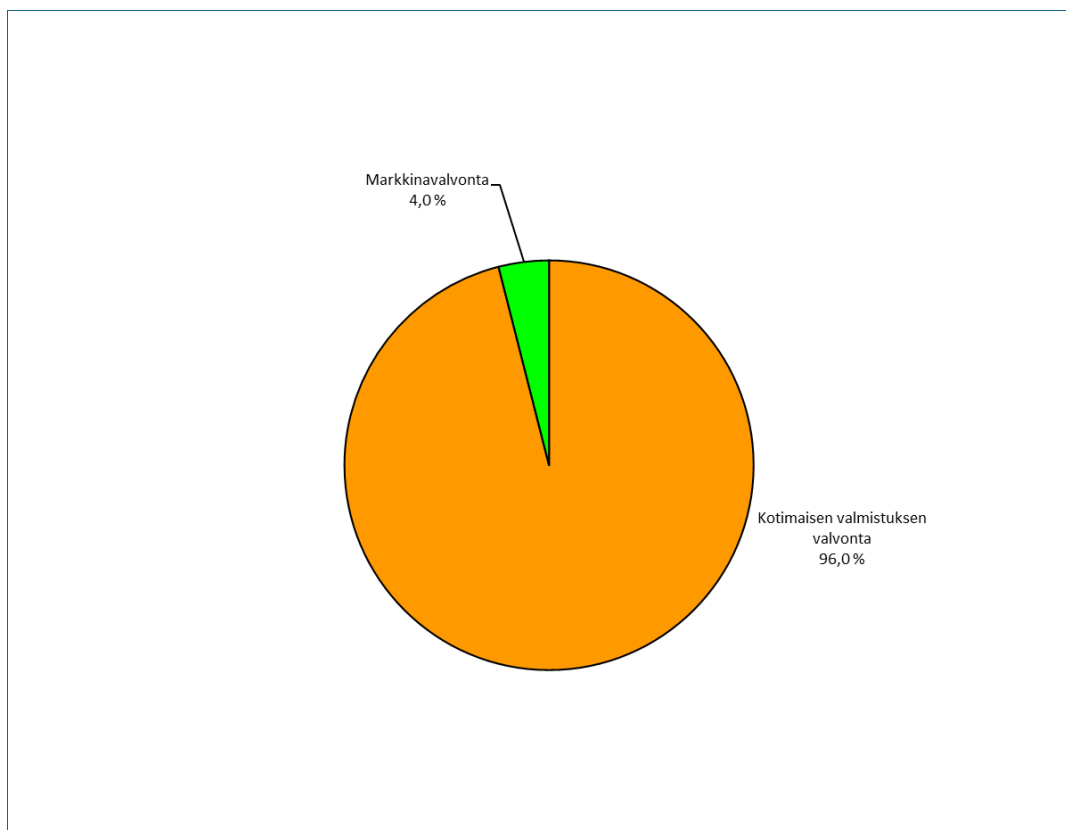


Kuvio 5.3. Valvontatapahtumien, joissa analysoitu salmonella rehuaineista, rehun lisäaineista ja esiseoksista, jakautuminen eri valvontalinjoille vuonna 2022. Valvontatapahtumia yhteensä 156.

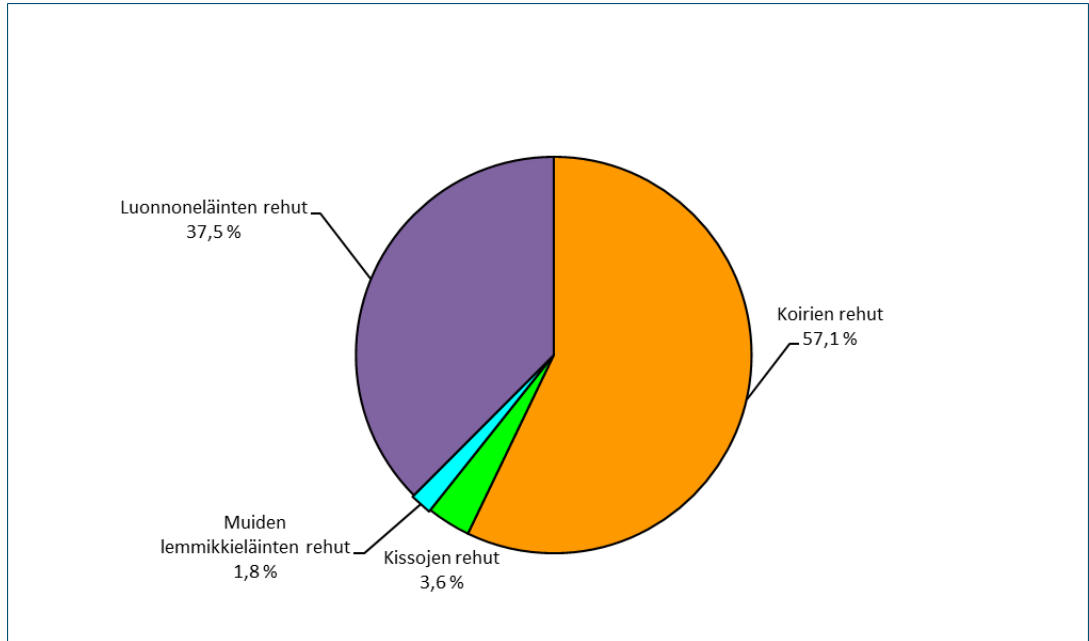
Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022



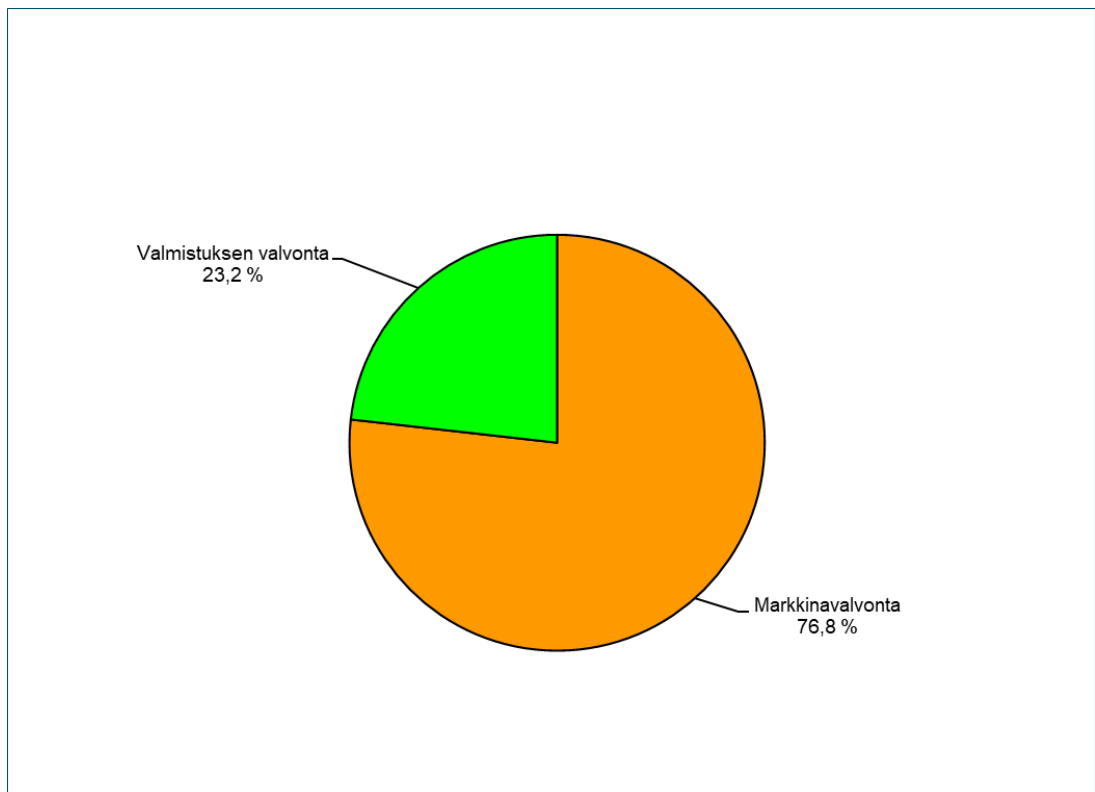
Kuvio 5.4. Eri tuotantoeläinrehuseosten osuudet valvontatapahtumista, joissa analysoitu salmonella vuonna 2022. Valvontatapahtumia yhteensä 302.



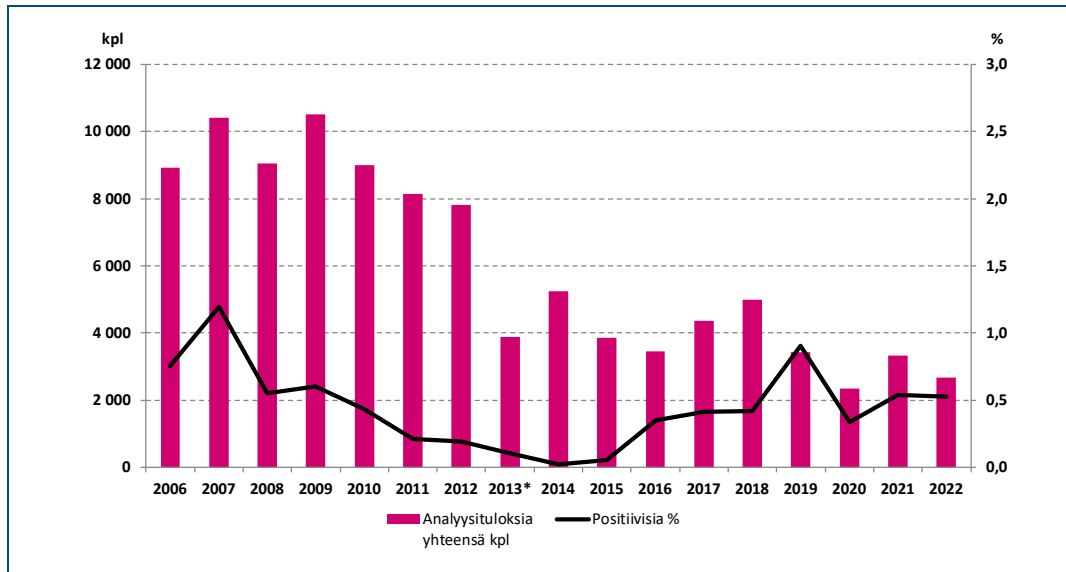
Kuvio 5.5. Valvontatapahtumien, joissa analysoitu salmonella tuotantoeläinten rehuseoksista, jakautuminen eri valvontalinjoille vuonna 2022. Valvontatapahtumia yhteensä 302.



Kuvio 5.6. Lemmikkieläimille ja luonnoneläimille tarkoitettujen rehujen osuudet valvontatapahtumista, joissa analysoitu salmonella vuonna 2022. Valvontatapahtumia yhteensä 56. Lemmikkieläimille tarkoitettuja rehuja sisältyy myös kuvioihin 5.2. ja 5.3.



Kuvio 5.7. Valvontatapahtumien, joissa analysoitu salmonella lemmikkieläinten ja luonnoneläinten rehuista, jakautuminen eri valvontalinjoille vuonna 2022. Valvontatapahtumia yhteensä 56.



Kuvio 5.8. Salmonella-analyysien määrä (kpl) ja positiivisten tulosten osuus (%) vuosina 2006–2021.

Taulukko 5.3. Toimijalle annettuun kieltoon, huomautukseen, toimenpidemääräykseen tai -kehotukseen johtaneiden tuotevalvontatapahtumien lukumäärä ja osuus kaikista tuotevalvontatapahtumista vuosina 2019–2022.

	Valvonta-	Kiellon, huomautuksen,		Valvonta-	Kiellon, huomautuksen,	
	tapahtumat ¹⁾	toimenpidemääräyksen tai -kehotuksen saaneet valvontatapahtumat		tapahtumat	toimenpidemääräyksen tai -kehotuksen saaneet valvontatapahtumat	
	kpl	kpl	%	kpl	kpl	%
	2022			2021		
Rehut yhteensä	796	90	11,3	956	107	11,2
Rehuaineet	263	22	8,4	333	19	5,7
- kasviperäiset	172	11	6,4	246	12	4,9
- eläinperäiset	82	10	12,2	76	6	7,9
- kivennäisrehuaineet	6			7	1	14,3
- muut rehuaineet	3	1	33,3	4		
Rehun lisäaineet	12			7		
Esiseokset	7	1	14,3	6	1	16,7
Tuotantoeläinten rehuseokset	391	38	9,7	442	49	11,1
- täysrehut	133	9	6,8	155	18	11,6
- valkuaistäydennysrehut	166	12	7,2	205	11	5,4
- kivennäistäydennysrehut	24	3	12,5	16	6	37,5
- muut rehuseokset ³⁾	68	14	20,6	66	14	21,2
Lemmikkieläinten rehut	102	26	25,5	132	37	28,0
Luonnoneläinten rehut	21	3	14,3	36	1	2,8
	2020			2019		
Rehut yhteensä	956	110	11,5	1 151	131	11,4
Rehuaineet	354	27	7,6	419	33	7,9
- kasviperäiset	236	17	7,2	338	24	7,1
- eläinperäiset	108	9	8,3	67	5	7,5
- kivennäisrehuaineet	7			7		
- muut rehuaineet	3	1	33,3	7	4	57,1
Rehun lisäaineet	14	1	7,1	13		
Esiseokset	8			6		
Tuotantoeläinten rehuseokset	443	44	9,9	590	70	11,9
- täysrehut	141	8	5,7	172	12	7,0
- valkuaistäydennysrehut	192	13	6,8	263	21	8,0
- kivennäistäydennysrehut	27	8	29,6	22	5	22,7
- muut rehuseokset ²⁾	83	15	18,1	133	32	24,1
Lemmikkieläinten rehut	109	32	29,4	114	27	23,7
Luonnoneläinten rehut	28	6	21,4	9	1	11,1

¹⁾ Tuotevalvontatapahtumat pl. rehujen tuotantoympäristön ja kuljetusvälineiden valvontaan liittyvät valv.tapahtumat

²⁾ Muut täydennysrehut, erikoisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut

Taulukko 5.4. Merkintähuomautukset tuotevalvonnassa vuosina 2019–2022.

	Huomautuksen saaneet valvontatapahtumat ¹⁾		Huomautuksen saaneet valvontatapahtumat	
	kpl	%	kpl	%
	2022		2021	
Rehut yhteensä	26	100,0	39	100,0
Rehuaineet	4	15,4	4	10,3
- kasviperäiset	2	7,7	1	2,6
- eläinperäiset	1	3,8	3	7,7
- kivennäisrehuaineet				
- muut rehuaineet	1	3,8		
Rehun lisäaineet				
Esiseokset			1	2,6
Tuotantoeläinten rehuseokset	13	50,0	19	48,7
- täysrehut			3	7,7
- valkuaistäydennysrehut	4	15,4	5	12,8
- kivennäistäydennysrehut			2	5,1
- muut rehuseokset ²⁾	9	34,6	9	23,1
Lemmikkieläinten rehut	8	30,8	14	35,9
Luonnoneläinten rehut	1	3,8	1	2,6
	kpl	%	kpl	%
	2020		2019	
Rehut yhteensä	54	100,0	49	100,0
Rehuaineet	15	27,8	11	22,4
- kasviperäiset	7	13,0	7	14,3
- eläinperäiset	7	13,0	3	6,1
- kivennäisrehuaineet				
- muut rehuaineet	1	1,9	1	2,0
Rehun lisäaineet				
Esiseokset				
Tuotantoeläinten rehuseokset	17	31,5	24	49,0
- täysrehut	1	1,9	2	4,1
- valkuaistäydennysrehut	4	7,4	4	8,2
- kivennäistäydennysrehut	3	5,6		
- muut rehuseokset ²⁾	9	16,7	18	36,7
Lemmikkieläinten rehut	21	38,9	13	26,5
Luonnoneläinten rehut	1	1,9	1	2,0

¹⁾Tuotevalvontatapahtumat pois lukien rehujen tuotantoympäristön ja kuljetusvälineiden valvontaan liittyvät valvontatapahtumat

²⁾Muut täydennysrehut, erikoisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut

Rehujen muuntogeenisyyden valvonnan rehunäytteiden tulokset on esitetty raportin luvussa 5.3.17. Yhdestä rehunäytteestä tehdään useita analyysejä, joten yhdestä rehusta voidaan todeta useampia yhden tai useamman kasvilajin muunnoksia tai niiden yhdistelmiä. Analyysituloksia tulkittaessa tulos, jossa muuntogeenistä soijaa on todettu 1 % tarkoittaa, että näytteen sisältämästä soijasta 1 % on muuntogeenistä soijaa.

Tilastotietoja muuntogeenisten rehujen tuonnista Suomeen löytyy Ruokaviraston internetsivuilta

(<https://www.ruokavirasto.fi/yritykset/rehu--ja-lannoiteala/rehut-ja-rehualan-toimijat/tilastot-ja-raportit/>).

Taulukko 5.5. Yhteenveto rehujen muuntogeenisyyden valvonnasta vuosina 2019–2022.

	2022	2021	2020	2019
Gmo-valvontanäytteitä, kpl	23	20	41	39
Analyysejä, kpl	473	376	414	602
Näytteet, joissa todettu muuntogeenistä ainesta	20	18	17	24
- osuus näytteistä, %	87,0	90,0	41,5	61,5
Näytteet, joille analyysituloksen perusteella annettu merkintähuomautus	0	4	3	1
- osuus näytteistä, %	0,0	20,0	7,3	2,6
Edellisistä näytteet, joille annettu määräys merkitä rehu gm-rehuksi	0	1	0	0
- osuus näytteistä, %	0,0	5	0	0
Näytteet, joille analyysituloksen perusteella annettu kielto	0	0	0	0
- osuus näytteistä, %	0	0	0	0

¹⁾Muuntogeenisen aineksen vähäinen esiintyminen rehuissa sallitaan ilman merkintävelvoitetta 0,9 %:n pitoisuuteen saakka, mikäli sekoittuminen on ollut satunnaista tai teknisesti mahdotonta välttää

5.3 Analyysitulokset 2022

Seuraavissa luvuissa on esitetty rehunäytteistä tehtyjen virallisten analyysien tulokset. Analyysituloksia verrataan näytteen mukana tuotteesta saatuun etikettiin ja lainsäädännön määräyksiin. Mikäli näytteen yksittäiselle analyysitulokselle on annettu huomautus, huomautuksen saanut analyysitulokset on raportissa esitetty korostettuna alla esitetyllä tavalla (Rehu 1, tulos lihavoituna keltaisella pohjalla).

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Fosfori (P)	Kalium (K)	Kalsium (Ca)
				%	%	%
Rehu 1	Valmistaja tai myyjä 1	EVT15-000000	E15-000000	1,1	0,75	0,039
Rehu 2	Valmistaja tai myyjä 2	EVT15-000000	E15-000000	0,38	0,14	0,50
Rehu 3	Valmistaja tai myyjä 3	EVT15-000000	E15-000000	0,38		1,2

Mikäli Ruokavirasto on antanut näytteen perusteella toimijalle kiellon, huomautuksen, määräyksen tai kehotuksen, kyseisen tuotteen nimi ja näyttenumero on esitetty raportissa lihavoituna (Rehut 1 ja 3). Rehun 3 kohdalla kieltä, huomautus, määräys tai kehoitus johtuu yllä olevassa esimerkkitapauksessa muusta kuin analyysituloksesta. Tavanomaisin syy tällaiseen huomautukseen on, että näytteen edustaman tuotteen merkinnät ovat puutteelliset tai etiketti puuttuu kokonaan.

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

5.3.1 Haitalliset aineet: Epäorgaaniset aineet

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Arseeni (As)	Epäorg. arseeni	Elohopea (Hg)	Kadmium (Cd)	Kromi (Cr)	Lyijy (Pb)	Nikkeli (Ni)
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Soijaruuhe	Nordic Soya Oy	EVT22-0040452	E22-0067545	<0,5		<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	7,7
Öljykasvien siemenet öljypitoiset hedelmät tuotteet sivutuotteet		1	1	1	0	1	1	1	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0
Rahula, naudan maksa, jauhettu	Velj. Wahlsten Oy, Lemmikkiiruokatuotanto	EVT22-0033019	E22-0061909	<0,5			<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet		1	1	1	0	0	1	1	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0
Kalajauho	Ab Salmonfarm Oy	EVT22-0061033	E22-0111654	1,7	<0,02		0,16	<0,5	<0,5	<0,5
Kalat, muut vesieläimet ja niistä saatavat tuotteet		1	1	1	1	0	1	1	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0
Rehukalsiitti	SMA Mineral Oy, Röyttän kalkkitehdas	EVT22-0023655	E22-0047004	1,9		<0,01	0,26	9,2	2,0	2,9
Ruokintakalkki	Nordkalk Oyj Abp, Sipoon tehdas	EVT22-0045058	E22-0072714	3,5		<0,01	0,13	4,6	4,8	4,4
Kalsiumkarbonaatti	SMA Mineral Oy, Loukolampi	EVT22-0060958	E22-0111472	1,9			0,12	9,7	3,5	2,0
Rehukalkki	Nordkalk Oyj Abp, Parfili-tehdas, Parainen	EVT22-0066714	E22-0125950	2,9			<0,1	1,1	1,0	0,65
Kalsiumkarbonaatti	Nordkalk Oyj Abp, Kokkolan tehdas	EVT22-0068272	E22-0129904	2,3			0,11	3,4	2,7	3,2
MCPF Monokalsiumfosfaatti	Yara Phosphates Oy, Kokkolan rehufosfaatti	EVT22-0068277	E22-0129980	2,4			0,41	3,6	0,96	4,6
Kivennäisrehuaineet		6	6	6	0	2	6	6	6	6
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0
Natrium karboksimeyyilliselluloosa Na-CMC	Nouryon Chemicals Finland Oy, Äänekosken tehdas	EVT22-0063461	E22-0118248	<0,5			<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
Sakeuttamisaineet		1	1	1	0	0	1	1	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Haitalliset aineet: Epäorgaaniset aineet

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Arseeni (As)	Epäorg. arseeni	Elohopea (Hg)	Kadmium (Cd)	Kromi (Cr)	Lyijy (Pb)	Nikkeli (Ni)
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Piimaa	Vitalabans Oy, Rekisteröintiosasto	EVT22-0010950	E22-0021366	<0,5		<0,01	<0,1	4,0	<0,5	<0,5
Sidontaaineet				1	0	1	1	1	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0
Zeofree® 5162	Evonik Silica Finland Oy, Haminan tehdas	EVT22-0018631	E22-0036186	<0,5		<0,01	<0,1	1,4	1,2	<0,5
Paakkuuntumisenestoaineet				1	0	1	1	1	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0
Betafin BT	Finnfeeds Finland Oy, Naantalin tehdas	EVT22-0062295	E22-0115355	<0,5			<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
Vitamiinit provitamiini ja kemiallisesti tarkaan määritellyt aineet				1	0	0	1	1	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0
Kuparisulfaatti pentahydraatti	Vilomix Finland Oy	EVT22-0066290	E22-0125196	1,3			<0,5	0,91		4,2
Koboltti(II)sulfaattiheptahydraatti	Jervois Finland Oy	EVT22-0068283	E22-0130001					0,51		3,0
Hivenaineyhdisteet				2	0	0	1	2	0	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0
Danisco Xylanase 4000 G	Finnfeeds Oy, Vaasan tehdas	EVT22-0051043	E22-0086934	<0,5		<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
Ruuan sulatusta edistävät aineet				1	0	1	1	1	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0
Quantum Blue 5 L	Roal Oy	EVT22-0014633	E22-0029185	<0,5		<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
Muut eläintuotantoon vaikuttavat aineet				1	0	1	1	1	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Haitalliset aineet: Epäorgaaniset aineet

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Arseeni (As)	Epäorg. arseeni	Elohopea (Hg)	Kadmium (Cd)	Kromi (Cr)	Lyijy (Pb)	Nikkeli (Ni)
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Astra XPHY L Premixture 1	Genencor International Oy, Jämsänkosken tehdas	EVT22-0011073	E22-0022053	<0,5		<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
Natuzyme	Bioproton Europe Oy, Kaarinan tehdas	EVT22-0062302	E22-0115378	5,8			<0,1	1,3	0,91	0,74
Hiveplex	Vilomix Finland Oy	EVT22-0066301	E22-0125202	5,4			<0,5	1,6	<5	6,2
Vilomix Esiseos Siitos Siipi	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0066867	E22-0126638	4,1			0,26	14	<20	78
Esiseokset rehuseoksiin		4	4	4	0	1	4	4	4	4
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0
Sata-Emohaudonta	Satarehu Oy	EVT22-0006459	E22-0009409	<0,5		<0,01	<0,1	2,3	<0,5	1,7
Milka Kanatäysrehu	Biofarm Oy	EVT22-0024157	E22-0048541	<0,5		<0,01	<0,1	1,5	<0,5	0,95
Agrox Kasvatus 2	Agrox Oy	EVT22-0031284	E22-0060070	<0,5		<0,01	<0,1	0,87	<0,5	1,1
Punaheltha Paras Poikanen mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0056776	E22-0101504	<0,5			<0,1	4,4	<0,5	4,6
Broileremohaudonta 1 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0061099	E22-0111770	0,65			<0,1	3,0	<0,5	2,8
Siipikarjan täysrehut		5	5	5	0	3	5	5	5	5
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0
Rehux Saparo Lopux	Rehux Oy	EVT22-0025395	E22-0051310	<0,5		<0,01	<0,1	0,67	<0,5	0,98
Pekoni 100 PP PR 2F	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0033919	E22-0062385	<0,5		<0,01	<0,1	3,6	<0,5	2,7
Tiineys Pekoni 87 P lyhytrae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT22-0044014	E22-0069187	<0,5		<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	0,86
Rehux Porsasrehu Tila	Rehux Oy	EVT22-0066267	E22-0125126	<0,5			<0,1	0,84	<0,5	0,76
Sikojen täysrehut		4	4	4	0	3	4	4	4	4
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0
Startti Maitojuoma	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT22-0062585	E22-0116235	<0,5			<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
Nautojen täysrehut		1	1	1	0	0	1	1	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Haitalliset aineet: Epäorgaaniset aineet

Rehut

Analysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Arseeni (As)	Epäorg. arseeni	Elohopea (Hg)	Kadmium (Cd)	Kromi (Cr)	Lyijy (Pb)	Nikkeli (Ni)
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Hercules 3,5 ECT S	Raisioaqua Oy	EVT22-0019646	E22-0038659	0,97	<0,02	0,01	<0,1	0,71	<0,5	0,66
Efico Enviro 923 6,0 mm	Biomar Oy Ab, Försäljning	EVT22-0054556	E22-0095960	2,0		0,01	<0,1	<0,5	<0,5	1,3
Kalojen täysrehut				2	1	2	2	2	2	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0

Sjöbögårdens, 40 x Pouches in Gravy, Kala	Rusta Finland Oy, toimisto	EVT22-0010597	E22-0020341	<0,5	<0,02	<0,01	0,15	<0,5	<0,5	<0,5
Sjöbögårdens, 40 x Pouches in Gravy, Kalkkuna	Rusta Finland Oy, toimisto	EVT22-0010597	E22-0020349	<0,5	<0,02	<0,01	0,15	<0,5	<0,5	<0,5
Real Cat paloja hyytelössä 12 x100 g	Tokmanni Oy	EVT22-0011439	E22-0023085	0,64	<0,02	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
Real Cat paloja hyytelössä 12 x100 g	Tokmanni Oy	EVT22-0011439	E22-0023090	4,6	<0,02	<0,01	0,17	0,64	<0,5	<0,5
Brit Premium turskaa kastikkeessa	Prima Pet Premium Oy	EVT22-0011463	E22-0023105	<0,5	<0,02	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
Brit Premium by Nature, salmon, sterilized cats	Prima Pet Premium Oy	EVT22-0011502	E22-0023188	<0,5	0,034	<0,01	<0,1	0,74	<0,5	0,63
Arion original Medium Breed Puppy, salmon&rice	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	EVT22-0013146	E22-0026168	<0,5	0,080	<0,01	<0,1	0,88	<0,5	0,69
1st Choise Adult, lammas, kala & riisi	VIPstore Oy	EVT22-0013167	E22-0026179	0,51	0,088	<0,01	<0,1	0,93	<0,5	0,79
Acana Pasifica, vapaana pyydettyä merikalaa	SLN Import Group Oy	EVT22-0013277	E22-0026230	3,1	<0,02	0,08	0,27	<0,5	<0,5	0,83
Happy Dog, Salmon pure	DogTrail Oy	EVT22-0013292	E22-0026263	1,2	<0,02	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
Zaaron, kala & riisi	Akvaario Piekkala Oy	EVT22-0015814	E22-0031359	0,71	0,097	0,02	<0,1	0,93	<0,5	0,62
Nature Diet, Salmon, grain free	Musti ja Mirri Oy	EVT22-0016095	E22-0031638	1,3		<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
Carrier, Lax & Ris	BIG DOG Ab Oy	EVT22-0016732	E22-0032147	0,54	0,15	0,01	<0,1	0,57	<0,5	<0,5
Tiikeri	Dagsmark Petfood Oy	EVT22-0041000	E22-0065999	<0,5			<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
HiQ Urinary Care	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa	EVT22-0053210	E22-0092254	<0,5		<0,01	<0,1	0,56	<0,5	1,2
Lemmikkieläinten täysrehut				13	15	15	12	14	15	15
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0

Lempi lypsykivennäisrehu	Vilomix Finland Oy	EVT21-0078238	E21-0145571	1,9		<0,01	0,12	8,8	0,87	8,3
JUSTI. Kivennäistäydennysrehu kasvavat naudat	Kärki-Nutrition Oy	EVT22-0007082	E22-0010450	3,3		<0,01	0,13	1,7	1,0	4,2
Kivennäisrehu nautakarjalle	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT22-0015975	E22-0031497	4,4		<0,01	<0,1	2,1	1,1	4,1
Aseto-Melli	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT22-0031289	E22-0060107	<0,5		<0,01	<0,1	0,58	<0,5	0,53

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Haitalliset aineet: Epäorgaaniset aineet

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Arseeni (As)	Epäorg. arseeni	Elohopea (Hg)	Kadmium (Cd)	Kromi (Cr)	Lyijy (Pb)	Nikkeli (Ni)
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Tähti-Räätäli TK Kivennäisrehu	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0044662	E22-0071179	2,7		<0,01	<0,1	2,9	1,1	5,4
Hede-Melli	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT22-0046519	E22-0076775	1,7		<0,01	0,15	12	0,83	5,3
APE Kivennäinen Royal SS	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT22-0047045	E22-0079509	5,7		<0,01	<0,1	15	1,1	12
Sonnikivennäinen	Kärki-Nutrition Oy	EVT22-0049662	E22-0084192	2,8			<0,1	2,1	<0,5	4,7
A-Rehu Nurmikivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0058750	E22-0105073	1,6			<0,1	7,4	0,68	4,5
HK Sonnikivennäinen	Kärki-Nutrition Oy	EVT22-0063929	E22-0119237	3,6			<0,1	1,5	1,1	3,0
Kivennäistäydennysrehut		10	10	10	0	7	10	10	10	10
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0

Tähti-Poro Artic	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0020209	E22-0039770	<0,5			<0,1	0,89	<0,5	0,94
Alkurehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT22-0020791	E22-0041186	<0,5		<0,01	<0,1	1,1	<0,5	0,64
A-Mix ERI	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0044818	E22-0071512	<0,5		<0,01	<0,1	2,1	<0,5	1,2
Benemilk Hero	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT22-0047237	E22-0079989	<0,5		<0,01	<0,1	0,54	<0,5	0,98
Huippu-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT22-0047424	E22-0080119	<0,5		<0,01	<0,1	0,55	<0,5	1,3
Pro 3	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT22-0053020	E22-0091431	<0,5		<0,01	<0,1	1,5	<0,5	1,1
Maituri 14000 Robo	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT22-0054528	E22-0095707	<0,5		<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	1,3
Voima TR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT22-0054811	E22-0096603	<0,5		<0,01	<0,1	0,53	<0,5	<0,5
Mulli-Tähti II	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0054940	E22-0097000	<0,5		<0,01	<0,1	1,5	<0,5	1,6
Mulli-Tähti I	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0055992	E22-0099665	<0,5			<0,1	1,6	<0,5	1,4
Opti 23	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT22-0064730	E22-0121136	<0,5			<0,1	1,3	<0,5	0,94
Valkuaistäydennysrehut		11	11	11	0	8	11	11	11	11
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0

Applaws tonnikalafielettä merilevän kera	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	EVT22-0011444	E22-0023088	2,4	<0,02	0,26	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
Presiis Poro	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT22-0003596	E22-0005892	<0,5		<0,01	<0,1	1,9	<0,5	1,3
Biotiini Forte	Vitalans Oy, Rekisteröintiosasto	EVT22-0010707	E22-0020727	<0,5		<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
Muu täydennysrehu hevosille	Frescon Oy	EVT22-0011071	E22-0022052	<0,5		<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Haitalliset aineet: Epäorgaaniset aineet

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Arseeni (As)	Epäorg. arseeni	Elohopea (Hg)	Kadmium (Cd)	Kromi (Cr)	Lyijy (Pb)	Nikkeli (Ni)
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Klauberkaal-suola	Biofarm Oy	EVT22-0014831	E22-0029305	<0,5		<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
Täydennysrehu hevosille	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT22-0017165	E22-0033012	<0,5			<0,1	2,3	0,74	1,6
Tummy Saver täydennysrehu	Chia de Gracia Oy	EVT22-0017566	E22-0034177	1,1		<0,01	0,10	7,1	1,7	8,3
A-Mix BINDERI SF	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0018790	E22-0036627	<0,5		<0,01	<0,1	0,95	0,85	0,60
Hau-Hau Champion Kana-Tonnikala Pate'	Prima Pet Premium Oy	EVT22-0021035	E22-0041852	1,4	<0,02	0,11	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5
Poro-Elo Plus 2 rae	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT22-0021059	E22-0041866	<0,5		<0,01	0,11	1,2	<0,5	1,3
Porciwean	Biokasvu Oy, Tarvastehtas	EVT22-0023206	E22-0046044	<0,5		0,02	<0,1	0,73	2,6	1,0
Immu E Tunnutus OrgSe100	Vilomix Finland Oy	EVT22-0025241	E22-0050850	<0,5		<0,01	<0,1	2,3	1,0	3,7
Milka Rumevit	Biofarm Oy	EVT22-0055715	E22-0098683	4,2 4,1			<0,1	2,5	1,4	6,1
Milka Kalcivit neste	Biofarm Oy	EVT22-0062840	E22-0116988	<0,5			<0,1	<0,5	0,59	<0,5
Muut täydennysrehut		14	14	14	2	11	14	14	14	14
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0

Haitalliset aineet: Epäorgaaniset vierasaineet	81	83	82	16	56	82	83	81	83
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			0	0	0	0	0	0	0

Rehuaineet

Analyyssien lukumäärä:	9	9	9	1	3	9	9	9	9
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			0	0	0	0	0	0	0

Rehun lisäaineet

Analyyssien lukumäärä:	8	8	7	0	4	7	8	6	8
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			0	0	0	0	0	0	0

Esiseokset

Analyyssien lukumäärä:	4	4	4	0	1	4	4	4	4
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			0	0	0	0	0	0	0

Rehuseokset

Analyyssien lukumäärä:	60	62	62	15	48	62	62	62	62
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			0	0	0	0	0	0	0

5.3.2 Haitalliset aineet: Typpiyhdisteet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Biureetti	Melamiini	Syanuurihappo	Syanuurihappo	Urea
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Agrox Untuvikko	Agrox Oy	EVT22-0010157	E22-0018624		ei todettu		ei todettu	
4017TH GM Rehux Muninta 3	Rehux Oy	EVT22-0014623	E22-0029181		ei todettu		ei todettu	
Siipikarjan täysrehut				0	2	0	2	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0
Pekoni 1 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0007829	E22-0011724		ei todettu		ei todettu	
Sikojen täysrehut				0	1	0	1	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0
Brit Premium lammas & riisi	Prima Pet Premium Oy	EVT22-0017911	E22-0034614		0,0		0,0	
IAMS with Fresh Chicken, kitten	Tree of Pets Oy	EVT22-0020053	E22-0039443		0,0		0,0	
Almo Nature Holistic Maintenance with fresh Oily Fish	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	EVT22-0020201	E22-0039723		0,0		0,0	
Lemmikkieläinten täysrehut				0	3	0	3	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0
Rypsi-Krono rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT22-0004811	E22-0006989		ei todettu		ei todettu	
Maituri 14000 Robo	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT22-0006041	E22-0008309		ei todettu		ei todettu	
OMA Opti 26 E	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT22-0008903	E22-0014441		ei todettu		ei todettu	

Haitalliset aineet: Typpiyhdisteet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Biureetti	Melamiini	Syanuurihappo	Syanuurihappo	Urea
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Mulli-Tähti II	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0009949	E22-0017565		0,0		0,0	
Taurus 1 Alkukasvatusrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT22-0010260	E22-0019202		ei todettu		ei todettu	
Valkuaistäydennysrehut		5	5	0	5	0	5	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0

Haitalliset aineet: Typpiyhdisteet		11	11	0	11	0	11	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0

Rehuaineet

Analyysoitujen lukumäärä:								
Huomautettujen analyysien lukumäärä:								

Rehun lisäaineet

Analyysoitujen lukumäärä:								
Huomautettujen analyysien lukumäärä:								

Esiseokset

Analyysoitujen lukumäärä:								
Huomautettujen analyysien lukumäärä:								

Rehuseokset

Analyysoitujen lukumäärä:		11	11	0	11	0	11	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

5.3.3 Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Viljojen jyvät, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet														
Tuote näytteellä	Luomuvehänä-lese	Kaura	Vehnälese	Kaura	Vehnälese	Kaura, kuorittu	Kaurankuori-jauho	Vehnälese-rehujauho	Vehnälese	Vehnälese				
Valmistaja tai myyjä	Helsingin Mylly Oy	Siiin Mylly	Reunasalon Mylly Oy	Helsingin Mylly Oy, Vaasa	Myllyn Paras Oy	Kytölään Mylly	Ravintoraisio OY, Myllytuotanto, Nokia	Ravintoraisio Oy, Myllytuotanto, Raisio	Jalon Mylly Oy	Fazer Finland Oy, Fazer Mylly				
Tapahtuman tunnus	EVT22-0010778	EVT22-0019619	EVT22-0023202	EVT22-0051382	EVT22-0055131	EVT22-0060575	EVT22-0061678	EVT22-0062334	EVT22-0068291	EVT22-0069095		10		
Näytenumero	E22-0020779	E22-0038614	E22-0046041	E22-0087084	E22-0097526	E22-0110847	E22-0113044	E22-0115558	E22-0130037	E22-0131963		10		
Aflatoksiinit	Aflatoksiini B1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
	Aflatoksiini B1	mg/kg										0	0	
	Aflatoksiini B2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
	Aflatoksiini B2	mg/kg										0	0	
	Aflatoksiini G1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
	Aflatoksiini G1	mg/kg										0	0	
	Aflatoksiini G2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
	Aflatoksiini G2	mg/kg										0	0	
Fumoniini	Fumoniini B1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
	Fumoniini B2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
OkratoksiiniA	OkratoksiiniA	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
Triokotekeenit	Diasetoksisikirpenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
	15-AcDON	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
	3-AcDON	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
	Deoksinivalenoli	µg/kg	<51	<51	ei todettu	440	<51	ei todettu	230	94	ei todettu	200	10	0
	Deoksinivalenoli-3-glukosidi	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	310	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
	Fusarenon-X	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
	HT-2 toksiini	µg/kg	<13	21	ei todettu	370	<13	<13	180	<13	ei todettu	32	10	0
	Neosolanioli	µg/kg	ei todettu	4,6	ei todettu	31	ei todettu	ei todettu	19	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
	Nivalenoli	µg/kg	ei todettu	120	ei todettu	470	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	340	10	0
	T-2-toksiini	µg/kg	<3,9	26	ei todettu	180	ei todettu	9,6	80	<3,9	<3,9	10	10	0
Zearalenoni	Zearalenoni	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
Viljojen jyvät, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet												180	0	

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Öljykasvien siemenet, öljypitoiset hedelmät ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet										
Tuote näytteellä	Maapähkinä (kokonainen)	Maapähkinä (kokonainen)	Soijaproteiini-konsentraatti muunto-geeninen	Maapähkinä ulkolinnuille	Pirkka kuoritut auringonkukan siemenet	Maapähkinä ulkolinnuille				
Valmistaja tai myyjä	Oskutuote Oy	Oskutuote Oy	Nordic Soya Oy	Euro Tukatti Oy	Kesko Oyj, Päivittäistavarakauppa	Oskutuote Oy				
Tapahtuman tunnus Näyttenumero	EVT22-0012953 E22-0025889	EVT22-0013016 E22-0025899	EVT22-0047102 E22-0079935	EVT22-0056856 E22-0101819	EVT22-0057109 E22-0102658	EVT22-0058603 E22-0104606				6 6
									Analysejä	Huomautettuja analysejä
Aflatoksiinit	Aflatoksiini B1	µg/kg	<0,0020	0,0053	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	1	0
	Aflatoksiini B1	mg/kg							5	0
	Aflatoksiini B2	µg/kg			ei todettu				1	0
	Aflatoksiini B2	mg/kg	ei todettu	<0,0020		ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
	Aflatoksiini G1	µg/kg			ei todettu				1	0
	Aflatoksiini G1	mg/kg	<0,0020	ei todettu		ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
	Aflatoksiini G2	µg/kg			ei todettu				1	0
	Aflatoksiini G2	mg/kg	ei todettu	ei todettu		ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Fumonisiinit	Fumonisiini B1	µg/kg			ei todettu				1	0
	Fumonisiini B2	µg/kg			ei todettu				1	0
OkratoksiiniA	OkratoksiiniA	µg/kg			ei todettu				1	0
Trikotekeenit	Diasetoksiskirpenoli	µg/kg			ei todettu				1	0
	15-AcDON	µg/kg			ei todettu				1	0
	3-AcDON	µg/kg			ei todettu				1	0
	Deoksinivalenoli	µg/kg			ei todettu				1	0
	Deoksinivalenoli-3-glukosidi	µg/kg			ei todettu				1	0
	Fusarenon-X	µg/kg			ei todettu				1	0
	HT-2 toksiini	µg/kg			ei todettu				1	0
	Neosolanioli	µg/kg			ei todettu				1	0
	Nivalenoli	µg/kg			ei todettu				1	0
	T-2-toksiini	µg/kg			ei todettu				1	0
Zearalenoni	Zearalenoni	µg/kg			ei todettu				1	0
Öljykasvien siemenet, öljypitoiset hedelmät ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet									38	0

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Siipikarjan täysrehut (1/2)														
Tuote näytteellä	Täysrehu kanoille	Kanarehu	Sata-Emohaudonta	Kanarehu	Häkkirehu	Agrox Kasvatus 2 Lattia	Agrox Munax 2	Täysrehu kanoille	Munintarehu	Rehux Kanatäysrehu				
Valmistaja tai myyjä	Hauhon Myllärit Oy	Rehupalvelu Torikka & Isolauri Oy	Satarehu Oy	Rehupalvelu Kulmanen	Isofarmi Oy	Agrox Oy	Agrox Oy	Samuli Simula Oy	AP-Mylly Oy	Rehux Oy				
Tapahtuman tunnus	EVT22-0011067	EVT22-0014350	EVT22-0016053	EVT22-0025772	EVT22-0043928	EVT22-0056724	EVT22-0061067	EVT22-0061710	EVT22-0064842	EVT22-0065893		10		
Näytenumero	E22-0022050	E22-0028617	E22-0031610	E22-0052144	E22-0069087	E22-0101431	E22-0111718	E22-0113120	E22-0121538	E22-0124387		10		
												Analyysejä	Huomautettuja analyysejä	
Aflatoksiinit	Aflatoksiini B1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
	Aflatoksiini B1	mg/kg										0	0	
	Aflatoksiini B2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
	Aflatoksiini B2	mg/kg										0	0	
	Aflatoksiini G1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
	Aflatoksiini G1	mg/kg										0	0	
	Aflatoksiini G2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
Aflatoksiini G2	mg/kg										0	0		
Fumoniini	Fumoniini B1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<8,8	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
	Fumoniini B2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
OkratoksiiniA	OkratoksiiniA	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	29	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
Trikotekeni	Diasetoksisirpenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
	15-AcDON	µg/kg	62	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
	3-AcDON	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
	Deoksinivalenoli	µg/kg	59	ei todettu	73	ei todettu	<51	130	230	58	ei todettu	120	10	0
	Deoksinivalenoli-3-glukosidi	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
	Fusarenon-X	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
	HT-2 toksiini	µg/kg	61	<13	53	ei todettu	71	83	26	64	ei todettu	46	10	0
	Neosolanioli	µg/kg	4,3	<3,5	4,0	ei todettu	5,3	5,5	ei todettu	<3,5	ei todettu	5,6	10	0
	Nivalenoli	µg/kg	69	76	ei todettu	330	ei todettu	59	82	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
	T-2-oksiini	µg/kg	29	<3,9	26	ei todettu	31	44	12	25	5,2	24	10	0
Zearalenoni	Zearalenoni	µg/kg	<8,5	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<8,5	<8,5	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
Siipikarjan täysrehut (1/2)												180	0	

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Siipikarjan täysrehut (2/2)					Analysejä	Huomautettuja analysejä
Tuote näytteellä	Agrox Esimunitus	Tilaseos kanoille				
Valmistaja tai myyjä	Agrox Oy	Rehun-sekoittamo Terho Mylly Oy				
Tapahtuman tunnus	EVT22-0066547	EVT22-0067112				2
Näyttenumero	E22-0125678	E22-0127375				2
Aflatoksiinit	Aflatoksiini B1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	2	0
	Aflatoksiini B1	mg/kg			0	0
	Aflatoksiini B2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	2	0
	Aflatoksiini B2	mg/kg			0	0
	Aflatoksiini G1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	2	0
	Aflatoksiini G1	mg/kg			0	0
	Aflatoksiini G2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	2	0
	Aflatoksiini G2	mg/kg			0	0
Fumonisiinit	Fumonisiini B1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	2	0
	Fumonisiini B2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	2	0
OkratoksiiniA	OkratoksiiniA	µg/kg	ei todettu	ei todettu	2	0
Trikotekeeni	Diasetoksisikirpenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	2	0
	15-AcDON	µg/kg	ei todettu	ei todettu	2	0
	3-AcDON	µg/kg	ei todettu	ei todettu	2	0
	Deoksinivalenoli	µg/kg	210	ei todettu	2	0
	Deoksinivalenoli-3-glukosidi	µg/kg	ei todettu	ei todettu	2	0
	Fusarenon-X	µg/kg	ei todettu	ei todettu	2	0
	HT-2 toksiini	µg/kg	40	<13	2	0
	Neosolanioli	µg/kg	4,8	ei todettu	2	0
	Nivalenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	2	0
	T-2-toksiini	µg/kg	18	ei todettu	2	0
Zearalenoni	Zearalenoni	µg/kg	ei todettu	ei todettu	2	0
Siipikarjan täysrehut (2/2)					36	0

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Sikojen täysrehut														
Tuote näytteellä	3161 Saparo Alux	Ensisikko Kasvatus P rae 2F	Emakkorehu	A-Startti M	Täysrehu emakoille	Supermulti-Pekoni PP 2F muru	Pekoni 1 mure	3064 GM Saparo Välix	Kombi-Nasu rae	3014-M GM RehuX Reipas Porsasrehu				
Valmistaja tai myyjä	RehuX Oy	Hankkija Oy, Turun tehdas	Koneurakointi Rami Kivekäs Oy	Agrox Oy	Farmirehu Tapani Korpela	Hankkija Oy, Turun tehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	RehuX Oy	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	RehuX Oy				
Tapahtuman tunnus	EVT22-0006457	EVT22-0012837	EVT22-0016052	EVT22-0019567	EVT22-0019798	EVT22-0061081	EVT22-0063824	EVT22-0064868	EVT22-0065867	EVT22-0067728		10		
Näyttenumero	E22-0009403	E22-0025529	E22-0031612	E22-0038368	E22-0039205	E22-0111750	E22-0118717	E22-0121614	E22-0124368	E22-0128281		10		
											Analyysejä	Huomautettuja analyysejä		
Aflatoksiinit	Aflatoksiini B1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
	Aflatoksiini B1	mg/kg										0	0	
	Aflatoksiini B2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
	Aflatoksiini B2	mg/kg										0	0	
	Aflatoksiini G1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
	Aflatoksiini G1	mg/kg										0	0	
	Aflatoksiini G2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
Fumoniisiinit	Aflatoksiini G2	mg/kg										0	0	
	Fumoniisiini B1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	14	20	180	<8,8	10	0
	Fumoniisiini B2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	83	ei todettu	10	0
OkratoksiiniA	OkratoksiiniA	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
Trikotekeeni	Diasetoksisikirpenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
	15-AcDON	µg/kg	330	ei todettu	120	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
	3-AcDON	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
	Deoksinivalenoli	µg/kg	91	85	<51	59	110	84	200	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
	Deoksinivalenoli-3-glukosidi	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
	Fusarenon-X	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
	HT-2 toksiini	µg/kg	<13	89	120	32	13	17	ei todettu	<13	ei todettu	<13	10	0
	Neosolanioli	µg/kg	<3,5	8,9	23	<3,5	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
	Nivalenoli	µg/kg	97	260	110	68	42	ei todettu	50	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
	T-2-toksiini	µg/kg	10	46	110	16	5,0	9,9	8,7	<3,9	<3,9	5,6	10	0
Zearalenoni	Zearalenoni	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<8,5	<8,5	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
Sikojen täysrehut											180	0		

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Nautojen täysrehut				Analyysejä	Huomautettuja analysejä
Tuote näytteellä		Startti myslä soijaton			1
Valmistaja tai myyjä		Valio Oy, Valio Food Solutions			1
Tapahtuman tunnus		EVT22-0017175			1
Näyttenumero		E22-0033024			1
Aflatoksiinit	Aflatoksiini B1	µg/kg	ei todettu	1	0
	Aflatoksiini B1	mg/kg		0	0
	Aflatoksiini B2	µg/kg	ei todettu	1	0
	Aflatoksiini B2	mg/kg		0	0
	Aflatoksiini G1	µg/kg	ei todettu	1	0
	Aflatoksiini G1	mg/kg		0	0
	Aflatoksiini G2	µg/kg	ei todettu	1	0
	Aflatoksiini G2	mg/kg		0	0
Fumonisiinit	Fumonisiini B1	µg/kg	ei todettu	1	0
	Fumonisiini B2	µg/kg	ei todettu	1	0
OkratoksiiniA	OkratoksiiniA	µg/kg	ei todettu	1	0
Trikotekeeni	Diasetoksiskirpenoli	µg/kg	ei todettu	1	0
	15-AcDON	µg/kg	ei todettu	1	0
	3-AcDON	µg/kg	ei todettu	1	0
	Deoksinivalenoli	µg/kg	<51	1	0
	Deoksinivalenoli-3-glukosidi	µg/kg	ei todettu	1	0
	Fusarenon-X	µg/kg	ei todettu	1	0
	HT-2 toksiini	µg/kg	ei todettu	1	0
	Neosolanioli	µg/kg	ei todettu	1	0
	Nivalenoli	µg/kg	ei todettu	1	0
	T-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	1	0
Zearalenoni	Zearalenoni	µg/kg	ei todettu	1	0
Nautojen täysrehut				18	0

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Muut rehuseokset, täysrehut							
Tuote näytteellä	Rehuseos tilalla	Rehuseos tilalla	Rehuseos tilalla				
Valmistaja tai myyjä	Tilaviljasekoitus OsKa Oy	Tmi Juha Hakanen	Pohjanmaan Rehujauhatus Oy				
Tapahtuman tunnus	EVT22-0031742	EVT22-0043925	EVT22-0068281				3
Näyttenumero	E22-0060672	E22-0069086	E22-0129991				3
						Analysejä	Huomautettuja analysejä
Aflatoksiinit	Aflatoksiini B1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
	Aflatoksiini B1	mg/kg				0	0
	Aflatoksiini B2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
	Aflatoksiini B2	mg/kg				0	0
	Aflatoksiini G1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
	Aflatoksiini G1	mg/kg				0	0
	Aflatoksiini G2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
	Aflatoksiini G2	mg/kg				0	0
Fumonisiinit	Fumonisiini B1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
	Fumonisiini B2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
OkratoksiiniA	OkratoksiiniA	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Trikotekeeni	Diasetoksiskirpenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
	15-AcDON	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
	3-AcDON	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
	Deoksinivalenoli	µg/kg	180	<51	210	3	0
	Deoksinivalenoli-3-glukosidi	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
	Fusarenon-X	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
	HT-2 toksiini	µg/kg	<13	<13	16	3	0
	Neosolanioli	µg/kg	ei todettu	<3,5	ei todettu	3	0
	Nivalenoli	µg/kg	66	ei todettu	ei todettu	3	0
	T-2-toksiini	µg/kg	4,8	11	<3,9	3	0
Zearalenoni	Zearalenoni	µg/kg	<8,5	ei todettu	<8,5	3	0
Muut rehuseokset, täysrehut						54	0

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valkuaistäydennysrehut (1/2)														
Tuote näytteellä		Opti 21	EKM-Krossi	Tahti-Poro Artic	Opti Vilja	TeknoTR	Viljaseos mure	Nautarehu	Vasikkarehu	Probo 2 rae	Opti Rypsi 40			
Valmistaja tai myyjä		Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Rehupojat Oy	Osuuskunta Perhon Kahu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas			
Tapahtuman tunnus		EVT22-0006037	EVT22-0009243	EVT22-0010995	EVT22-0014338	EVT22-0020785	EVT22-0023324	EVT22-0025414	EVT22-0033731	EVT22-0056453	EVT22-0059872		10	
Näyttenumero		E22-0008245	E22-0015640	E22-0021734	E22-0028615	E22-0041184	E22-0046334	E22-0051401	E22-0062330	E22-0100544	E22-0108855		10	
													Analysejä	Huomautettuja analyysejä
Aflatoksiinit	Aflatoksiini B1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
	Aflatoksiini B1	mg/kg											0	0
	Aflatoksiini B2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
	Aflatoksiini B2	mg/kg											0	0
	Aflatoksiini G1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
	Aflatoksiini G1	mg/kg											0	0
Aflatoksiini G2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0	
Aflatoksiini G2	mg/kg											0	0	
Fumonisiinit	Fumonisiini B1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
	Fumonisiini B2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
OkratoksiiniA	OkratoksiiniA	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
Trikotekeeni	Diasetoksiskirpenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
	15-AcDON	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	86	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
	3-AcDON	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
	Deoksinivalenoli	µg/kg	140	220	210	210	240	ei todettu	190	200	ei todettu	62	10	0
	Deoksinivalenoli-3-glukosidi	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
	Fusarenon-X	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10	0
	HT-2 toksiini	µg/kg	31	ei todettu	86	58	28	50	14	34	83	43	10	0
	Neosolanioli	µg/kg	ei todettu	<3,5	5,4	<3,5	ei todettu	6,9	<3,5	<3,5	9,7	ei todettu	10	0
	Nivalenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	220	170	ei todettu	ei todettu	430	220	ei todettu	ei todettu	10	0
T-2-toksiini	µg/kg	22	17	36	24	17	28	8,6	21	52	19	10	0	
Zearalenoni	Zearalenoni	µg/kg	18	28	ei todettu	<8,5	79	<8,5	ei todettu	21	ei todettu	ei todettu	10	0
Valkuaistäydennysrehut (1/2)													180	0

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valkuaistäydennysrehut (2/2)												
Tuote näytteellä		A-Rehu TosiPT	A-Mix ERI	Mullin-Herkku 1	Luonnon Tilarehu	Amino-Maituri 12000	Munitus-Punahelppä PT Plus mure	Tähti-Poro Artic	Luomu-Tähti 180 RHE			
Valmistaja tai myyjä		A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas			
Tapahtuman tunnus		EVT22-0062567	EVT22-0063817	EVT22-0064547	EVT22-0064561	EVT22-0065242	EVT22-0065900	EVT22-0066606	EVT22-0067117	8		
Näyttenumero		E22-0116203	E22-0118705	E22-0120679	E22-0120690	E22-0122327	E22-0124397	E22-0125768	E22-0127379	8		
										Analysejä	Huomautettuja analyysejä	
Aflatoksiinit	Aflatoksiini B1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0	
	Aflatoksiini B1	mg/kg								0	0	
	Aflatoksiini B2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0	
	Aflatoksiini B2	mg/kg								0	0	
	Aflatoksiini G1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0	
	Aflatoksiini G1	mg/kg								0	0	
Aflatoksiini G2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0	
Aflatoksiini G2	mg/kg									0	0	
Fumonisiinit	Fumonisiini B1	µg/kg	ei todettu	100	ei todettu	ei todettu	14	14	ei todettu	ei todettu	8	0
	Fumonisiini B2	µg/kg	ei todettu	<30	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
OkratoksiiniA	OkratoksiiniA	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Triokotekeeni	Diasetoksiskirpenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
	15-AcDON	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
	3-AcDON	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
	Deoksinivalenoli	µg/kg	ei todettu	160	ei todettu	170	ei todettu	ei todettu	150	480	8	0
	Deoksinivalenoli-3-glukosidi	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
	Fusarenon-X	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
	HT-2 toksiini	µg/kg	ei todettu	19	46	<13	23	56	81	ei todettu	8	0
	Neosolanioli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	9,3	ei todettu	8	0
	Nivalenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
T-2-toksiini	µg/kg	7,7	8,3	18	<3,9	10	22	42	ei todettu	8	0	
Zearalenoni	Zearalenoni	µg/kg	ei todettu	17	ei todettu	ei todettu	18	<8,5	ei todettu	ei todettu	8	0
Valkuaistäydennysrehut (2/2)												
										144	0	

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Muut täydennysrehut												
Tuote näytteellä	Viljaseos	Speedex Easy sk	Aperehu lypsykarja	Milka Kananherkku	A-Rehu OVR	Tähti-Viljaseos	Presiis Apeseos Tila mure	Crillo Full				
Valmistaja tai myyjä	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Lappajärven Rehu Osk	Biofarm Oy	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	CR-Rehut Oy				
Tapahtuman tunnus	EVT22-0003536	EVT22-0003602	EVT22-0020003	EVT22-0024034	EVT22-0045876	EVT22-0060212	EVT22-0065080	EVT22-0065800		8		
Näyttenumero	E22-0005607	E22-0005896	E22-0039271	E22-0048177	E22-0075202	E22-0109858	E22-0121898	E22-0124264		8		
										Analysejä	Huomautettuja analysejä	
Aflatoksiinit	Aflatoksiini B1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0	
	Aflatoksiini B1	mg/kg								0	0	
	Aflatoksiini B2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0	
	Aflatoksiini B2	mg/kg								0	0	
	Aflatoksiini G1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0	
	Aflatoksiini G1	mg/kg								0	0	
	Aflatoksiini G2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0	
Aflatoksiini G2	mg/kg								0	0		
Fumoniini	Fumoniini B1	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	19	ei todettu	8	0	
	Fumoniini B2	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0	
OkratoksiiniA	OkratoksiiniA	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0	
Trikotekeeni	Diasetoksiskirpenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0	
	15-AcDON	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0	
	3-AcDON	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0	
	Deoksinivalenoli	µg/kg	66	<51	120	<51	73	670	850	ei todettu	8	0
	Deoksinivalenoli-3-glukosidi	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	450	ei todettu	8	0
	Fusarenon-X	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
	HT-2 toksiini	µg/kg	65	150	140	ei todettu	14	38	22	ei todettu	8	0
	Neosolanioli	µg/kg	<3,5	5,1	7,6	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
	Nivalenoli	µg/kg	90	110	110	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
	T-2-oksiini	µg/kg	34	85	82	<3,9	10	16	8,8	ei todettu	8	0
Zearalenoni	Zearalenoni	µg/kg	ei todettu	63	<8,5	ei todettu	ei todettu	17	20	ei todettu	8	0
Muut täydennysrehut										144	0	

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

KOONTI		Rehuaineet		Rehun lisäaineet ja esiseokset		Rehuseokset		Yhteensä	
Valvontatapahtumia		16				52		68	
Näytteitä		16				52		68	
		Analyysejä	Huomautettuja analyysejä	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Aflatoksiinit	Aflatoksiini B1	16	0			52	0	68	0
	Aflatoksiini B2	16	0			52	0	68	0
	Aflatoksiini G1	16	0			52	0	68	0
	Aflatoksiini G2	16	0			52	0	68	0
Fumoniisiinit	Fumoniisiini B1	11	0			52	0	63	0
	Fumoniisiini B2	11	0			52	0	63	0
OkratoksiiniA	OkratoksiiniA	11	0			52	0	63	0
Trikotekeeni	Diasetoksisikirpenoli	11	0			52	0	63	0
	15-AcDON	11	0			52	0	63	0
	3-AcDON	11	0			52	0	63	0
	Deoksinivalenoli	11	0			52	0	63	0
	Deoksinivalenoli-3-glukosidi	11	0			52	0	63	0
	Fusarenon-X	11	0			52	0	63	0
	HT-2 toksiini	11	0			52	0	63	0
	Neosolanioli	11	0			52	0	63	0
	Nivalenoli	11	0			52	0	63	0
	T-2-toksiini	11	0			52	0	63	0
	Zearalenoni	Zearalenoni	11	0			52	0	63
		218	0	0	0	936	0	1154	0

5.3.4 Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Siipikarjan täysrehut					
Tuote näytteellä	Agrox Vapaan kana 1	Sata- Emoloppuhaudonta			
Valmistaja tai myyjä	Agrox Oy	Satarehu Oy			
Tapahtuman tunnus Näyttenumero	EVT22-0020621 E22-0041007	EVT22-0062951 E22-0117089		2 2	
			Analyysejä	Huomautettuja analyysejä	
Fenoksihappoherbisidit	2,4-D	<0,010	<0,010	2	
	Bromoksyniili	<0,010	<0,010	2	
	Dikamba		<0,1	1	
	Dikloropropi-p	<0,010	<0,010	2	
	Flonikamidi	<0,010	<0,010	2	
	Flonikamidi yhteensä	<0,010	<0,010	2	
	Fluatsifoppi-P	<0,010	<0,010	2	
	Fluroksipyyri	<0,010	<0,010	2	
	Haloksifoppi	<0,010	<0,010	2	
	Imatsamoksi	<0,010	<0,010	2	
	loxynil	<0,010	<0,010	2	
	Klopyralidi	<0,010	<0,010	2	
	MCPA	<0,010	<0,010	2	
	MCPA ja MCPB summa	<0,010	<0,010	2	
	MCPB	<0,010	<0,010	2	
	Mekopropi-p	<0,010	<0,010	2	
	syklosydiimi	<0,010	<0,010	2	
	TFNA	<0,010	<0,010	2	
	TFNG	<0,010	<0,010	2	
Glyfosaattijäämät	Glyfosaatti	0,062	0,164	2	
Klorme-/mepikvatti	Klormekvatti	0,052	0,090	2	
	Mepikvatti	0,021	0,0075	2	
Pestisidit	2-fenyylifenoli	ei todettu	ei todettu	2	
	4,4'-Metoksikloori	ei todettu	ei todettu	2	
	Abamektiini	ei todettu	ei todettu	2	
	Aklonifeeni	ei todettu		1	
	Akrinatriini	ei todettu	ei todettu	2	
	Aldikarbi	ei todettu	ei todettu	2	
	Aldikarbi-sulfoksidi				
	Aldikarbi-sulfoni	ei todettu	ei todettu	2	
	Aldriini	ei todettu	ei todettu	2	
	Alfa-endosulfaani	ei todettu	ei todettu	2	
	alfa-HCH	ei todettu	ei todettu	2	
	Ametoktradiini	ei todettu	ei todettu	2	
	Amiratsi	ei todettu	ei todettu	2	
	Amisulbromi	ei todettu	ei todettu	2	
	Asefaatti	ei todettu	ei todettu	2	
	Asetamipridi	ei todettu	ei todettu	2	
	Atsinfossi-etyyli	ei todettu	ei todettu	2	
	Atsinfossi-metyyli	ei todettu		1	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

<u>Siipikarjan täysrehut</u>			
Tuote näytteellä	Agrox Vapaan kana 1	Sata- Emoloppuhaudonta	
Valmistaja tai myyjä	Agrox Oy	Satarehu Oy	
Tapahtuman tunnus	EVT22-0020621	EVT22-0062951	2
Näyttenumero	E22-0041007	E22-0117089	2
			Analyysejä
Pestisidit			Huomautettuja analyysejä
Atsokstrobiini	ei todettu	ei todettu	2
Bentatsoni	ei todettu	ei todettu	2
Bentsovindiflupyri	ei todettu	ei todettu	2
beta-endosulfaani	ei todettu	ei todettu	2
beta-HCH	ei todettu	ei todettu	2
bifenatsaatti-diatse	ei todettu	ei todettu	2
Bifentriini	ei todettu	ei todettu	2
Biksafeeni	ei todettu	ei todettu	2
Biphenyl	ei todettu	ei todettu	2
Bitertanoli	ei todettu	ei todettu	2
Boskalidi	ei todettu	ei todettu	2
Bromopropylaatti	ei todettu	ei todettu	2
Bupirimaatti	ei todettu	ei todettu	2
Buprofetsiini	ei todettu	ei todettu	2
BY108330-enoli	ei todettu	ei todettu	2
BY108330-enoliglukos	ei todettu	ei todettu	2
BY108330-ketohydroks	ei todettu	ei todettu	2
BY108330-monohydroks	ei todettu	ei todettu	2
ciskloridaani	ei todettu	ei todettu	2
Deltametriini	ei todettu	ei todettu	2
demetoni-S-metyylisu	ei todettu	ei todettu	2
Diatsinoni	ei todettu	ei todettu	2
Dieldriini	ei todettu	ei todettu	2
Dietofenkarbi	ei todettu	ei todettu	2
Difenokonatsoli	ei todettu	ei todettu	2
Difenyyliamiini	ei todettu	ei todettu	2
Diffubentsuroni	ei todettu	ei todettu	2
Dikloraani	ei todettu	ei todettu	2
Diklorovossi	ei todettu	ei todettu	2
Dikofoli			
Dimetoaatti	ei todettu	ei todettu	2
Dimetomorfi	ei todettu	ei todettu	2
Dinikonatsoli	ei todettu	ei todettu	2
Dioksystrobiini	ei todettu	ei todettu	2
Dodiini	ei todettu	ei todettu	2
Emamektiini	ei todettu	ei todettu	2
Endosulfaani-sulfaat			
Endriini	ei todettu	ei todettu	2
EPN	ei todettu	ei todettu	2
Epoksikonatsoli	ei todettu	ei todettu	2

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

<u>Siipikarjan täysrehut</u>			
Tuote näytteellä	Agrox Vapaan kana 1	Sata- Emoloppuhaudonta	
Valmistaja tai myyjä	Agrox Oy	Satarehu Oy	
Tapahtuman tunnus	EVT22-0020621	EVT22-0062951	2
Näyttenumero	E22-0041007	E22-0117089	2
			Analyysejä Huomautettuja analyysejä
Pestisidit			
Esfenvaleraatti	ei todettu	ei todettu	2
Etioni	ei todettu	ei todettu	2
Etirimoli	ei todettu	ei todettu	2
Etofenproksi	ei todettu	ei todettu	2
Etoksatsoli	ei todettu	ei todettu	2
Etoprofossi	ei todettu	ei todettu	2
Famoksadoni	ei todettu	ei todettu	2
Fenamidoni	ei todettu	ei todettu	2
Fenamifossi	ei todettu	ei todettu	2
Fenarimoli	ei todettu	ei todettu	2
Fenatsakiini	ei todettu	ei todettu	2
Fenbukonatsoli	ei todettu	ei todettu	2
Fenheksamidi	ei todettu	ei todettu	2
Fenitrotioni			
Fenoksikarbi	ei todettu	ei todettu	2
Fenpropatriini	ei todettu	ei todettu	2
Fenpropiidiini	ei todettu	ei todettu	2
Fenpropimorfi	ei todettu	ei todettu	2
Fenpyratsamiini	ei todettu	ei todettu	2
Fenpyroksumaatti	ei todettu	ei todettu	2
Fentioni	ei todettu	ei todettu	2
Fentionioksoni			
Fentioni-okso-sulfok			
Fentionisulfoksidi			
Fentionisulfoni			
Fenvaleraatti	ei todettu	ei todettu	2
Fiproniili	ei todettu	ei todettu	2
Fiproniili sulfoni	ei todettu	ei todettu	2
Fuatsinami	ei todettu	ei todettu	2
Flubendiamidi			1
Fludioksoniili	ei todettu	ei todettu	2
Flufenoksuroni	ei todettu	ei todettu	2
Flukinkonatsoli	ei todettu	ei todettu	2
Fluksapyroksadi	ei todettu	ei todettu	2
Fuopikolidi	ei todettu	ei todettu	2
Fuopyraami	ei todettu	ei todettu	2
Flusilatsoli	ei todettu	ei todettu	2
Flutolaniili	ei todettu	ei todettu	2
Flutriafoili	ei todettu	ei todettu	2

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

<u>Siipikarjan täysrehut</u>			
Tuote näytteellä	Agrox Vapaan kana 1	Sata- Emoloppuhaudonta	
Valmistaja tai myyjä	Agrox Oy	Satarehu Oy	
Tapahtuman tunnus	EVT22-0020621	EVT22-0062951	2
Näyttenumero	E22-0041007	E22-0117089	2
			Analyysejä
Pestisidit			Huomautettuja analyysejä
Formetanaatti	ei todettu	ei todettu	2
Fosaloni	ei todettu	ei todettu	2
Fosmetti	ei todettu	ei todettu	2
Fostiatsaatti	ei todettu	ei todettu	2
Ftalimidi	ei todettu	ei todettu	2
HCB	ei todettu	ei todettu	2
Heksakonatsoli	ei todettu	ei todettu	2
Heksytiatsoksi	ei todettu	ei todettu	2
Heptakloori	ei todettu	ei todettu	2
Heptaklooriepoksidi	ei todettu	ei todettu	2
Heptaklooriepoksidi	ei todettu	ei todettu	2
Heptenofossi	ei todettu	ei todettu	2
Imatsaliili	ei todettu	ei todettu	2
Imidaklopridi	ei todettu	ei todettu	2
Indoksakarbi		ei todettu	1
Iprodioni	ei todettu	ei todettu	2
Iprovalikarbi	ei todettu	ei todettu	2
Isokarbofossi	ei todettu	ei todettu	2
Isoprotiolaani	ei todettu	ei todettu	2
Isoproturon	ei todettu	ei todettu	2
Karbaryyli	ei todettu	ei todettu	2
Karbendatsiimi	ei todettu	ei todettu	2
Karbetamidi	ei todettu	ei todettu	2
Karbofuraani	ei todettu	ei todettu	2
Karbofuraani-3-hydro	ei todettu	ei todettu	2
Karboksiini	ei todettu	ei todettu	2
Karfentratsonietyyli	ei todettu	ei todettu	2
Kinoksifeeni	ei todettu	ei todettu	2
Kinometionaatti	ei todettu	ei todettu	2
Klomatsoni	ei todettu	ei todettu	2
Klordinimeformi	ei todettu	ei todettu	2
Klorfenapyri	ei todettu	ei todettu	2
Kloroantraniliiprool	ei todettu	ei todettu	2
Klorobentsilaatti	ei todettu	ei todettu	2
Klorprofaami	ei todettu	ei todettu	2
Klorpyrifossi	ei todettu	ei todettu	2
Klorpyrifossimetyyli	ei todettu	ei todettu	2
Klotianidi	ei todettu	ei todettu	2
Kresoksiimi-metyyli	ei todettu	ei todettu	2
Kvintotseeni	ei todettu	ei todettu	2

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

<u>Siipikarjan täysrehut</u>			
Tuote näytteellä	Agrox Vapaan kana 1	Sata- Emoloppuhaudonta	
Valmistaja tai myyjä	Agrox Oy	Satarehu Oy	
Tapahtuman tunnus	EVT22-0020621	EVT22-0062951	2
Näyttenumero	E22-0041007	E22-0117089	2
			Analyysejä Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	Lambda-syhalotriini	ei todettu	1
	Lindaani	ei todettu	2
	Linuroni	ei todettu	2
	Lufenuroni	ei todettu	2
	Malaoksoni	ei todettu	2
	Malationi	ei todettu	2
	Mandipropamidiini	ei todettu	2
	Mepanipyriini	ei todettu	2
	Metaflumitsoni	ei todettu	2
	Metakrifossi	ei todettu	2
	Metalaksyyli	ei todettu	2
	Metamidofossi	ei todettu	2
	Metamitroni	ei todettu	2
	Metatsakloori	ei todettu	2
	Metiationi	ei todettu	2
	Metiokarbi	ei todettu	2
	Metiokarbi sulfoni	ei todettu	1
	Metkonatsoli	ei todettu	2
	Metoksifenotsidi	ei todettu	2
	Metomyyli	ei todettu	2
	Metrafenoni	ei todettu	2
	Metributsiini	ei todettu	2
	Monokrotofossi	ei todettu	2
	Myklobutanili	ei todettu	2
	Napropamidi	ei todettu	2
	Oksadiksyyli	ei todettu	2
	Oksamyyl	ei todettu	2
	Oksydemeton-metyyli	ei todettu	2
	Ometoatti	ei todettu	2
	op-DDT	ei todettu	2
	oxyklordaani	ei todettu	2
	Paklobutratsoli	ei todettu	2
	Para-oksoni-metyyli	ei todettu	2
	Parationi	ei todettu	2
	Parationi-metyyli	ei todettu	2
	PCB 101	ei todettu	2
	PCB 118	ei todettu	2
	PCB 138	ei todettu	2
	PCB 153	ei todettu	2
	PCB 180	ei todettu	2

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

<u>Siipikarjan täysrehut</u>				
Tuote näytteellä	Agrox Vapaan kana 1	Sata- Emoloppuhaudonta		
Valmistaja tai myyjä	Agrox Oy	Satarehu Oy		
Tapahtuman tunnus	EVT22-0020621	EVT22-0062951	2	
Näyttenumero	E22-0041007	E22-0117089	2	
			Analyysejä Huomautettuja analyysejä	
Pestisidit	PCB 28	ei todettu	ei todettu	2
	PCB 52	ei todettu	ei todettu	2
	Pendimetaaliini	ei todettu	ei todettu	2
	Penkonatsoli	ei todettu	ei todettu	2
	Pensykuroni	ei todettu	ei todettu	2
	Pentakloroaniiliini	ei todettu	ei todettu	2
	Permetriini		ei todettu	1
	Pirimifossi-metyyli	ei todettu	ei todettu	2
	Pirimikarbi	ei todettu	ei todettu	2
	Pirimikarbi desmetyy	ei todettu	ei todettu	2
	pp-DDD	ei todettu	ei todettu	2
	pp-DDE	ei todettu	ei todettu	2
	pp-DDT	ei todettu	ei todettu	2
	Profenofossi	ei todettu	ei todettu	2
	Prokinatsidi	ei todettu	ei todettu	2
	Prokloratsi	ei todettu	ei todettu	2
	Prokymidoni	ei todettu	ei todettu	2
	Propamokarbi	ei todettu	ei todettu	2
	Propargiitti	ei todettu	ei todettu	2
	Propikonatsoli	ei todettu	ei todettu	2
	Propytsamidi	ei todettu	ei todettu	2
	Prosulfokarbi	ei todettu	ei todettu	2
	Prothiokonatsoli			
	Pymetrotsiini	ei todettu	ei todettu	2
	Pyraklostrobiini	ei todettu	ei todettu	2
	Pyratsofossi	ei todettu	ei todettu	2
	Pyridaben	ei todettu	ei todettu	2
	Pyrimetaaliini	ei todettu	ei todettu	2
	Pyriofenoni	ei todettu	ei todettu	2
	Pyriproksyfeeni	ei todettu	ei todettu	2
	Rimsulfuroni	ei todettu	ei todettu	2
	Spinetoraami		ei todettu	1
	Spinosadi	ei todettu	ei todettu	2
	Spirodiklofeeni	ei todettu	ei todettu	2
	Spiroksamiini	ei todettu	ei todettu	2
	Spirotetraaatti	ei todettu	ei todettu	2
	Spirotetraaatti yht			
	Sulfoteppi	ei todettu	ei todettu	2
	Syatsofamidi	ei todettu	ei todettu	2
	Syflufenamidi	ei todettu	ei todettu	2

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

<u>Siipikarjan täysrehut</u>					
Tuote näytteellä	Agrox Vapaan kana 1	Sata- Emoloppuhaudonta			
Valmistaja tai myyjä	Agrox Oy	Satarehu Oy			
Tapahtuman tunnus	EVT22-0020621	EVT22-0062951	2		
Näyttenumero	E22-0041007	E22-0117089	2		
			Analyysejä		
			Huomautettuja analyyssejä		
Pestisidit	Syflutriini	ei todettu	ei todettu	2	
	Symiaatsol	ei todettu	ei todettu	2	
	Symoksaniili	ei todettu	ei todettu	2	
	Sypermetriini		ei todettu	1	
	Syprodiinili	ei todettu	ei todettu	2	
	Syprokonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	tau-Fluvalinaati	ei todettu	ei todettu	2	
	Tebufenotsiidi	ei todettu	ei todettu	2	
	Tebufenpyradi	ei todettu	ei todettu	2	
	Tebukonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Teflubentsuroni	ei todettu	ei todettu	2	
	Teflutriini	ei todettu	ei todettu	2	
	Teknatseeni	ei todettu	ei todettu	2	
	Terbutylatsiini	ei todettu	ei todettu	2	
	Tetradifoni	ei todettu	ei todettu	2	
	Tetrakonatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Tiabendatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Tiaklopridi	ei todettu	ei todettu	2	
	Tiametoksaami	ei todettu	ei todettu	2	
	Tiodikarbi	ei todettu	ei todettu	2	
	Tiofanaatti-metyyli	ei todettu	ei todettu	2	
	Tolkfossimetyyli	ei todettu	ei todettu	2	
	transklordaani	ei todettu	ei todettu	2	
	Triadimefoni	ei todettu	ei todettu	2	
	Triadimenoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Triatsofossi	ei todettu	ei todettu	2	
	Tribenuroni-metyyli	ei todettu	ei todettu	2	
	Trifloksistrobiini	ei todettu	ei todettu	2	
	Triflumuroni	ei todettu	ei todettu	2	
	Trisyklatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
	Tsoksamidi	ei todettu	ei todettu	2	
	Vinklotsollini	ei todettu	ei todettu	2	
<u>Siipikarjan täysrehut</u>				512	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Sikojen täysrehut				
Tuote näytteellä	Teho Alltet Porsastäysrehu			
Valmistaja tai myyjä	Feedex Oy Ab, Rehutehdas			
Tapahtuman tunnus	EVT22-0028476			1
Näyttenumero	E22-0057650			1
			Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Fenoksihappoherbisidit	2,4-D	<0,010	1	
	Bromoksyniili	<0,010	1	
	Dikamba	<0,1	1	
	Dikloropropi-p	<0,010	1	
	Flonikamidi	<0,010	1	
	Flonikamidi yhteensä	<0,010	1	
	Fluatsifoppi-P	<0,010	1	
	Fluroksipyyri	<0,010	1	
	Haloksifoppi	<0,010	1	
	Imatsamoksi	<0,010	1	
	loxynil	<0,010	1	
	Klopyralidi	<0,010	1	
	MCPA	<0,010	1	
	MCPA ja MCPB summa	<0,010	1	
	MCPB	<0,010	1	
	Mekopropi-p	<0,010	1	
	syklosydiimi	<0,010	1	
	TFNA	<0,010	1	
	TFNG	<0,010	1	
Glyfosaattijäämät	Glyfosaatti	<0,05	1	
Klorme-/mepikvatti	Klormekvatti	0,011	1	
	Mepikvatti	0,022	1	
Pestisidit	2-fenyylifenoli	ei todettu	1	
	4,4'-Metoksikloori	ei todettu	1	
	Abamektiini			
	Aklonifeeni	ei todettu	1	
	Akrinatriini	ei todettu	1	
	Aldikarbi	ei todettu	1	
	Aldikarbi-sulfoksidi	ei todettu	1	
	Aldikarbi-sulfoni	ei todettu	1	
	Aldriini	ei todettu	1	
	Alfa-endosulfaani	ei todettu	1	
	alfa-HCH	ei todettu	1	
	Ametoktradiini	ei todettu	1	
	Amiratsi	ei todettu	1	
	Amisulbromi	ei todettu	1	
	Asefaatti	ei todettu	1	
	Asetamipridi	ei todettu	1	
	Atsinfossi-etyyli	ei todettu	1	
	Atsinfossi-metyyli	ei todettu	1	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Sikojen täysrehut				
Tuote näytteellä		Teho Alltet Porsastäysrehu		
Valmistaja tai myyjä		Feedex Oy Ab, Rehutehdas		
Tapahtuman tunnus		EVT22-0028476		1
Näyttenumero		E22-0057650		1
			Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	Atsokstrobiini	ei todettu	1	
	Bentatsoni	ei todettu	1	
	Bentsovindiflupryri	ei todettu	1	
	beta-endosulfaani	ei todettu	1	
	beta-HCH	ei todettu	1	
	bifenatsaatti-diatse	ei todettu	1	
	Bifentriini	ei todettu	1	
	Biksafeeni	ei todettu	1	
	Biphenyl	ei todettu	1	
	Bitertanoli	ei todettu	1	
	Boskalidi	ei todettu	1	
	Bromopropylaatti	ei todettu	1	
	Bupirimaatti	ei todettu	1	
	Buprofetsiini	ei todettu	1	
	BY108330-enoli	ei todettu	1	
	BY108330-enoliglukos	ei todettu	1	
	BY108330-ketohydroks	ei todettu	1	
	BY108330-monohydroks	ei todettu	1	
	ciskloridaani	ei todettu	1	
	Deltametriini	ei todettu	1	
	demetoni-S-metyyliisu	ei todettu	1	
	Diatsinoni	ei todettu	1	
	Dieldriini	ei todettu	1	
	Dietofenkarbi	ei todettu	1	
	Difenokonatsoli	ei todettu	1	
	Difenyyliamiini	ei todettu	1	
	Diffubentsuroni	ei todettu	1	
	Dikloraani	ei todettu	1	
	Diklorovossi	ei todettu	1	
	Dikofoli	ei todettu	1	
	Dimetoaatti	ei todettu	1	
	Dimetomorfi	ei todettu	1	
	Dinikonatsoli	ei todettu	1	
	Dioksystrobiini	ei todettu	1	
	Dodiini	ei todettu	1	
	Emamektiini	ei todettu	1	
	Endosulfaani-sulfaat	ei todettu	1	
	Endriini	ei todettu	1	
	EPN	ei todettu	1	
	Epoksikonatsoli	ei todettu	1	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

<u>Sikojen täysrehut</u>				
Tuote näytteellä		Teho Alltet Porsastäysrehu		
Valmistaja tai myyjä		Feedex Oy Ab, Rehutehdas		
Tapahtuman tunnus		EVT22-0028476		1
Näyttenumero		E22-0057650		1
			Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	Esfenvaleraatti	ei todettu	1	
	Etioni	ei todettu	1	
	Etirimoli	ei todettu	1	
	Etofenproksi	ei todettu	1	
	Etoksatsoli	ei todettu	1	
	Etoprofossi	ei todettu	1	
	Famoksadoni	ei todettu	1	
	Fenamidoni	ei todettu	1	
	Fenamifossi	ei todettu	1	
	Fenarimoli	ei todettu	1	
	Fenatsakiini	ei todettu	1	
	Fenbukonatsoli	ei todettu	1	
	Fenheksamidi	ei todettu	1	
	Fenitrotioni	ei todettu	1	
	Fenoksikarbi	ei todettu	1	
	Fenpropatriini	ei todettu	1	
	Fenpropidiini	ei todettu	1	
	Fenpropimorfi	ei todettu	1	
	Fenpyratsamiini	ei todettu	1	
	Fenpyroksumaatti	ei todettu	1	
	Fentioni	ei todettu	1	
	Fentionioksoni	ei todettu	1	
	Fentioni-okso-sulfok	ei todettu	1	
	Fentioni-okso-sulfon	ei todettu	1	
	Fentionsulfoksidi	ei todettu	1	
	Fentionsulfoni	ei todettu	1	
	Fenvaleraatti	ei todettu	1	
	Fiproniili	ei todettu	1	
	Fiproniili sulfoni	ei todettu	1	
	Fluatsinami	ei todettu	1	
	Flubendiamidi			
	Fludioksoniili	ei todettu	1	
	Flufenoksuroni	ei todettu	1	
	Flukinkonatsoli	ei todettu	1	
	Fluksapyroksadi	ei todettu	1	
	Fluopikolidi	ei todettu	1	
	Fluopyraami	ei todettu	1	
	Flusilatsoli	ei todettu	1	
	Flutolaniili	ei todettu	1	
	Flutriafoili	ei todettu	1	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

<u>Sikojen täysrehut</u>				
Tuote näytteellä		Teho Alltet Porsastäysrehu		
Valmistaja tai myyjä		Feedex Oy Ab, Rehutehdas		
Tapahtuman tunnus		EVT22-0028476		1
Näyttenumero		E22-0057650		1
			Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	Formetanaatti	ei todettu	1	
	Fosaloni	ei todettu	1	
	Fosmetti	ei todettu	1	
	Fostiatsaatti	ei todettu	1	
	Ftalimidi	ei todettu	1	
	HCB	ei todettu	1	
	Heksakonatsoli	ei todettu	1	
	Heksytiatsoksi	ei todettu	1	
	Heptakloori	ei todettu	1	
	Heptaklooriepoksidi	ei todettu	1	
	Heptaklooriepoksidi	ei todettu	1	
	Heptenofossi	ei todettu	1	
	Imatsaliili	ei todettu	1	
	Imidaklopridi	ei todettu	1	
	Indoksakarbi	ei todettu	1	
	Iprodioni	ei todettu	1	
	Iprovalikarbi	ei todettu	1	
	Isokarbofossi	ei todettu	1	
	Isoprotiolaani	ei todettu	1	
	Isoproturon	ei todettu	1	
	Karbaryyli	ei todettu	1	
	Karbendatsiimi	ei todettu	1	
	Karbetamidi	ei todettu	1	
	Karbofuraani	ei todettu	1	
	Karbofuraani-3-hydro	ei todettu	1	
	Karboksiini	ei todettu	1	
	Karfentratsonietyyli	ei todettu	1	
	Kinoksifeeni	ei todettu	1	
	Kinometionaatti	ei todettu	1	
	Klomatsoni	ei todettu	1	
	Klordiniformi	ei todettu	1	
	Klorfenapyri	ei todettu	1	
	Kloroantraniliiprool	ei todettu	1	
	Klorobentsilaatti	ei todettu	1	
	Klorprofaami	ei todettu	1	
	Klorpyrifossi	ei todettu	1	
	Klorpyrifossimetyyli	ei todettu	1	
	Klotianidi	ei todettu	1	
	Kresoksiimi-metyyli	ei todettu	1	
	Kvintotseeni	ei todettu	1	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

<u>Sikojen täysrehut</u>				
Tuote näytteellä		Teho Alltet Porsastäysrehu		
Valmistaja tai myyjä		Feedex Oy Ab, Rehutehdas		
Tapahtuman tunnus		EVT22-0028476		1
Näyttenumero		E22-0057650		1
			Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	Lambda-syhalotriini	ei todettu	1	
	Lindaani	ei todettu	1	
	Linuroni	ei todettu	1	
	Lufenuroni	ei todettu	1	
	Malaoksoni	ei todettu	1	
	Malationi	ei todettu	1	
	Mandipropamidiini	ei todettu	1	
	Mepanipyriini	ei todettu	1	
	Metaflumitsoni	ei todettu	1	
	Metakrifossi	ei todettu	1	
	Metalaksyyli	ei todettu	1	
	Metamidofossi	ei todettu	1	
	Metamitroni	ei todettu	1	
	Metatsakloori	ei todettu	1	
	Metiationi	ei todettu	1	
	Metiokarbi	ei todettu	1	
	Metiokarbi sulfoni	ei todettu	1	
	Metkonatsoli	ei todettu	1	
	Metoksifenotsidi	ei todettu	1	
	Metomyyli	ei todettu	1	
	Metrafenoni	ei todettu	1	
	Metributsiini	ei todettu	1	
	Monokrotofossi	ei todettu	1	
	Myklobutanili	ei todettu	1	
	Napropamidi	ei todettu	1	
	Oksadiksyyli	ei todettu	1	
	Oksamyyl	ei todettu	1	
	Oksydemetoni-metyyli	ei todettu	1	
	Ometoatti	ei todettu	1	
	op-DDT	ei todettu	1	
	oxyklordaani	ei todettu	1	
	Paklobutratsoli	ei todettu	1	
	Para-oksoni-metyyli	ei todettu	1	
	Parationi	ei todettu	1	
	Parationi-metyyli	ei todettu	1	
	PCB 101	ei todettu	1	
	PCB 118	ei todettu	1	
	PCB 138	ei todettu	1	
	PCB 153	ei todettu	1	
	PCB 180	ei todettu	1	

Haitalliset aineet: Pesticidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

<u>Sikojen täysrehut</u>				
Tuote näytteellä		Teho Alltet Porsastäysrehu		
Valmistaja tai myyjä		Feedex Oy Ab, Rehutehdas		
Tapahtuman tunnus		EVT22-0028476		1
Näyttenumero		E22-0057650		1
			Analyysejä	Huomautettuja analyyssejä
Pesticidit	PCB 28	ei todettu	1	
	PCB 52	ei todettu	1	
	Pendimetaaliini	ei todettu	1	
	Penkonatsoli	ei todettu	1	
	Pensykurooni	ei todettu	1	
	Pentakloroaniiliini	ei todettu	1	
	Permetriini	ei todettu	1	
	Pirimifossi-metyyli	ei todettu	1	
	Pirimikarbi	ei todettu	1	
	Pirimikarbi desmetyy	ei todettu	1	
	pp-DDD	ei todettu	1	
	pp-DDE	ei todettu	1	
	pp-DDT	ei todettu	1	
	Profenofossi	ei todettu	1	
	Prokinatsidi	ei todettu	1	
	Prokloratsi	ei todettu	1	
	Prokymidoni	ei todettu	1	
	Propamokarbi	ei todettu	1	
	Propargiitti	ei todettu	1	
	Propikonatsoli	ei todettu	1	
	Propytsamidi	ei todettu	1	
	Prosulfokarbi	ei todettu	1	
	Prothiokonatsoli			
	Pymetrotsiini	ei todettu	1	
	Pyraklostrobiini	ei todettu	1	
	Pyratsofossi	ei todettu	1	
	Pyridaben	ei todettu	1	
	Pyrimetaaliini	ei todettu	1	
	Pyriofenoni	ei todettu	1	
	Pyriproksyfeeni	ei todettu	1	
	Rimsulfuroni	ei todettu	1	
	Spinetoraami	ei todettu	1	
	Spinosadi	ei todettu	1	
	Spirodiklofeeni	ei todettu	1	
	Spiroksamiini	ei todettu	1	
	Spirotetraaatti	ei todettu	1	
	Spirotetraaatti yht			
	Sulfoteppi	ei todettu	1	
	Syatsofamidi	ei todettu	1	
	Syflufenamidi	ei todettu	1	

Haitalliset aineet: Pesticidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

<u>Sikojen täysrehut</u>				
Tuote näytteellä		Teho Alltet Porsastäysrehu		
Valmistaja tai myyjä		Feedex Oy Ab, Rehutehdas		
Tapahtuman tunnus		EVT22-0028476		1
Näyttenumero		E22-0057650		1
			Analyysejä	Huomautettuja analyyssejä
Pesticidit	Syflutriini	ei todettu	1	
	Symiaatsol	ei todettu	1	
	Symoksaaniili	ei todettu	1	
	Sypermetriini	ei todettu	1	
	Syprodiiniili	ei todettu	1	
	Syprokonatsoli	ei todettu	1	
	tau-Fluvalinaati	ei todettu	1	
	Tebufenosiidi	ei todettu	1	
	Tebufenpyradi	ei todettu	1	
	Tebukonatsoli	ei todettu	1	
	Teflubentsuroni	ei todettu	1	
	Teflutriini	ei todettu	1	
	Teknatseeni	ei todettu	1	
	Terbutylatsiini	ei todettu	1	
	Tetradifoni	ei todettu	1	
	Tetrakonatsoli	ei todettu	1	
	Tiabendatsoli	ei todettu	1	
	Tiaklopridi	ei todettu	1	
	Tiametoksaami	ei todettu	1	
	Tiodikarbi	ei todettu	1	
	Tiofanaatti-metyyli	ei todettu	1	
	Tolkfossimetyyli	ei todettu	1	
	transklordaani	ei todettu	1	
	Triadimefoni	ei todettu	1	
	Triadimenoli	ei todettu	1	
	Triatsofossi	ei todettu	1	
	Tribenuroni-metyyli	ei todettu	1	
	Trifloksistrobiini	ei todettu	1	
	Triflumuroni	ei todettu	1	
	Trisyklatsoli	ei todettu	1	
	Tsoksamidi	ei todettu	1	
	Vinklotsoliini	ei todettu	1	
<u>Sikojen täysrehut</u>			268	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Muut täydennysrehut				
Tuote näytteellä	Black Horse Harmony mix			
Valmistaja tai myyjä	Biofarm Oy			
Tapahtuman tunnus	EVT22-0062954			1
Näyttenumero	E22-0117115			1
			Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Fenoksihappoherbisidit	2,4-D	<0,010	1	
	Bromoksyniili	<0,010	1	
	Dikamba	<0,1	1	
	Diklorproppi-p	<0,010	1	
	Flonikamidi	<0,010	1	
	Flonikamidi yhteensä	<0,010	1	
	Fluatsifoppi-P	<0,010	1	
	Fluroksipyyri	<0,010	1	
	Haloksifoppi	<0,010	1	
	Imatsamoksi	<0,010	1	
	Ioxynil	<0,010	1	
	Klopyralidi	<0,010	1	
	MCPA	<0,010	1	
	MCPA ja MCPB summa	<0,010	1	
	MCPB	<0,010	1	
	Mekoproppi-p	<0,010	1	
	syklosydiimi	<0,010	1	
	TFNA	<0,010	1	
	TFNG	<0,010	1	
Glyfosaattijäämät	Glyfosaatti	<0,05	1	
Klorme-/mepikvatti	Klormekvatti	0,0050	1	
	Mepikvatti	<0,005	1	
Pestisidit	2-fenyylifenoli	ei todettu	1	
	4,4'-Metoksikloori	ei todettu	1	
	Abamektiini	ei todettu	1	
	Aklonifeeni			
	Akrinatriini	ei todettu	1	
	Aldikarbi	ei todettu	1	
	Aldikarbi-sulfoksidi			
	Aldikarbi-sulfoni	ei todettu	1	
	Aldriini	ei todettu	1	
	Alfa-endosulfaani	ei todettu	1	
	alfa-HCH	ei todettu	1	
	Ametoktradiini	ei todettu	1	
	Amiratsi	ei todettu	1	
	Amisulbromi	ei todettu	1	
	Asefaatti	ei todettu	1	
	Asetamipridi	ei todettu	1	
	Atsinfossi-etyyli	ei todettu	1	
	Atsinfossi-metyyli			

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Muut täydennysrehut				
Tuote näytteellä	Black Horse Harmony mix			
Valmistaja tai myyjä	Biofarm Oy			
Tapahtuman tunnus	EVT22-0062954			1
Näyttenumero	E22-0117115			1
			Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	Atsokstrobiini	ei todettu	1	
	Bentatsoni	ei todettu	1	
	Bentsovindiflupryri	ei todettu	1	
	beta-endosulfaani	ei todettu	1	
	beta-HCH	ei todettu	1	
	bifenatsaatti-diatse	ei todettu	1	
	Bifentriini	ei todettu	1	
	Biksafeeni	ei todettu	1	
	Biphenyl	ei todettu	1	
	Bitertanoli	ei todettu	1	
	Boskalidi	ei todettu	1	
	Bromopropylaatti	ei todettu	1	
	Bupirimaatti	ei todettu	1	
	Buprofetsiini	ei todettu	1	
	BY108330-enoli	ei todettu	1	
	BY108330-enoliglukos	ei todettu	1	
	BY108330-ketohydroks	ei todettu	1	
	BY108330-monohydroks	ei todettu	1	
	ciskloridaani	ei todettu	1	
	Deltametriini	ei todettu	1	
	demetoni-S-metyyliisu	ei todettu	1	
	Diatsinoni	ei todettu	1	
	Dieldriini	ei todettu	1	
	Dietofenkarbi	ei todettu	1	
	Difenokonatsoli	ei todettu	1	
	Difenyyliamiini	ei todettu	1	
	Diffubentsuroni	ei todettu	1	
	Dikloraani	ei todettu	1	
	Diklorovossi	ei todettu	1	
	Dikofoli			
	Dimetoaatti	ei todettu	1	
	Dimetomorfi	ei todettu	1	
	Dinikonatsoli	ei todettu	1	
	Dioksystrobiini	ei todettu	1	
	Dodiini	ei todettu	1	
	Emamektiini	ei todettu	1	
	Endosulfaani-sulfaat			
	Endriini	ei todettu	1	
	EPN	ei todettu	1	
	Epoksikonatsoli	ei todettu	1	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Muut täydennysrehut				
Tuote näytteellä	Black Horse Harmony mix			
Valmistaja tai myyjä	Biofarm Oy			
Tapahtuman tunnus	EVT22-0062954			1
Näyttenumero	E22-0117115			1
			Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	Esfenvaleraatti	ei todettu	1	
	Etioni	ei todettu	1	
	Etirimoli	ei todettu	1	
	Etofenproksi	ei todettu	1	
	Etoksatsoli	ei todettu	1	
	Etoprofossi	ei todettu	1	
	Famoksadoni	ei todettu	1	
	Fenamidoni	ei todettu	1	
	Fenamifossi	ei todettu	1	
	Fenarimoli	ei todettu	1	
	Fenatsakiini	ei todettu	1	
	Fenbukonatsoli	ei todettu	1	
	Fenheksamidi	ei todettu	1	
	Fenitrotioni			
	Fenoksikarbi	ei todettu	1	
	Fenpropatriini	ei todettu	1	
	Fenpropidiini	ei todettu	1	
	Fenpropimorfi	ei todettu	1	
	Fenpyratsamiini	ei todettu	1	
	Fenpyroksumaatti	ei todettu	1	
	Fentioni	ei todettu	1	
	Fentionioksoni			
	Fentioni-okso-sulfok			
	Fentioni-okso-sulfon			
	Fentionsulfoksidi			
	Fentionsulfoni			
	Fenvaleraatti	ei todettu	1	
	Fiproniili	ei todettu	1	
	Fiproniili sulfoni	ei todettu	1	
	Fluatsinami	ei todettu	1	
	Flubendiamidi	ei todettu	1	
	Fludioksoniili	ei todettu	1	
	Flufenoksuroni	ei todettu	1	
	Flukinkonatsoli	ei todettu	1	
	Fluksapyroksadi	ei todettu	1	
	Fuopikolidi	ei todettu	1	
	Fuopyraami	ei todettu	1	
	Flusilatsoli	ei todettu	1	
	Flutolaniili	ei todettu	1	
	Flutriafoili	ei todettu	1	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Muut täydennysrehut				
Tuote näytteellä	Black Horse Harmony mix			
Valmistaja tai myyjä	Biofarm Oy			
Tapahtuman tunnus	EVT22-0062954			1
Näyttenumero	E22-0117115			1
			Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	Formetanaatti	ei todettu	1	
	Fosaloni	ei todettu	1	
	Fosmetti	ei todettu	1	
	Fostiatsaatti	ei todettu	1	
	Ftalimidi	ei todettu	1	
	HCB	ei todettu	1	
	Heksakonatsoli	ei todettu	1	
	Heksytiatsoksi	ei todettu	1	
	Heptakloori	ei todettu	1	
	Heptaklooriepoksidi	ei todettu	1	
	Heptaklooriepoksidi	ei todettu	1	
	Heptenofossi	ei todettu	1	
	Imatsaliili	ei todettu	1	
	Imidaklopridi	ei todettu	1	
	Indoksakarbi	ei todettu	1	
	Iprodioni	ei todettu	1	
	Iprovalikarbi	ei todettu	1	
	Isokarbofossi	ei todettu	1	
	Isoprotiolaani	ei todettu	1	
	Isoproturon	ei todettu	1	
	Karbaryyli	ei todettu	1	
	Karbendatsiimi	ei todettu	1	
	Karbetamidi	ei todettu	1	
	Karbofuraani	ei todettu	1	
	Karbofuraani-3-hydro	ei todettu	1	
	Karboksiini	ei todettu	1	
	Karfentratsonietyyli	ei todettu	1	
	Kinoksifeeni	ei todettu	1	
	Kinometionaatti	ei todettu	1	
	Klomatsoni	ei todettu	1	
	Klordiniformi	ei todettu	1	
	Klorfenapyri	ei todettu	1	
	Kloroantraniliiprool	ei todettu	1	
	Klorobentsilaatti	ei todettu	1	
	Klorprofaami	ei todettu	1	
	Klorpyrifossi	ei todettu	1	
	Klorpyrifossimetyyli	ei todettu	1	
	Klotianidi	ei todettu	1	
	Kresoksiimi-metyyli	ei todettu	1	
	Kvintotseeni	ei todettu	1	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Muut täydennysrehut				
Tuote näytteellä	Black Horse Harmony mix			
Valmistaja tai myyjä	Biofarm Oy			
Tapahtuman tunnus	EVT22-0062954			1
Näyttenumero	E22-0117115			1
			Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	Lambda-syhalotriini	ei todettu	1	
	Lindaani	ei todettu	1	
	Linuroni	ei todettu	1	
	Lufenuroni	ei todettu	1	
	Malaoksoni	ei todettu	1	
	Malationi	ei todettu	1	
	Mandipropamidiini	ei todettu	1	
	Mepanipyriini	ei todettu	1	
	Metaflumitsoni	ei todettu	1	
	Metakrifossi	ei todettu	1	
	Metalaksyyli	ei todettu	1	
	Metamidofossi	ei todettu	1	
	Metamitroni	ei todettu	1	
	Metatsakloori	ei todettu	1	
	Metiationi	ei todettu	1	
	Metiokarbi	ei todettu	1	
	Metiokarbi sulfoni			
	Metkonatsoli	ei todettu	1	
	Metoksifenotsidi	ei todettu	1	
	Metomyyli	ei todettu	1	
	Metrafenoni	ei todettu	1	
	Metributsiini	ei todettu	1	
	Monokrotofossi	ei todettu	1	
	Myklobutanili	ei todettu	1	
	Napropamidi	ei todettu	1	
	Oksadiksyyli	ei todettu	1	
	Oksamyyli	ei todettu	1	
	Oksydemetoni-metyyli	ei todettu	1	
	Ometoatti	ei todettu	1	
	op-DDT	ei todettu	1	
	oxyklordaani	ei todettu	1	
	Paklobutratsoli	ei todettu	1	
	Para-oksoni-metyyli	ei todettu	1	
	Parationi	ei todettu	1	
	Parationi-metyyli	ei todettu	1	
	PCB 101	ei todettu	1	
	PCB 118	ei todettu	1	
	PCB 138	ei todettu	1	
	PCB 153	ei todettu	1	
	PCB 180	ei todettu	1	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Muut täydennysrehut				
Tuote näytteellä	Black Horse Harmony mix			
Valmistaja tai myyjä	Biofarm Oy			
Tapahtuman tunnus	EVT22-0062954			1
Näyttenumero	E22-0117115			1
			Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	PCB 28	ei todettu	1	
	PCB 52	ei todettu	1	
	Pendimetaaliini	ei todettu	1	
	Penkonatsoli	ei todettu	1	
	Pensykurooni	ei todettu	1	
	Pentakloroaniiliini	ei todettu	1	
	Permetriini	ei todettu	1	
	Pirimifossi-metyyli	ei todettu	1	
	Pirimikarbi	ei todettu	1	
	Pirimikarbi desmetyy	ei todettu	1	
	pp-DDD	ei todettu	1	
	pp-DDE	ei todettu	1	
	pp-DDT	ei todettu	1	
	Profenofossi	ei todettu	1	
	Prokinatsidi	ei todettu	1	
	Prokloratsi	ei todettu	1	
	Prokymidoni	ei todettu	1	
	Propamokarbi	ei todettu	1	
	Propargiitti	ei todettu	1	
	Propikonatsoli	ei todettu	1	
	Propytsamidi	ei todettu	1	
	Prosulfokarbi	ei todettu	1	
	Prothiokonatsoli			
	Pymetrotsiini	ei todettu	1	
	Pyraklostrobiini	ei todettu	1	
	Pyratsofossi	ei todettu	1	
	Pyridaben	ei todettu	1	
	Pyrimetaaliini	ei todettu	1	
	Pyriofenoni	ei todettu	1	
	Pyriproksyfeeni	ei todettu	1	
	Rimsulfuroni	ei todettu	1	
	Spinetoraami	ei todettu	1	
	Spinosadi	ei todettu	1	
	Spirodiklofeeni	ei todettu	1	
	Spiroksamiini	ei todettu	1	
	Spirotetraaatti	ei todettu	1	
	Spirotetraaatti yht			
	Sulfoteppi	ei todettu	1	
	Syatsofamidi	ei todettu	1	
	Syflufenamidi	ei todettu	1	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Muut täydennysrehut				
Tuote näytteellä	Black Horse Harmony mix			
Valmistaja tai myyjä	Biofarm Oy			
Tapahtuman tunnus	EVT22-0062954			1
Näyttenumero	E22-0117115			1
			Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	Syflutriini	ei todettu	1	
	Symiaatsol	ei todettu	1	
	Symoksanili	ei todettu	1	
	Sypermetriini	ei todettu	1	
	Syprodiinili	ei todettu	1	
	Syprokonatsoli	ei todettu	1	
	tau-Fluvalinaati	ei todettu	1	
	Tebufenosiidi	ei todettu	1	
	Tebufenpyradi	ei todettu	1	
	Tebukonatsoli	ei todettu	1	
	Teflubentsuroni	ei todettu	1	
	Teflutriini	ei todettu	1	
	Teknatseeni	ei todettu	1	
	Terbutylatsiini	ei todettu	1	
	Tetradifoni	ei todettu	1	
	Tetrakonatsoli	ei todettu	1	
	Tiabendatsoli	ei todettu	1	
	Tiaklopridi	ei todettu	1	
	Tiametoksaami	ei todettu	1	
	Tiodikarbi	ei todettu	1	
	Tiofanaatti-metyyli	ei todettu	1	
	Tolkfossimetyyli	ei todettu	1	
	transklordaani	ei todettu	1	
	Triadimefoni	ei todettu	1	
	Triadimenoli	ei todettu	1	
	Triatsofossi	ei todettu	1	
	Tribenuroni-metyyli	ei todettu	1	
	Trifloksistrobiini	ei todettu	1	
	Triflumuroni	ei todettu	1	
	Trisyklatsoli	ei todettu	1	
	Tsoksamidi	ei todettu	1	
	Vinklotsoliini	ei todettu	1	
Muut täydennysrehut			258	

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valkuaistäydennysrehut (1/2)									
Tuote näytteellä	Maatiais+Z10:AJ12pos su Superior Tiiviste	4222 L Rehux Kanatiiviste Tokax	Sata-Vilja CC rae	Benemilk Robo	Perhetilan TR 2 CC	Luomu-Tähti 180 RHE	Lypsylehmän Reilu Apeseos		
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	RehuX Oy	Satarehu Oy	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas		
Tapahtuman tunnus Näyttenumero	EVT22-0004803 E22-0006986	EVT22-0006449 E22-0009398	EVT22-0006462 E22-0009415	EVT22-0008882 E22-0014424	EVT22-0009742 E22-0016950	EVT22-0009956 E22-0017588	EVT22-0020690 E22-0041036		
			mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Fenoksihappoherbisidit	2,4-D	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	7	
	Bromoksyniili	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	7	
	Dikamba								
	Dikloropropi-p	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	7	
	Flonikamidi	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	7	
	Flonikamidi yhteensä	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	7	
	Fluatsifoppi-P	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	7	
	Fluroksipyyri	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	7	
	Haloksifoppi	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	7	
	Imatsamoksi	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	7	
	loxynil	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	7	
	Klopyralidi	<0,010	<0,010	<0,010	0,064	<0,010	<0,010	7	
	MCPA	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	7	
	MCPA ja MCPB summa	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	7	
	MCPB	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	7	
	Mekopropi-p	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	7	
	syklosydiimi	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	7	
	TFNA	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	7	
	TFNG	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	7	
Glyfosaattijäämät	Glyfosaatti	<0,05	<0,05	0,34	0,11	0,09	<0,05	7	
Klorme-/mepikvatti	Klormekvatti	0,059	<0,005	0,026	0,17	0,043	0,015	7	1
	Mepikvatti	0,085	<0,005	<0,005	0,084	0,010	0,0092	7	1
Pestisidit	2-fenyylifenoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	4,4'-Metoksikloori	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Abamektiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Aklonifeeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Akrinatriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Aldikarbi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Aldikarbi-sulfoksidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Aldikarbi-sulfoni					ei todettu	ei todettu	3	
	Aldriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Alfa-endosulfaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	alfa-HCH						ei todettu	1	
	Ametoktradiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Amiratsi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Amisulbromi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Asefaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Asetamipridi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Atsinfossi-etyyli						ei todettu	1	
	Atsinfossi-metyyli					ei todettu	ei todettu	3	

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valkuaistäydennysrehut (1/2)										
Tuote näytteellä	Maatiais+Z10:AJ12pos su Superior Tiiviste	4222 L Rehux Kanatiiviste Tokax	Sata-Vilja CC rae	Benemilk Robo	Perhetilan TR 2 CC	Luomu-Tähti 180 RHE	Lypsylehmän Reilu Apeseos			
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	RehuX Oy	Satarehu Oy	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas			
Tapahtuman tunnus Näyttenumero	EVT22-0004803 E22-0006986	EVT22-0006449 E22-0009398	EVT22-0006462 E22-0009415	EVT22-0008882 E22-0014424	EVT22-0009742 E22-0016950	EVT22-0009956 E22-0017588	EVT22-0020690 E22-0041036			
			mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit										
Atsoksistrobiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Bentazoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Bentsovindiflupyri	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
beta-endosulfaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
beta-HCH	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
bifenatsaatti-diatse	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Bifentriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Biksafeeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Biphenyl	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Bitertanoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Boskalidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Bromopropylaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Bupirimaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Buprofetsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
BY108330-enoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
BY108330-enoliglukos	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
BY108330-ketohydroks	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
BY108330-monohydroks	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
ciskloridaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Deltametriini								ei todettu	1	
demetoni-S-metyylisu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Diatsinoni								ei todettu	1	
Dieldriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Dietofenkarbi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Difenokonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Difenyylimiamiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Diffubentsuroni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Dikloraani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Diklorovossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Dikofoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Dimetoaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Dimetomorfi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Dinikonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Dioksystrobiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Dodiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Emamektiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Endosulfaani-sulfaat								ei todettu	2	
Endriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
EPN	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Epoksikonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valkuaistäydennysrehut (1/2)											
Tuote näytteellä		Maatiais+Z10:AJ12pos su Superior Tiiviste	4222 L Rehux Kanatiiviste Tokax	Sata-Vilja CC rae	Benemilk Robo	Perhetilan TR 2 CC	Luomu-Tähti 180 RHE	Lypsylehmän Reilu Apeseos			
Valmistaja tai myyjä		Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	RehuX Oy	Satarehu Oy	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas			
Tapahtuman tunnus Näyttenumero		EVT22-0004803 E22-0006986	EVT22-0006449 E22-0009398	EVT22-0006462 E22-0009415	EVT22-0008882 E22-0014424	EVT22-0009742 E22-0016950	EVT22-0009956 E22-0017588	EVT22-0020690 E22-0041036			
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä	
Pestisidit	Esfenvaleraatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7		
	Etioni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7		
	Etirimoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7		
	Etofenproksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7		
	Etoksatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7		
	Etoprofossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7		
	Famoksadoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7		
	Fenamidoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7		
	Fenamifossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7		
	Fenarimoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7		
	Fenatsakiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7		
	Fenbukonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7		
	Fenheksamidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7		
	Fenitrotioni										
	Fenoksikarbi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Fenopatriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Fenpropidiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Fenpropimorfi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Fenpyratsamiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Fenpyroksumaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Fentioni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Fentionioksoni										
	Fentioni-okso-sulfok										
	Fentionisulfoksidi										
	Fentionisulfoni										
	Fenvaleraatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Fiproniili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Fiproniili sulfoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Fluatsinami	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Flubendiamidi										
	Fludioksoniili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Flufenoksuroni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Flukinkonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Fluksapyroksadi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Fluopikolidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Fluopyraami	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Flusilatoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Flutolaniili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Flutriafoili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valkuaistäydennysrehut (1/2)										
Tuote näytteellä	Maatiais+Z10:AJ12pos su Superior Tiiviste	4222 L Rehux Kanatiiviste Tokax	Sata-Vilja CC rae	Benemilk Robo	Perhetilan TR 2 CC	Luomu-Tähti 180 RHE	Lypsylehmän Reilu Apeseos			
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	RehuX Oy	Satarehu Oy	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas			
Tapahtuman tunnus Näyttenumero	EVT22-0004803 E22-0006986	EVT22-0006449 E22-0009398	EVT22-0006462 E22-0009415	EVT22-0008882 E22-0014424	EVT22-0009742 E22-0016950	EVT22-0009956 E22-0017588	EVT22-0020690 E22-0041036			
			mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyyssejä
Pestisidit	Formetanaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Fosaloni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Fosmetti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Fostiatsaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Ftalimidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	HCB	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Heksakonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Heksytiatsoksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Heptakloori	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Heptaklooriepoksidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Heptaklooriepoksidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Heptenofossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Imatsaliili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Imidaklopridi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Indoksakarbi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Iprodioni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Iprovalikarbi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Isokarbofossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Isoprotiolaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Isoproturonon	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Karbaryyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Karbendatsiimi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Karbetamidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Karbofuraani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Karbofuraani-3-hydro	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Karboksiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Karfentratsonietyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Kinoksifeeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Kinometionaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	
	Klomatsoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Kloridimeformi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Klorfenapyryri	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Kloroantraniiliprool	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Klorobentsilaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Kloroprofaami	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Klorpyrifossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Klorpyrifossimetyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Klotianidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Kresoksiimi-metyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Kvintotseeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valkuaistäydennysrehut (1/2)									
Tuote näytteellä	Maatiais+Z10:AJ12pos su Superior Tiiviste	4222 L Rehux Kanatiiviste Tokax	Sata-Vilja CC rae	Benemilk Robo	Perhetilan TR 2 CC	Luomu-Tähti 180 RHE	Lypsylehmän Reilu Apeseos		
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	RehuX Oy	Satarehu Oy	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas		
Tapahtuman tunnus Näyttenumero	EVT22-0004803 E22-0006986	EVT22-0006449 E22-0009398	EVT22-0006462 E22-0009415	EVT22-0008882 E22-0014424	EVT22-0009742 E22-0016950	EVT22-0009956 E22-0017588	EVT22-0020690 E22-0041036		
			mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit									
Lambda-syhalotriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Lindaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	
Linuroni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Lufenuroni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Malaoksoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Malationi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Mandipropamidiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Mepanipyriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Metaflumitsoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Metakrifossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Metalaksyylit	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Metamidofossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Metamitroni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Metatsakloori	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Metiatiini							ei todettu	1	
Metiokarbi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Metiokarbi sulfoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	
Metkonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Metoksifenotsidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Metomyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Metrafenoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Metributsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Monokrotofossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Myklobutanili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Napropamidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Oksadiksyylit	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Oksamyylit	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Oksydemetoni-metyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Ometoaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
op-DDT	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
oxyklordaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Paklobutratsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Para-oksoni-metyyli							ei todettu	1	
Parationi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Parationi-metyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	
PCB 101	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
PCB 118	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
PCB 138	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
PCB 153	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
PCB 180	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valkuaistäydennysrehut (1/2)										
Tuote näytteellä	Maatiais+Z10:AJ12pos su Superior Tiiviste	4222 L Rehux Kanatiiviste Tokax	Sata-Vilja CC rae	Benemilk Robo	Perhetilan TR 2 CC	Luomu-Tähti 180 RHE	Lypsylehmän Reilu Apeseos			
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	RehuX Oy	Satarehu Oy	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas			
Tapahtuman tunnus Näyttenumero	EVT22-0004803 E22-0006986	EVT22-0006449 E22-0009398	EVT22-0006462 E22-0009415	EVT22-0008882 E22-0014424	EVT22-0009742 E22-0016950	EVT22-0009956 E22-0017588	EVT22-0020690 E22-0041036			
			mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	PCB 28	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	PCB 52	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Pendimetaaliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Penkonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Pensykuroni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Pentakloroaniiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Permetriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
	Pirimifossi-metyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Pirimikarbi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Pirimikarbi desmetyy	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	pp-DDD	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	pp-DDE	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	pp-DDT	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Profenofossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Prokinatsidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Prokloratsi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Prokymidoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Propamokarbi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Propargiitti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Propikonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Propytsamidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Prosulfokarbi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Prothiokonatsoli									
	Pymetrotsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Pyraklostrobiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Pyratsofossi									
	Pyridaben	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Pyrimetaaliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Pyriofenoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Pyriproksyfeeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Rimsulfuroni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Spinetoraami									
	Spinosadi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Spirodiklofeeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Spiroksamiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Spirotetraaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Spirotetraaatti yht									
	Sulfoteppi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Syatsofamidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Syflufenamidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valkuaistäydennysrehut (1/2)										
Tuote näytteellä		Maatiais+Z10:AJ12pos su Superior Tiiviste	4222 L Rehux Kanatiiviste Tokax	Sata-Vilja CC rae	Benemilk Robo	Perhetilan TR 2 CC	Luomu-Tähti 180 RHE	Lypsylehmän Reilu Apeseos		
Valmistaja tai myyjä		Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	RehuX Oy	Satarehu Oy	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas		
Tapahtuman tunnus Näyttenumero		EVT22-0004803 E22-0006986	EVT22-0006449 E22-0009398	EVT22-0006462 E22-0009415	EVT22-0008882 E22-0014424	EVT22-0009742 E22-0016950	EVT22-0009956 E22-0017588	EVT22-0020690 E22-0041036		
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	Analysejä	Huomautettuja analysejä
Pestisidit	Syflutriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Symiaatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Symoksaniili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Sypermetriini									
	Syprodiiniili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Syprokonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	tau-Fluvalinaati							ei todettu	1	
	Tebufenotsiidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Tebufenpyradi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Tebukonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Teflubentsuroni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Teflutriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Teknatseeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Terbutylatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Tetradifoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Tetrakonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Tiabendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Tiaklopridi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Tiametoksaami	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
	Tiodikarbi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Tiofanaatti-metyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7		
Tolkfossimetyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7		
transklordaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7		
Triadimefoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7		
Triadimenoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7		
Triatsofossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7		
Tribenuroni-metyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7		
Trifloksistrobiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7		
Triflumuroni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7		
Trisyklatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7		
Tsoksamidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7		
Vinklotsoliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7		
Valkuaistäydennysrehut (1/2)									1744	2

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valkuaistäydennysrehut (2/2)						
Tuote näytteellä	Luonnon Tilarehu Krono-Tiiviste	Tilarehu lypsykarjalle	Perhetilan TR 3	Maituri 12000		
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas		
Tapahtuman tunnus Näyttenumero	EVT22-0054829 E22-0096722	EVT22-0063718 E22-0118617	EVT22-0063845 E22-0118782	EVT22-0064628 E22-0120950		
			mg/kg	mg/kg		Analysejä Huomautettuja analysejä
Fenoksihappoherbisidit	2,4-D	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	4
	Bromoksyniili	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	4
	Dikamba		<0,1	<0,1	<0,1	3
	Dikloropropi-p	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	4
	Flonikamidi	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	4
	Flonikamidi yhteensä	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	4
	Fluatsifoppi-P	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	4
	Fluroksipyyri	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	4
	Haloksifoppi	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	4
	Imatsamoksi	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	4
	loxynil	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	4
	Klopyralidi	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	4
	MCPA	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	4
	MCPA ja MCPB summa	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	4
	MCPB	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	4
	Mekopropi-p	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	4
	syklosydiimi	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	4
	TFNA	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	4
	TFNG	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	4
Glyfosaattijäämät	Glyfosaatti	<0,05	0,088	0,083	0,092	4
Klorme-/mepikvatti	Klormekvatti	<0,005	0,062	0,024	0,046	4
	Mepikvatti	<0,005	0,059	<0,005	0,058	4
Pestisidit	2-fenyylifenoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	4,4'-Metoksikloori	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Abamektiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Aklonifeeni	ei todettu				1
	Akrinatriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Aldikarbi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Aldikarbi-sulfoksidi					
	Aldikarbi-sulfoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Aldriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Alfa-endosulfaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	alfa-HCH	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Ametoktradiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Amiratsi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Amisulbromi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Asefaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Asetamipridi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Atsinfossi-etyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Atsinfossi-metyyli	ei todettu				1

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valkuaistäydennysrehut (2/2)

Tuote näytteellä	Luonnon Tilarehu Krono-Tiiviste	Tilarehu lypsykarjalle	Perhetilan TR 3	Maituri 12000
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas
Tapahtuman tunnus Näyttenumero	EVT22-0054829 E22-0096722	EVT22-0063718 E22-0118617	EVT22-0063845 E22-0118782	EVT22-0064628 E22-0120950

				mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyyssejä
Pestisidit	Atsoksistrobiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Bentatsoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Bentsovindiflupyri	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	beta-endosulfaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	beta-HCH	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	bifenatsaatti-diatse	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Bifentriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Biksafeeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Biphenyl	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Bitertanoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Boskalidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Bromopropylaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Bupirimaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Buprofetsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	BY108330-enoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	BY108330-enoliglukos	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	BY108330-ketohydroks	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	BY108330-monohydroks	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	ciskloridaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Deltametriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	demetoni-S-metyyliisu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Diatsinoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Dieldriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Dietofenkarbi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Difenokonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Difenyylimiamiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Diffubentsuroni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Dikloraani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Diklorovossi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
	Dikofoli						
	Dimetoaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Dimetomorfi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Dinikonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Dioksystrobiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Dodiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Emamektiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Endosulfaani-sulfaat	ei todettu				1	
	Endriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	EPN	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Epoksikonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valkuaistäydennysrehut (2/2)								
Tuote näytteellä	Luonnon Tilarehu Krono-Tiiviste	Tilarehu lypsykarjalle	Perhetilan TR 3	Maituri 12000				
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas				
Tapahtuman tunnus Näyttenumero	EVT22-0054829 E22-0096722	EVT22-0063718 E22-0118617	EVT22-0063845 E22-0118782	EVT22-0064628 E22-0120950				
					mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	Esfenvaleraatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	
	Etioni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	
	Etimoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	
	Etofenproksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	
	Etoksatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	
	Etoprofossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	
	Famoksadoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	
	Fenamidoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	
	Fenamifossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	
	Fenarimoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	
	Fenatsakiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	
	Fenbukonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	
	Fenheksamidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	
	Fenitrotioni							
	Fenoksikarbi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	
	Fenpropatriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	
	Fenpropidiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	
	Fenpropimorfi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	
	Fenpyratsamiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	
	Fenpyroksumaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	
	Fentioni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	
	Fentionioksoni							
	Fentioni-okso-sulfok							
	Fentioni-okso-sulfon							
	Fentionsulfoksidi							
	Fentionsulfoni							
	Fenvaleraatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	
	Fiproniili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	
	Fiproniili sulfoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	
	Fluatsinami	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	
	Flubendiamidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	
	Fludioksoniili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	
	Flufenoksuroni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	
	Flukinkonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	
	Fluksapyroksadi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	
	Fluopikolidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	
	Fluopyraami	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	
	Flusilatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	
	Flutolaniili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	
	Flutriafoili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		4	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valkuaistäydennysrehut (2/2)						
Tuote näytteellä	Luonnon Tilarehu Krono-Tiiviste	Tilarehu lypsykarjalle	Perhetilan TR 3	Maituri 12000		
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas		
Tapahtuman tunnus Näyttenumero	EVT22-0054829 E22-0096722	EVT22-0063718 E22-0118617	EVT22-0063845 E22-0118782	EVT22-0064628 E22-0120950		
			mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	Formetanaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Fosaloni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Fosmetti		ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
	Fostiatsaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Ftalimidi	ei todettu	0.028	ei todettu	ei todettu	4
	HCB	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Heksakonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Heksytiatsoksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Heptakloori	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Heptaklooriepoksidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Heptaklooriepoksidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Heptenofossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Imatsaliili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Imidaklopridi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Indoksakarbi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Iprodioni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Iprovalikarbi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Isokarbofossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Isoprotiolaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Isoproturon	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Karbaryyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Karbendatsiimi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Karbetamidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Karbofuraani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Karbofuraani-3-hydro	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Karboksiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Karfenratsonietyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Kinoksifeeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Kinometionaatti		ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
	Klomatsoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Klordinimeformi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Klorfenapyri	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Kloroantraniliiprool	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Klorobentsilaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Klorprofaami	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Klorpyrifossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Klorpyrifossimetyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Klotianidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Kresoksiimi-metyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Kvintotseeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valkuaistäydennysrehut (2/2)						
Tuote näytteellä	Luonnon Tilarehu Krono-Tiiviste	Tilarehu lypsykarjalle	Perhetilan TR 3	Maituri 12000		
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas		
Tapahtuman tunnus Näyttenumero	EVT22-0054829 E22-0096722	EVT22-0063718 E22-0118617	EVT22-0063845 E22-0118782	EVT22-0064628 E22-0120950		
			mg/kg	mg/kg	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Pestisidit	Lambda-syhalotriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Lindaani		ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
	Linuroni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Lufenuroni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Malaoksoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Malationi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Mandipropamidiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Mepanipyriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Metaflumitsoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Metakrifossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Metalaksyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Metamidofossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Metamitroni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Metatsakloori	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Metiationi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
	Metiokarbi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Metiokarbi sulfoni	ei todettu				1
	Metkonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Metoksifenotsidi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
	Metomyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Metrafenoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Metributsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Monokrotofossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Myklobutanili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Napropamidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Oksadiksyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Oksamyyl	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Oksydemetoni-metyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Ometoaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	op-DDT	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	oxyklordaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Paklobutratsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Para-oksoni-metyyli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
	Parationi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	Parationi-metyyli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
	PCB 101	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	PCB 118	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	PCB 138	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	PCB 153	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
	PCB 180	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valkuaistäydennysrehut (2/2)							
Tuote näytteellä	Luonnon Tilarehu Krono-Tiiviste	Tilarehu lypsykarjalle	Perhetilan TR 3	Maituri 12000			
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas			
Tapahtuman tunnus Näyttenumero	EVT22-0054829 E22-0096722	EVT22-0063718 E22-0118617	EVT22-0063845 E22-0118782	EVT22-0064628 E22-0120950			
			mg/kg	mg/kg		Analysejä	Huomautettuja analysejä
Pestisidit	PCB 28	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	PCB 52	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Pendimetaaliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Penkonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Pensykuroni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Pentakloroaniiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Permetriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Pirimifossi-metyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Pirimikarbi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Pirimikarbi desmetyy	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	pp-DDD	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	pp-DDE	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	pp-DDT	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Profenofossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Prokinatsidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Prokloratsi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Prokymidoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Propamokarbi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Propargiitti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Propikonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Propysamidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Prosulfokarbi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Prothiokonatsoli	ei todettu				1	
	Pymetrotsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Pyraklostrobiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Pyratsofossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Pyridaben	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Pyrimetaaliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Pyriofenoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Pyriproksyfeeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Rimsulfuroni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Spinetoraami	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Spinosadi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Spirodiklofeeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Spiroksamiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Spirotetraaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Spirotetraaatti yht						
	Sulfoteppi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Syatsofamidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	
	Syflufenamidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valkuaistäydennysrehut (2/2)					
Tuote näytteellä	Luonnon Tilarehu Krono-Tiiviste	Tilarehu lypsykarjalle	Perhetilan TR 3	Maituri 12000	
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	
Tapahtuman tunnus Näyttenumero	EVT22-0054829 E22-0096722	EVT22-0063718 E22-0118617	EVT22-0063845 E22-0118782	EVT22-0064628 E22-0120950	
			mg/kg	mg/kg	Analyysejä
Pestisidit					Huomautettuja analyysejä
Syflutriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Symiatsool	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Symoksanili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Sypermetriini		ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
Syprodiinili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Syprokonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
tau-Fluvalinaati	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Tebufenotsiidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Tebufenpyradi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Tebukonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Teflubentsuroni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Teflutriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Teknatseeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Terbutylatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Tetradifoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Tetrakonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Tiabendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Tiaklopridi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Tiametoksaami	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Tiodikarbi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Tiofanaatti-metyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Tolkfossimetyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
transklordaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Triadimefoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Triadimenoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Triatsofossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Tribenuroni-metyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Trifloksistrobiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Triflumuroni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Trisyklatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Tsoksamidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Vinklotsoliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Valkuaistäydennysrehut (2/2)					1027
Haitalliset aineet: Pestisidit					3809
					2

5.3.5 Haitalliset aineet: Dioksiinit ja PCB:t

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Dioksiinit	Dioksiinit ja dl-PCB	dl PCBt	Muut PCBt
				Pitoisuus	Pitoisuus	Pitoisuus	Pitoisuus
				ng/kg	ng/kg	ng/kg	µg/kg
Kalajauho	Ab Salmonfarm Oy	EVT22-0023700	E22-0047211	1,27	2,03	0,76	17,5
Kalajauho	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0033582	E22-0062176	0,49	1,28	0,79	8,1
Kalajauho	Ab Salmonfarm Oy	EVT22-0061033	E22-0111651	0,31	0,60	0,29	3,7
Kalat, muut vesieläimet ja niistä saatavat tuotteet		3	3	3	3	3	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	0	0	0
4210L Rehux Muninta 2	RehuX Oy	EVT22-0022205	E22-0044107	0,067	0,087	0,020	0,42
Agrox Munax 2	Agrox Oy	EVT22-0023668	E22-0047026	0,049	0,055	0,0063	0,047
Punaheltilä Paras 1 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0023696	E22-0047190	0,053	0,059	0,0059	0,047
Siipikarjan täysrehut		3	3	3	3	3	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0
Luonnon Punaheltilä Täydennys 100 mure	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT22-0027024	E22-0055330	0,067	0,081	0,014	0,094
Valkuaistäydennysrehut		1	1	1	1	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0

Haitalliset aineet: Dioksiinit ja PCB:t

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Dioksiinit	Dioksiinit ja dl-PCB	dl PCBt	Muut PCBt
				Pitoisuus	Pitoisuus	Pitoisuus	Pitoisuus
				ng/kg	ng/kg	ng/kg	µg/kg
Haitalliset aineet: Dioksiinit ja PCB:t				7	7	7	7
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	0	0	0
Rehuaineet							
Analyysien lukumäärä:				3	3	3	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	0	0	0
Rehun lisäaineet							
Analyysien lukumäärä:							
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							
Esiseokset							
Analyysien lukumäärä:							
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							
Rehuseokset							
Analyysien lukumäärä:				4	4	4	4
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

5.3.6 Haitalliset aineet: Perfluoroalkylyhdisteet (PFAS:t)

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	PFASsumma	PFDA	PFDoA	PFDS	PFHpA	PFHpS	PFHxA
				µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg
Kalajauho	Ab Salmonfarm Oy	EVT22-0023700	E22-0047211	47,6	3,1	0,37	< 0,24	0,46	< 0,49	< 0,20
Kalajauho	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0033582	E22-0062176	7,9	0,26	< 0,19	< 0,095	< 0,095	< 0,095	< 0,19
Kalajauho	Ab Salmonfarm Oy	EVT22-0061033	E22-0111651	12,3	0,55	<0,29	<0,43	0,19	<0,18	<0,18
Kalat, muut vesieläimet ja niistä saatavat tuotteet		3	3	3	3	3	3	3	3	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0
4210L RehuX Muninta 2	RehuX Oy	EVT22-0022205	E22-0044107	0,51	< 0,19	< 0,24	< 0,24	< 0,19	< 0,48	< 0,19
Agrox Munax 2	Agrox Oy	EVT22-0023668	E22-0047026	ei todettu	< 0,20	< 0,25	< 0,25	< 0,20	< 0,49	< 0,20
Punaheltha Paras 1 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0023696	E22-0047190	ei todettu	< 0,20	< 0,24	< 0,24	< 0,20	< 0,49	< 0,20
Siiplikarjan täysrehut		3	3	3	3	3	3	3	3	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0
Luonnon Punaheltha Täydennys 100 mure	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT22-0027024	E22-0055330	ei todettu	< 0,20	< 0,25	< 0,25	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Valkuaistäydennysrehut		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Haitalliset aineet: Perfluoroalkylyyhdisteet (PFAS:t)

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	PFHxS	PFNA	PFOA	PFOS	PFTeA	PFTra	PFUnA
				µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg
Kalajauho	Ab Salmonfarm Oy	EVT22-0023700	E22-0047211	0,55	18	7,3	21,8	< 0,49	1,0	2,6
Kalajauho	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0033582	E22-0062176	0,21	0,63	0,84	6,2	< 0,24	0,40	0,59
Kalajauho	Ab Salmonfarm Oy	EVT22-0061033	E22-0111651	0,18	2,4	1,5	8,2	<0,43	<0,43	0,62
Kalat, muut vesieläimet ja niistä saatavat tuotteet		3	3	3	3	3	3	3	3	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0
4210L Rehux Muninta 2	RehuX Oy	EVT22-0022205	E22-0044107	< 0,19	< 0,19	< 0,19	0,51	< 0,96	< 0,96	< 0,24
Agrox Munax 2	Agrox Oy	EVT22-0023668	E22-0047026	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,98	< 0,98	< 0,25
Punaheltha Paras 1 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0023696	E22-0047190	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,98	< 0,98	< 0,24
Sijipokkarin täysrehut		3	3	3	3	3	3	3	3	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0
Luonnon Punaheltha Täydennys 100 mure	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT22-0027024	E22-0055330	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,50	< 0,50	< 0,25
Valkuaistäydennysrehut		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Haitalliset aineet: Perfluoroalkylyyhdisteet (PFAS:t)

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	PFASsumma	PFDA	PFDoA	PFDS	PFHpA	PFHpS	PFHxA
				µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg
Haitalliset aineet: Perfluoroalkylyyhdisteet (PFAS:t)		7	7	7	7	7	7	7	7	7
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			11	0	0	0	0	0	0	0
Rehuaineet										
Analyysien lukumäärä:		3	3	3	3	3	3	3	3	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0
Rehun lisäaineet										
Analyysien lukumäärä:										
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										
Esiseokset										
Analyysien lukumäärä:										
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										
Rehuseokset										
Analyysien lukumäärä:		4	4	4	4	4	4	4	4	4
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Haitalliset aineet: Perfluoroalkylyyhdisteet (PFAS:t)

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	PFHxS	PFNA	PFOA	PFOS	PFTeA	PFTra	PFUnA
				µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg
Haitalliset aineet: Perfluoroalkylyyhdisteet (PFAS:t)		7	7	7	7	7	7	7	7	7
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			11	0	0	0	0	0	0	0
Rehuaineet										
Analyysien lukumäärä:		3	3	3	3	3	3	3	3	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0
Rehun lisäaineet										
Analyysien lukumäärä:										
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										
Esiseokset										
Analyysien lukumäärä:										
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										
Rehuseokset										
Analyysien lukumäärä:		4	4	4	4	4	4	4	4	4
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0

5.3.7 Haitalliset aineet: Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Rehuaineet: Öljykasvien siemenet, öljypitoiset hedelmät ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet

Tuote näytteellä	Soijaproteiini-konsentraatti	Soijarouhe		
Valmistaja tai myyjä	Nordic Soya Oy	Nordic Soya Oy		
Tapahtuman tunnus	EVT22-0023297	EVT22-0056707		2
Näyttenumero	E22-0046259	E22-0101388		2
			Analysejä	Huomautettuja analyyssejä
Ampisilliini	ei todettu	ei todettu	2	
Amprolium	ei todettu	ei todettu	2	
Basitrasiiini	ei todettu	ei todettu	2	
Danofloksasiini	ei todettu	ei todettu	2	
Dokofinaatti	ei todettu	ei todettu	2	
Difloksasiini	ei todettu	ei todettu	2	
Diklatsuriili	ei todettu	ei todettu	2	
Dimetridatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
Doksisykliini	ei todettu	ei todettu	2	
Emamektiinibentsoaat	ei todettu	ei todettu	2	
Enrofloksasiini	ei todettu	ei todettu	2	
Etopabaatti	ei todettu	ei todettu	2	
Febanteeli	ei todettu	ei todettu	2	
Fenbendatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
Fiorfenikoli	ei todettu	ei todettu	2	
Flubendatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
Flumekiini	ei todettu	ei todettu	2	
Furatsolidoni	ei todettu	ei todettu	2	
Halofuginonihydrobro	ei todettu	ei todettu	2	
Karbadoksi	ei todettu	ei todettu	2	
Klooritetrasykliini	ei todettu	ei todettu	2	
Klopidoli	ei todettu	ei todettu	2	
Kloramfenikoli	ei todettu	ei todettu	2	
Lasalosidinatrium A	ei todettu	ei todettu	2	
Linkomysiini	ei todettu	ei todettu	2	
Maduramiisiiniammoniu	ei todettu	ei todettu	2	
Mebendatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
Monensiinatrium	ei todettu	ei todettu	2	
Narasiini	ei todettu	ei todettu	2	
Nifursoli	ei todettu	ei todettu	2	
Nikarbatsiini	ei todettu	ei todettu	2	
Norfloksasiini	ei todettu	ei todettu	2	
Oksitetrasykliini	ei todettu	ei todettu	2	
Oksoliinihappo	ei todettu	ei todettu	2	
Robenidiinihydroklor	ei todettu	ei todettu	2	
Ronidatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
Salinomysiinatrium	ei todettu	ei todettu	2	
Semduramiisiinatrium	ei todettu	ei todettu	2	
Siprofloksasiini	ei todettu	ei todettu	2	
Sulfadiatsiini	ei todettu	ei todettu	2	
Sulfadimetoksiini	ei todettu	ei todettu	2	
Tetrasykliini	ei todettu	ei todettu	2	
Tiamuliini	ei todettu	ei todettu	2	
Tiimikosiini	ei todettu	ei todettu	2	
Toltratsuliini	ei todettu	ei todettu	2	
Trimetopriimi	ei todettu	ei todettu	2	
Tylosiini	ei todettu	ei todettu	2	
Tylvalosiini	ei todettu	ei todettu	2	
Valnemuliini	ei todettu	ei todettu	2	
Rehuaineet: Öljykasvien siemenet, öljypitoiset hedelmät ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet			98	

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Haitalliset aineet: Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Rehun lisäaineet ja esiseokset	Ruuan sulatusta edistävät aineet				Esiseokset rehuseoksiin		Analysejä	Huomautettuja analyysejä
	Vitamiinit, provitamiinit ja kemiallisesti tarkkaan määritellyt aineet							
Tuote näytteellä	Betafin S 1	Danisco Xylanase 40000 L	Axtra PHY 20000 TPT2	Avizyme 1505	Econase XT 5 P	Natuzyme		
Valmistaja tai myyjä	Finnfeeds Finland Oy, Naantalintehdas	Genencor International Oy, Jämsänkosken tehdas	Genencor International Oy, Hangon tehdas	Finnfeeds Oy, Vaasan tehdas	Roal Oy	Bioproton Europe Oy, Kaarinan tehdas		
Tapahtuman tunnus	EVT22-0062319	EVT22-0011068	EVT22-0011859	EVT22-0014211	EVT22-0014632	EVT22-0062327		6
Näyttenumero	E22-0115508	E22-0022051	E22-0024081	E22-0028350	E22-0029184	E22-0115532		6
			mg/kg					
Ampisilliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Amprolium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Basitrasiiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Danofloksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Dekokinaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Diffloksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Diklatsurili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Dimetridatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Doksisykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Enamektiinibentsoaat	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Enrofloksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Etopabaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Febanteli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Fenbendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Florfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Flubendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Flumekiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Furatsolidoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Halofuginonihydrobro	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Karbadoksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Klooritetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Klopidoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Kloramfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Lasalosidinatrium A	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Linkomysiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Maduramiisiniammoniu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Mebendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Monensiinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Narasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Nifursoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Nikarbatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Norfloksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Oksitetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Oksoliinihappo	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Robenidiiinihydroklor	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Ronidatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Salinomyisiinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Semduramiisininatriu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Siprofloksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Sulfadiatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Sulfadimetoksiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Tetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Tiamuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Tiimikosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Toitratsuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Trimetopriimi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Tylosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Tylvalosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Valnemuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		6
Rehun lisäaineet ja esiseokset								294

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Haitalliset aineet: Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Siipikarjan täysrehut (1/2)										
Tuote näytteellä	Agrox Vapaan kana 3	Filee-Br. Startti PP CC muru	Agrox Munitus Kaura 2	4009 GM Rehux Esimunninta	Sata-Kalkkuna 8-12 CC rae	Perhetilan Emohaudonta	Perhetilan Emohaudonta	Agrox Munax 2		
Valmistaja tai myyjä	Agrox Oy	Hankkija Oy, Turun tehdas	Agrox Oy	RehuX Oy	Satarehu Oy	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Agrox Oy		
Tapahtuman tunnus	EVT21-0076200	EVT22-0007814	EVT22-0010155	EVT22-0014606	EVT22-0016006	EVT22-0031549	EVT22-0044819	EVT22-0052123	8	
Näyttenumero	E21-0139959	E22-0011691	E22-0018617	E22-0029176	E22-0031577	E22-0060667	E22-0071513	E22-0089047	8	
	mg/kg								Analysejä	Huomautettuja analyysejä
Ampisilliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Amprolium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Basitrasiiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Danofloksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Dekokinaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Difloksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Diklatsuriliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Dimetridatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Doksisykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Emamektiinibentsoaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Enrofloksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Etopabaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Febanteeeli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Fenbendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Florfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Flubendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Flumekiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Furatsolidoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Halofuginonihydrobro	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Karbadoksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Klooritetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Klopidoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Kloramfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Lasalosidinatrium A	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Linkomysiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Maduramisiiniammoniu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Mebendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Monensiininatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Narasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0,25	0,39	ei todettu	8	
Nifursoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Nikarbatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Norfloksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Oksitetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Oksoliinihappo	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Robenidinihydroklor	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Ronidatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Salinomysiininatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Semduramisiininatriu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Siprofloksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Sulfadiasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Sulfadimetoksiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Tetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Tiamullini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Tiimikosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Toitratsuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Trimetopriimi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Tylosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Tyvalosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Valnemuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Siipikarjan täysrehut (1/2)									390	

Haitalliset aineet: Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Siipikarjan täysrehut (2/2)					
Tuote näytteellä	Punaheltha Paras 1 Rihla	Punaheltha Paras Kasvatus	Sata-Alku CC Pikkuraa		
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Turun tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Satarehu Oy		
Tapahtuman tunnus	EVT22-0052153	EVT22-0056767	EVT22-0062818		
Näyttenumero	E22-0089127	E22-0101497	E22-0116957		
	mg/kg			Analysejä	Huomautettuja analyysejä
Ampisilliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Amprolium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Basitrasiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Danofloksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Dekokinaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Difloksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Diklatsuriliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Dimetridatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Doksisykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Enametiiniibentsoaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Enrofloksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Etopabasaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Febanteli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Fenbendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Florfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Flubendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Flumekiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Furatsolidoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Halofuginonihydrobro	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Karbadoksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Klooritetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Klopidoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Kloramfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Lasalosidinatrium A	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Linkomysiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Maduramisiiniammoniu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Mebendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Monensiinatrium	0,034	0,042		2	
Narasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Nifursoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Nikarbatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Norfloksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Oksitetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Oksoliinihappo	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Robeniidihydroklor	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Ronidatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Salinomysiinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Semduramisiinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Siprofloksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Sulfadiasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Sulfadimetoksiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Tetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Tiamullini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Tiimikosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Toitratsuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Trimetopriimi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Tylosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Tyvalosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Valnemuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Siipikarjan täysrehut (2/2)				146	

Haitalliset aineet: Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Sikojen täysrehut			
Tuote näytteellä	Pekoni 100 PP 2F GR		
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Turun tehdas		
Tapahtuman tunnus	EVT22-0012827		1
Näyttenumero	E22-0025521		1
	mg/kg	Analysejä	Huomautettuja analyysejä
Ampisilliini	ei todettu	1	
Amprolium	ei todettu	1	
Basitrasiliini	ei todettu	1	
Danofloksasiini	ei todettu	1	
Dekokinaatti	ei todettu	1	
Difloksasiini	ei todettu	1	
Diklatsuriliini	ei todettu	1	
Dimetridatsoli	ei todettu	1	
Doksisykliini	ei todettu	1	
Enametiiniibentsoaatti	ei todettu	1	
Enrofloksasiini	ei todettu	1	
Etopabaatti	ei todettu	1	
Febanteli	ei todettu	1	
Fenbendatsoli	ei todettu	1	
Florfenikoli	ei todettu	1	
Flubendatsoli	ei todettu	1	
Fiumekiini	ei todettu	1	
Furatsolidoni	ei todettu	1	
Halofuginonihydrobro	ei todettu	1	
Karbadoksi	ei todettu	1	
Klooritetrasykliini	ei todettu	1	
Klopidoli	ei todettu	1	
Kloramfenikoli	ei todettu	1	
Lasalosidinatrium A	ei todettu	1	
Linkomysiini	ei todettu	1	
Maduramiiniammoniu	ei todettu	1	
Mebendatsoli	ei todettu	1	
Monensiiniinatrium	0,13	1	
Narasiini	ei todettu	1	
Nifursoli	ei todettu	1	
Nikarbatsiini	ei todettu	1	
Norfloksasiini	ei todettu	1	
Oksitetrasykliini	ei todettu	1	
Oksoliinihappo	ei todettu	1	
Robeniidiinihydroklor	ei todettu	1	
Ronidatsoli	ei todettu	1	
Salinomysiiniinatrium	ei todettu	1	
Semduramiiniinatriu	ei todettu	1	
Siprofloksasiini	ei todettu	1	
Sulfadiasiini	ei todettu	1	
Sulfadimetoksiini	ei todettu	1	
Tetrasykliini	ei todettu	1	
Tiamulliini	ei todettu	1	
Tiimikosiini	ei todettu	1	
Toltratsulliini	ei todettu	1	
Trimetopriimi	ei todettu	1	
Tylosiini	ei todettu	1	
Tylvalosiini	ei todettu	1	
Valnemuliini	ei todettu	1	
Sikojen täysrehut		49	

Haitalliset aineet: Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Kalojen täysrehut				
Tuote näytteellä	Hercules Baltic 7	Incio Plus 1,5 mm		
Valmistaja tai myyjä	Raisioaqua Oy	Biomar Oy Ab, Försäljning		
Taphtuman tunnus	EVT22-0033985	EVT22-0051046		2
Näyttenumero	E22-0062390	E22-0086937		2
		mg/kg	Analysejä	Huomautettuja analyysejä
Ampisilliini	ei todettu	ei todettu	2	
Amprolium	ei todettu	ei todettu	2	
Basitrasiiini	ei todettu	ei todettu	2	
Danofloksasiini	ei todettu	ei todettu	2	
Dekokinaatti	ei todettu	ei todettu	2	
Difloksasiini	ei todettu	ei todettu	2	
Diklatsuriliini	ei todettu	ei todettu	2	
Dimetridatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
Doksisykliini	ei todettu	ei todettu	2	
Enametiiniibentsoat	ei todettu	ei todettu	2	
Enrofloksasiini	ei todettu	ei todettu	2	
Etopabaatti	ei todettu	ei todettu	2	
Febanteeli	ei todettu	ei todettu	2	
Fenbendatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
Florfenikoli	ei todettu	ei todettu	2	
Flubendatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
Fiumekiini	ei todettu	ei todettu	2	
Furatsolidoni	ei todettu	ei todettu	2	
Halofuginonihydrobro	ei todettu	ei todettu	2	
Karbadoksi	ei todettu	ei todettu	2	
Klooritetrasykliini	ei todettu	ei todettu	2	
Klopidoli	ei todettu	ei todettu	2	
Kloramfenikoli	ei todettu	ei todettu	2	
Lasalosidinatrium A	ei todettu	ei todettu	2	
Linkomysiini	ei todettu	ei todettu	2	
Maduramiisiiniammoniu	ei todettu	ei todettu	2	
Mebendatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
Monensiinatrium	ei todettu	ei todettu	2	
Narasiini	ei todettu	ei todettu	2	
Nifursoli	ei todettu	ei todettu	2	
Nikarbatsiini	ei todettu	ei todettu	2	
Norfloksasiini	ei todettu	ei todettu	2	
Oksitetrasykliini	ei todettu	ei todettu	2	
Oksoliinihappo	ei todettu	ei todettu	2	
Robeniidiinihydroklor	ei todettu	ei todettu	2	
Ronidatsoli	ei todettu	ei todettu	2	
Salinomysiinatrium	ei todettu	ei todettu	2	
Semduramiisiinatriu	ei todettu	ei todettu	2	
Siprofloksasiini	ei todettu	ei todettu	2	
Sulfadiasiini	ei todettu	ei todettu	2	
Sulfadimetoksiini	ei todettu	ei todettu	2	
Tetrasykliini	ei todettu	ei todettu	2	
Tiamulliini	ei todettu	ei todettu	2	
Tiimikosiini	ei todettu	ei todettu	2	
Toitratsulliini	ei todettu	ei todettu	2	
Trimetopriimi	ei todettu	ei todettu	2	
Tylosiini	ei todettu	ei todettu	2	
Tyvalosiini	ei todettu	ei todettu	2	
Valnemulliini	ei todettu	ei todettu	2	
Kalojen täysrehut			98	

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Haitalliset aineet: Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Lemmikkieläinten täysrehut (1/2)										
Tuote näytteellä	Brit premium by Nature, Trout with Liver	Almo nature with Lamb, Bio	Vitakraft, kalkkunaa juustokastikkeessa	Hau-Hau kana-riisi koiranmakkara	Purina Friskies 5 lupausa	RINTI Kennerfleisch, lammas	CAT Complete, Biterna	Zwi peak Lamb recipe		
Valmistaja tai myyjä	Prima Pet Premium Oy	SOK Marketkauppa	SOK Marketkauppa	Prima Pet Premium Oy	Suomen Nestlé Oy, Purina	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	Biterna Suomi Oy	SOK Marketkauppa		
Tapahtuman tunnus	EVT22-0016300	EVT22-0016769	EVT22-0016783	EVT22-0016786	EVT22-0016798	EVT22-0020287	EVT22-0060918	EVT22-0062534	8	
Näytteennumero	E22-0031790	E22-0032153	E22-0032158	E22-0032168	E22-0032172	E22-0040042	E22-0111357	E22-0115919	8	
	mg/kg								Analysejä	Huomautettuja analyysejä
Ampisilliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Amprolium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Basitrasiiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Danofloksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Dekokinaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Difloksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Diklatsuriliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Dimetridatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Doksisykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Emamektiinibentsoaati	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Enrofloksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Etopabaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Febanteeeli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Fenbendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Florfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Flubendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Fiumekiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Furatsolidoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Halofuginonihydrobro	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Karbadoksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Klooritetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Klopidoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Kloramfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Lasalosidinatrium A	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Linkomysiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Maduramisiiniammoniu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Mebendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Monensiinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Narasiiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<0,025	ei todettu	ei todettu	8	
Nifursoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Nikarbatsiiini	0,11	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Norfloksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Oksitetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Oksoliinihappo	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Robenidiinihydroklor	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Ronidatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Salinomysiinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Semduramisiinatriu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Siprofloksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Sulfadiatsiiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Sulfadimetoksiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Tetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Tiamullini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Tiimikosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Toitratsuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Trimetopriimi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Tylosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Tylvalosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Valnemuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Lemmikkieläinten täysrehut (1/2)									392	

Haitalliset aineet: Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Lemmikkieläinten täysrehut (2/2)			
Tuote näytteellä	Pirkka häränlihapatee	Brit mono protein, Lamb & Rice	
Valmistaja tai myyjä	Kesko Oyj, Päivittäistavarakauppa	Musti ja Mirri Oy	
Taphtuman tunnus	EVT22-0062560	EVT22-0062699	2
Näyttenumero	E22-0116000	E22-0116669	2
	mg/kg		Analysejä
			Huomautettuja analyysejä
Ampisilliini	ei todettu	ei todettu	2
Amprolium	ei todettu	ei todettu	2
Basitrasiiini	ei todettu	ei todettu	2
Danofloksasiini	ei todettu	ei todettu	2
Dekokinaatti	ei todettu	ei todettu	2
Difloksasiini	ei todettu	ei todettu	2
Diklatsuriliini	ei todettu	ei todettu	2
Dimetridatsoli	ei todettu	ei todettu	2
Doksisykliini	ei todettu	ei todettu	2
Enametiiniibentsoaati	ei todettu	ei todettu	2
Enrofloksasiini	ei todettu	ei todettu	2
Etopabaatti	ei todettu	ei todettu	2
Febanteeeli	ei todettu	ei todettu	2
Fenbendatsoli	ei todettu	ei todettu	2
Florfenikoli	ei todettu	ei todettu	2
Flubendatsoli	ei todettu	ei todettu	2
Fiumekiini	ei todettu	ei todettu	2
Furatsolidoni	ei todettu	ei todettu	2
Halofuginonihydrobro	ei todettu	ei todettu	2
Karbadoksi	ei todettu	ei todettu	2
Klooritetrasykliini	ei todettu	ei todettu	2
Klopidoli	ei todettu	ei todettu	2
Kloramfenikoli	ei todettu	ei todettu	2
Lasalosidinatrium A	ei todettu	ei todettu	2
Linkomysiini	ei todettu	ei todettu	2
Maduramiisiiniammoniu	ei todettu	ei todettu	2
Mebendatsoli	ei todettu	ei todettu	2
Monensiiniinatrium	ei todettu	ei todettu	2
Narasiini	ei todettu	ei todettu	2
Nifursoli	ei todettu	ei todettu	2
Nikarbatsiini	ei todettu	ei todettu	2
Norfloksasiini	ei todettu	ei todettu	2
Oksitetrasykliini	ei todettu	ei todettu	2
Oksoliinihappo	ei todettu	ei todettu	2
Robeniidiinihydroklor	ei todettu	ei todettu	2
Ronidatsoli	ei todettu	ei todettu	2
Salinomysiiniinatrium	<0,025	ei todettu	2
Semduramiisiiniinatriu	ei todettu	ei todettu	2
Siprofloksasiini	ei todettu	ei todettu	2
Sulfadiatsiini	ei todettu	ei todettu	2
Sulfadimetoksiini	ei todettu	ei todettu	2
Tetrasykliini	ei todettu	ei todettu	2
Tiamulliini	ei todettu	ei todettu	2
Tiimikosiini	ei todettu	ei todettu	2
Toitratsulliini	ei todettu	ei todettu	2
Trimetopriimi	ei todettu	ei todettu	2
Tylosiini	ei todettu	ei todettu	2
Tyvalosiini	ei todettu	ei todettu	2
Valnemulliini	ei todettu	ei todettu	2
Lemmikkieläinten täysrehut (2/2)			98

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Haitalliset aineet: Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valkuaistäydennysrehut (1/2)										
Tuote näytteellä	Perhetilan TR 2 CC	Sata-Vilja-loppukiri rae	Mulli-Tahti III	Opti 21	Presiis Tila täydennysrehu lypsylehmillä	Opti 15	Tuotos-Krono rae	Perhetilan TR 2 CC		
Valmistaja tai myyjä	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Satarehu Oy	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas		
Tapahtuman tunnus	EVT22-0003544	EVT22-0006446	EVT22-0009962	EVT22-0017169	EVT22-0017208	EVT22-0022200	EVT22-0024942	EVT22-0031524	8	
Näytenumero	E22-0005752	E22-0009393	E22-0017591	E22-0033015	E22-0033333	E22-0044081	E22-0050084	E22-0060655	8	
	mg/kg								Analysejä	Huomautettuja analyysejä
Ampisilliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Amprolium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Basitrasiiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Danofloksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Dekokinaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Difloksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Diklatsuriiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Dimetridatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Doksisykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Enamektiinibentsoaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Enrofloksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Etopabaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Febanteli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Fenbendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Florfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Flubendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Flumekiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Furatsolidoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Halofuginonihydrobro	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Karbadoksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Klooritetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Klopidoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Kloramfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Lasalosidinatrium A	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Linkomysiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Maduramisini ammoniu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Mebendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Monensiininatrium	ei todettu	0,18	0,049	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Narasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Nifursoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Nikarbatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Norfloksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Oksitetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Oksoliinihappo	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Robeniidihydroklor	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Ronidatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Salinomysiininatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Semduramisiniinatriu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Siprofloksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Sulfadiasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Sulfadimetoksiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Tetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Tiamullini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Tiimikosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Tolratsuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Trimetopriimi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Tylosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Tyvalosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Valnemuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	
Valkuaistäydennysrehut (1/2)									390	

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Haitalliset aineet: Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valkuaistäydennysrehut (2/2)									
Tuote näytteellä	Kasvurehu	Lammas-Krossi Täysrehu	Sata-Vilja-loppukiri rae	Perhetilan Vehnä 3	Sata-Viljakalkkuna Loppukiri	Sata-Vilja CC rae	Perhetilan Vehnä 2 CC		
Valmistaja tai myyjä	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Hankkija Oy, Säskylän tehdas	Satarehu Oy	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Satarehu Oy	Satarehu Oy	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas		
Tapahtuman tunnus	EVT22-0039002	EVT22-0043837	EVT22-0043841	EVT22-0052524	EVT22-0055555	EVT22-0055560	EVT22-0063826		7
Näytteennumero	E22-0064652	E22-0068921	E22-0068925	E22-0089961	E22-0098184	E22-0098189	E22-0118721		7
	mg/kg							Analysejä	Huomautettuja analysejä
Ampisilliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Amproliumi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Basitrasiiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Danofloksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Dekokinaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Difloksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Diklatsuriliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Dimetridatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Doksisykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Enamektiinibentsoaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Enrofloksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Etopabaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Febanteli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Fenbendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Florfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Flubendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Flumekiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Furatsolidoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Halofuginonihydrobro	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Karbadoksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Klooritetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Klopidoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Kloramfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Lasalosiidiatratrium A	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Linkomysiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Maduramiisiammoniu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Mebendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Monensiinatrium	ei todettu	ei todettu	1,53	ei todettu	0,24	ei todettu	ei todettu	6	1
Narasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0,5	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Nifursoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Nikarbatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Norfloksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Oksitetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Oksoliinihappo	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Robeniidihydroklor	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Ronidatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Salinomyisiinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Samduramiisinatru	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Siprofloksasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Sulfadiasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Sulfadimetoksiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Tetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Tiamullini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Tiimikosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Toltratsuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Trimetopriimi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Tylosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Tyvalosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Valnemuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Valkuaistäydennysrehut (2/2)								341	1

Haitalliset aineet: Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Muut täydennysrehut			
Tuote näytteellä	Optima Nova Soft Chews, 70 % Rabbit		
Valmistaja tai myyjä	Kaikenkarvaiset Oy		
Tapahtuman tunnus	EVT22-0035965		1
Näytteennumero	E22-0063559		1
	mg/kg	Analysejä	Huomautettuja analysejä
Ampisilliini	ei todettu	1	
Amprolium	ei todettu	1	
Basitrasiiini	ei todettu	1	
Danofloksasiini	ei todettu	1	
Dekokinaatti	ei todettu	1	
Difloksasiini	ei todettu	1	
Diklatsuriliini	ei todettu	1	
Dimetridatsoli	ei todettu	1	
Doksisykliini	ei todettu	1	
Enamektiinibentsoaat	ei todettu	1	
Enrofloksasiini	ei todettu	1	
Etopabaatti	ei todettu	1	
Febanteli	ei todettu	1	
Fenbendatsoli	ei todettu	1	
Florfenikoli	ei todettu	1	
Flubendatsoli	ei todettu	1	
Flumekiini	ei todettu	1	
Furatsolidoni	ei todettu	1	
Halofuginonihydrobro	ei todettu	1	
Karbadoksi	ei todettu	1	
Klooritetrasykliini	ei todettu	1	
Klopidoli	ei todettu	1	
Kloramfenikoli	ei todettu	1	
Lasalosidinatrium A	ei todettu	1	
Linkomysiini	ei todettu	1	
Maduramiiniammoniu	ei todettu	1	
Mebendatsoli	ei todettu	1	
Monensiinatrium	ei todettu	1	
Narasiini	ei todettu	1	
Nifursoli	ei todettu	1	
Nikarbatsiini	ei todettu	1	
Norfloksasiini	ei todettu	1	
Oksitetrasykliini	ei todettu	1	
Oksoliinihappo	ei todettu	1	
Robeniidiinihydroklor	ei todettu	1	
Ronidatsoli	ei todettu	1	
Salinomysiinatrium	ei todettu	1	
Semduramiiniinatriu	ei todettu	1	
Siprofloksasiini	ei todettu	1	
Sulfadiasiini	ei todettu	1	
Sulfadimetoksiini	ei todettu	1	
Tetrasykliini	ei todettu	1	
Tiamullini	ei todettu	1	
Tiimikosiini	ei todettu	1	
Tolratsulliini	ei todettu	1	
Trimetopriimi	ei todettu	1	
Tylosiini	ei todettu	1	
Tylvalosiini	ei todettu	1	
Valnemuliini	ei todettu	1	
Muut täydennysrehut		49	

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Haitalliset aineet: Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

KOONTI:	Rehuaineet		Rehun lisäaineet ja esiseokset		Rehuseokset		Yhteensä	
	Analysejä	Huomautettuja analysejä	Analysejä	Huomautettuja analysejä	Analysejä	Huomautettuja analysejä	Analysejä	Huomautettuja analysejä
Ampisilliini	2		6		40		48	
Amprolium	2		6		40		48	
Basitrasiiini	2		6		40		48	
Danofloksasiini	2		6		40		48	
Dekokinaatti	2		6		40		48	
Diffloksasiini	2		6		40		48	
Diklatsurili	2		6		40		48	
Dimetridatsoli	2		6		40		48	
Doksisykliini	2		6		40		48	
Emamektiinibentsoaat	2		6		40		48	
Enrofloksasiini	2		6		40		48	
Etopabaatti	2		6		40		48	
Febanteeli	2		6		40		48	
Fenbendatsoli	2		6		40		48	
Florfenikoli	2		6		40		48	
Flubendatsoli	2		6		40		48	
Flumekiini	2		6		40		48	
Furatsolidoni	2		6		40		48	
Halofuginonihydrobro	2		6		40		48	
Karbadoksi	2		6		40		48	
Klooritetrasykliini	2		6		40		48	
Klopidoli	2		6		40		48	
Kloramfenikoli	2		6		40		48	
Lasalosidinatrium A	2		6		40		48	
Linkomysiini	2		6		40		48	
Maduramiisiiniammoniu	2		6		40		48	
Mebendatsoli	2		6		40		48	
Monensiininatrium	2		6		36	1	44	1
Narasiini	2		6		37		45	
Nifursoli	2		6		40		48	
Nikarbatsiini	2		6		40		48	
Norfloksasiini	2		6		40		48	
Oksitetrasykliini	2		6		40		48	
Oksolinihappo	2		6		40		48	
Robeniinihydroklor	2		6		40		48	
Ronidatsoli	2		6		40		48	
Salinomysiininatrium	2		6		40		48	
Semduramiisiininatriu	2		6		40		48	
Siprofloksasiini	2		6		40		48	
Sulfadiatsiini	2		6		40		48	
Sulfadimetoksiini	2		6		40		48	
Tetrasykliini	2		6		40		48	
Tiamuliini	2		6		40		48	
Tilmikosiini	2		6		40		48	
Toltratsuliini	2		6		40		48	
Trimetopriimi	2		6		40		48	
Tylosiini	2		6		40		48	
Tylvalosiini	2		6		40		48	
Valnemuliini	2		6		40		48	
Yhteensä	98		294		1 953	1	2 345	1
Valvontapahtumia	2		6		40		48	
Näytteitä	2		6		40		48	

5.3.8 Hygienia: Salmonella

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valvontalinja:
Markkinavalvonta

Rehuaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyypit
Kauranjyviä lintulaudoille ja lemmikkijyrsiöille	1	1			
Suomalaista kauraa	1	1			
Viljojen jyvät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	2	2			
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	3	3			
Auringonkukansiemenet ämpärissä	1	1			
Hercules raidallisia auringonkukansiemeniä	1	1			
Maapähkinä ulkolinnuille	2	2	1	1	<i>S. Leeuwarden</i>
Real Auringonkukansiemeniä	1	1			
Tintti Auringonkukansiemenet	1	1			
Öljykasvien siemenet ja öljypitoiset hedelmät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	9	9	1	1	
Sinimailaspelletti	1	1			
Nurmirehut mukaan lukien korsirehut	1	1			
Ami Fanitikut, 5 kpl, 17 cm	1	1			
Antos jäniksen korvat	1	1	1	1	<i>S. Indiana, S. Muenster</i>
Dokas kaninkorvat	1	1			
Eat Rustic naudanmaha	1	1			
Jäniksen korvat, irto	1	1			
Maukas Broilerin kaula	1	1			
Natural Bites Possunkorvasuikaleet	2	2			
Naudan jäykkäniska, irto	1	1			
Peuralastu, irto	1	1			

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Hygienia: Salmonella

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valvontalinja:
Markkinavalvonta

Rehuaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyyppit
Possun korvat	1	1			
Savory Prime pururulla 7 kpl	1	1			
Sjöbogårdens siankorvat	1	1			
Tessu possunkorva, irta	1	1			
Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet	14	14	1	1	
Stiefel munkinlippuri	1	1			
Muut rehuaineet	1	1			
R.006a Salmonella					
Markkinavalvonta	27	27	2	2	
Kasvipäriset rehuaineet	12	12	1	1	
- salmonellaposiitivisia, %			8,33	8,33	
Eläinperäiset rehuaineet	14	14	1	1	
- salmonellaposiitivisia, %			7,14	7,14	
Muut rehuaineet	1	1			
- salmonellaposiitivisia, %					
Rehun lisäaineet					
- salmonellaposiitivisia, %					
Esiseokset					
- salmonellaposiitivisia, %					
Rehuaineet, lisäaineet ja esiseokset yhteensä	27	27	2	2	
- salmonellaposiitivisia, %			7,41	7,41	

Hygienia: Salmonella

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valvontalinja:
Kotimainen valmistus (ml. monitorointi)

Rehuaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
Kaura	2	2			
Kaura, kuorittu	1	1			
Kaurankuorijauho	1	1			
Luomuvehnälese	1	1			
Ohrakuitu, tuore	1	1			
Vehnälese	4	4			
Vehnäleserehujauho	1	1			
Viljojen jyvät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	11	11			
Luomu rypsiapuriste	1	1			
Luomu sojakuitu, okara	1	1			
Lämpökäsitelty rapsirouhe	1	1			
Opti Rypsirouhe mure Ylivieska	1	1			
Pellavansiemenpuriste	1	1			
Pellavansiemenrouhe	1	1			
Rypsiapuriste	2	2			
Rypsiapuriste Öpex	2	2			
Rypsirouhe	4	6			
Soijaproteiinkonsentraatti	6	12			
Soijaproteiinkonsentraatti muuntogeeninen	2	4			
Soijarouhe	2	4			
Öljykasvien siemenet ja öljypitoiset hedelmät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	24	36			

Hygienia: Salmonella

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valvontalinja:
Kotimainen valmistus (ml. monitorointi)

Rehuaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
Härkäpapu, kuorittu	1	1			
Palkokasvien siemenet ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	1	1			
Puristettu (sokeri)juurikasleike	1	1			
Sokerijuurikasmelassi	1	1			
Juurimukulat ja juurekset sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	2	2			
Maitohuuhde	1	1			
Maitotuotteet	1	1			
B.A.R.F Basic, Naudanmaha	1	1			
B.A.R.F. Basic, kana jauhettu	1	1			
B.A.R.F. Basic, Sian jauheliha	1	1			
Best-In Broilerin kaula	1	1			
Best-In sika ja nauta	1	1			
Broilerjauheliha	1	1			
Hevonen, jauhettu	1	1			
Jauhettu broilerinliha	1	1			
Jauhettu kotimainen sianliha	1	1			
Kennelpakaste, kalkkunaliha	1	1			
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3 poro	1	1			
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3 siipikarja	2	2			
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3 sika	2	2			
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3 verijauho	2	2			

Hygienia: Salmonella

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valvontalinja:
Kotimainen valmistus (ml. monitorointi)

Rehuaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
Käsitelty sivutuote luokka 2	5	5			
Käsitelty sivutuote luokka 2 lihaluu jauho	1	1			
Maukas, Broilerin sydän	1	2			
Murren, naudan maksakuutio	1	1			
Nautajauheliha	1	1			
Possunjauheliha	1	1			
Rahula, broilerin jauheliha	1	1			
Rahula, nauta jauheliha	1	1			
Rahula, possun jauheliha	1	1			
Keitetty ruhomassa	3	3			
Hapotettu teurassivutuote turkiseläimille	2	2			
Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet	35	36			
Kalajauho	2	2			
Kalaperäinen sivutuote (hapotettu)	1	1			
Kalaöljy	1	1			
Lohi raaka	1	1			
Kalat ja muut vesieläimet sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	5	5			
Progut	1	1			
Käymisprosesseissa saatavat tuotteet sekä ammoniumsuolat	1	1			
Polyoliiliuos	1	1			
Muut rehuaineet	1	1			

Hygienia: Salmonella

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valvontalinja:
Kotimainen valmistus (ml. monitorointi)

Rehuaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
Betafin BT	1	1			
Betafin S 1	1	1			
Rehun lisäaineet: Vitamiinit provitamiinit ja kemiall. tarkaan määrit. aineet	2	2			
Avizyme 1505	1	1			
Axtra PHY 20000 TPT2	1	1			
Danisco Xylanase 4000 G	1	1			
Danisco Xylanase 40000 L	1	1			
Rehun lisäaineet: Ruuan sulatusta edistävät aineet	4	4			
Quantum Blue 5 L	1	1			
Rehun lisäaineet: Muut eläintuotantoon vaikuttavat aineet	1	1			
Astra XPHY L Premixture 1	1	1			
Econase XT 5 P	1	1			
Natuzyme	2	2			
Vitamiinoitu Lakta-Happo E-Se	1	1			
Esiseokset rehuseksiin	5	5			
R.006a Salmonella					
Kotimainen valmistus (ml. monitorointi)	93	106			

Hygienia: Salmonella

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valvontalinja:
Kotimainen valmistus (ml. monitorointi)

Rehuaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
Kasviperäiset rehuaineet - salmonellaposiivisia, %	38	50			
Eläinperäiset rehuaineet - salmonellaposiivisia, %	41	42			
Muut rehuaineet - salmonellaposiivisia, %	2	2			
Rehun lisäaineet - salmonellaposiivisia, %	7	7			
Esiseokset - salmonellaposiivisia, %	5	5			
Rehuaineet, lisäaineet ja esiseokset yhteensä - salmonellaposiivisia, %	93	106			

Hygienia: Salmonella

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valvontalinja:

Maahantuonti

Rehuaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapauksia kpl	Näytteitä kpl	Tutkittu tuontimäärä tn	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonella- positiiviset tuontimäärät tn	Salmonellatyyppit
Kaura	1	64	3 204				
Maissi	5	201	9 901				
Ohra	1	308	7 699	1	3	7 699	<i>S. Anatum, S. Give, S. Typhimurium</i>
Vehnä	1	31	1 540				
Viljojen jyvät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	8	604	22 344	1	3	7 699	
Auringonkukkarouhe	5	98	4 776	1	2	1 520	<i>S. Agona</i>
Luomu soijapuriste	1	4	42				
Pellavansiemenet	2	4	44				
Rapsirouhe	15	913	45 518	1	1	2 850	<i>S. Give</i>
Soijarouhe	5	82	3 554	3	4	2 056	<i>S. Agona, S. Cubana, S. Fresno, S. Montevideo</i>
Öljykasvien siemenet ja öljypitoiset hedelmät sekä niistä saatavat tuotteet ja :	28	1 101	53 934	5	7	6 426	
R.006a Salmonella							
Maahantuonti	36	1 705	76 277	6	10	14 125	

Hygienia: Salmonella

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valvontalinja:

Maahantuonti

Rehuaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapauksia kpl	Näytteitä kpl	Tutkittu tuontimäärä tn	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonella- positiiviset tuontimäärät tn	Salmonellatyyppit
Kasvipäiset rehuaineet - salmonellaposiivisia, %	36	1 705	76 277	6 16,67	10 0,59	14 125 18,52	
Eläinperäiset rehuaineet - salmonellaposiivisia, %							
Muut rehuaineet - salmonellaposiivisia, %							
Rehun lisäaineet - salmonellaposiivisia, %							
Esiseokset - salmonellaposiivisia, %							
Rehuaineet, lisäaineet ja esiseokset yhteensä - salmonellaposiivisia, %	36	1 705	76 277	6 16,67	10 0,59	14 125 18,52	

Hygienia: Salmonella

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja lääkerehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valvontalinja:

Markkinavalvonta

Tuote näytteellä	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
Tuotantoeläinten rehut:					
Täysrehut					
- siipikarjalle	1	1			
- sioille	1	1			
Täysrehut yhteensä	2	2			
Valkuaistäydennysrehut					
- siipikarjalle	1	1			
- nautakarjalle	1	1			
Valkuaistäydennysrehut yhteensä	2	2			
Muut täydennysrehut					
- siipikarjalle	1	1			
- poroille	1	1			
- hevosille	6	6			
Muut täydennysrehut yhteensä	8	8			

Hygienia: Salmonella

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valvontalinja:

Markkinavalvonta

Tuote näytteellä	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia erä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
Tuotantoeläinten rehut yhteensä	12	12			

Lemmikkieläinten rehut:					
Täysrehut					
- koirille	2	2			
Täysrehut yhteensä	2	2			

Täydennysrehut					
- koirille	19	19	2	2	<i>Salmonella Derby, Salmonella Enteritidis</i>
- muille lemmikkieläimille	1	1			
Muut täydennysrehut yhteensä	20	20	2	2	

Lemmikkieläinten rehut yhteensä1)	22	22	2	2	
--	-----------	-----------	----------	----------	--

1) Muut kuin rehuseokset raporteilla R.006a

Luonnoneläinten rehut:					
Täysrehut	2	2			
Täydennysrehut	19	19			
Luonnoneläinten rehut yhteensä	21	21			

R.006b Salmonella					
Markkinavalvonta	55	55	2	2	

Hygienia: Salmonella

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerhut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2021

Valvontalinja:

Kotimainen valmistus (ml. monitorointi)

Tuote näytteellä	Valvonta- tapauksia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatypit
Tuotantoeläinten rehut:					
Täysrehut					
- siipikarjalle	53	53			
- sioille	30	30			
- nautakarjalle	1	1			
- kaloille	12	12			
- muut elintarvituotantoeläimille tarkoitetut	3	3			
- turkiseläimille	8	8	1	1	Salmonella Poona
Täysrehut yhteensä	107	107	1	1	
Kivennäistäydennysrehut	7	7			
Valkuaistäydennysrehut					
- siipikarjalle	28	28			
- sioille	12	12			
- nautakarjalle	93	97			
- lampaille	2	2			
- poroille	2	2			
- turkiseläimille	1	1			
Valkuaistäydennysrehut yhteensä	138	142			
Muut täydennysrehut					
- siipikarjalle	1	1			
- sioille	6	6			
- nautakarjalle	12	12			

Hygienia: Salmonella

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2021

Valvontalinja:

Kotimainen valmistus (ml. monitorointi)

Tuote näytteellä	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
- poroille	3	3			
- hevosille	5	5			
- muut elintarvituotantoeläimille tarkoitetut	9	9			
- turkiseläimille	1	1			
Muut täydennysrehut yhteensä	37	37			
- nautakarjalle	1	1			
Erityisravinnoksi tarkoitetut rehut yhteensä	1	1			
Tuotantoeläinten rehut yhteensä	290	294	1	1	
Lemmikkieläinten rehut:					
Täysrehut					
- kissoille	1	1			
- koirille	2	2			
Täysrehut yhteensä	3	3			
Täydennysrehut					
- kissoille	1	1			
- koirille	9	9			
Muut täydennysrehut yhteensä	10	10			
Lemmikkieläinten rehut yhteensä¹⁾	13	13			
¹⁾ Muut kuin rehuseokset raporteilla R.006a					
R.006b Salmonella					
Kotimainen valmistus (ml. monitorointi)	303	307	1	1	

Hygienia: Salmonella

Rehuympäristönäytteet
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valvontakohte	Tapahtuman tunnus	Näytteiden määrä	Näytteen-ottopäivä	Salmonella
<i>Pekka Mäkipää Ky</i>	EVT21-0069163	1	8.10.2021	ei todettu
<i>Kuljetusliike Hovi Ky</i>	EVT22-0006458	1	26.1.2022	ei todettu
<i>Kuljetus Ranta-Pere Oy</i>	EVT22-0006463	1	26.1.2022	ei todettu
<i>Jukka Hievanen Oy</i>	EVT22-0006466	1	26.1.2022	ei todettu
<i>Kulj.liike Pertti Latvanen Ky</i>	EVT22-0009170	1	9.2.2022	ei todettu
<i>Kuljetus Meskus Oy</i>	EVT22-0010978	1	21.2.2022	ei todettu
<i>Kuljetus Ranta-Pere Oy</i>	EVT22-0011722	1	28.2.2022	ei todettu
<i>Jukka Hievanen Oy</i>	EVT22-0025599	1	4.5.2022	ei todettu
<i>Petri Reunanen Oy</i>	EVT22-0067896	1	25.11.2022	ei todettu
<i>V & E Laapio Oy, Rehuraisio/Anjalankoski</i>	EVT22-0068207	1	29.11.2022	ei todettu
<u>Kuljetusvälinetarkastukset</u>	10	10		
<u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u>		0		
Salmonella (rehu ympäristönäytteet)	10	10		
Huomautettujen analyysien lukumäärä:		0		

5.3.9 Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	C. perfringens	Enterobakteerit
				pmy/g	pmy/g
Maitohuuhde	Unilever Ingman Production Oy	EVT22-0010993	E22-0021720		620 590 <410 700 <450
Maitotuotteet		1	1	0	5
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	5

Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3 sika	Findest Protein Oy	EVT22-0006961	E22-0010323		<10 <10 <10 <10 <10
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3 poro	Honkajoki Oy	EVT22-0007254	E22-0010614		<10 <10 <10 <10 <10
Hevonen, jauhettu	F-animal Oy	EVT22-0010685	E22-0020673		<10 <30 <15 <10 <15
Possun korvat	Kennelpakaste Oy	EVT22-0013333	E22-0026374		<10 <10 <10 <10 <10
Tessu possunkorva, irtto	Lemmikkiruuat Tessu Oy	EVT22-0016066	E22-0031617		<10 <10 <10 <10 <10
Jauhettu broilerinliha	Kennelpakaste Oy	EVT22-0017025	E22-0032459		520 600 400 420 540

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	C. perfringens	Enterobakteerit
				pmy/g	pmy/g
Kennelpakaste, kalkkunanliha	Kennelpakaste Oy	EVT22-0017056	E22-0032604		2400 540 340 1200 470
Jauhettu kotimainen sianliha	Kennelpakaste Oy	EVT22-0017065	E22-0032633		<45 <65 <60 <65 <65
Best-In Broilerin kaula	Best-In Oy	EVT22-0017304	E22-0033428		<45 <100 <80 <25 <35
Best-In sika ja nauta	Best-In Oy	EVT22-0017311	E22-0033440		2000 2300 2300 3000 2000
Maukas Broilerin kaula	Musti ja Mirri Oy	EVT22-0017518	E22-0033985		<10 <10 <10 <10 <10
Eat Rustic naudanmaha	Musti ja Mirri Oy	EVT22-0017552	E22-0034108		<10 15 10 160 25
Dokas kaninkorvat	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa	EVT22-0020229	E22-0039820		<10 <10 <10 <10 <10
Maukas, Broilerin sydän	Premium Pet Food Suomi Oy	EVT22-0022008	E22-0043738		50 40 110 260 290

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	C. perfringens	Enterobakteerit
				pmy/g	pmy/g
Maukas, Broilerin sydän	Premium Pet Food Suomi Oy	EVT22-0022008	E22-0043739		340 270 300 550 730
Savory Prime pururulla 7 kpl	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	EVT22-0027769	E22-0056708		<10 <10 <10 <10 <10
Murren naudan Maksakuutiot	Eläintarvike Murren Murkina Oy, Tammisto	EVT22-0028888	E22-0033861		<10 <10 <10 <10 <10
Ami Fanitikut, 5 kpl, 17 cm	Best Friend Group Oy	EVT22-0031752	E22-0060684		<10 <10 <10 <10 <10
Rahula, possun jauheliha	Velj. Wahlsten Oy, Lemmikkirokatuotanto	EVT22-0032999	E22-0061905		<300 <300 <270 <210 <190
Rahula, nauta jauheliha	Velj. Wahlsten Oy, Lemmikkirokatuotanto	EVT22-0033003	E22-0061907		670 670 540 560 700
Rahula, broilerin jauheliha	Velj. Wahlsten Oy, Lemmikkirokatuotanto	EVT22-0033035	E22-0061910		<210 <200 <240 <180 <220
Antos jäniksen korvat	Puuilo Tavaratalot Oy, Vantaa	EVT22-0039271	E22-0065093		<10 <10 <10 <10 <10

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	C. perfringens	Enterobakteerit
				pmy/g	pmy/g
Käsitelty sivutuote luokka 2 lihaluu jauho	Honkajoki Oy	EVT22-0040783	E22-0065869	<1	<10 <10 <10 <10 <10
Natural Bites possunkorvasuikaleet	Best Friend Group Oy	EVT22-0042917	E22-0051689		<10 <10 <10 <10 <10
Sjöbögårdens siankorvat	Rusta Finland Oy, toimisto	EVT22-0044073	E22-0069299		<10 <10 <10 <10 <10
Naudan jäykkäniska, irto	JH-ART-Trading Oy	EVT22-0049715	E22-0069308		<10 <10 <10 <10 <10
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3 verijauho	Honkajoki Oy	EVT22-0052624	E22-0090127		<10 <10 <10 <10 <10
B.A.R.F. Basic, kana jauhettu	MUSH	EVT22-0054009	E22-0094290		1300 1000 1000 770 960
B.A.R.F. Basic, Sian jauheliha	MUSH	EVT22-0054015	E22-0094301		5800 2000 6300 5400 14000
B.A.R.F Basic, Naudanmaha	MUSH	EVT22-0054018	E22-0094306		3400 4100 4000 2800 2500

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	C. perfringens	Enterobakteerit
				pmy/g	pmy/g
Natural Bites possunkorvasuikaleet	Best Friend Group Oy	EVT22-0057005	E22-0102494		<10 <10 <10 <10 <10
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3 siipikarja	Honkajoki Oy	EVT22-0058724	E22-0105065		<10 <10 <10 <10 <10
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3 sika	Findest Protein Oy	EVT22-0059651	E22-0108387		<10 <10 <10 <10 <10
Nautajauheliha	Kennel-Rehu Oy	EVT22-0064841	E22-0121537		1300 1300 1500 2300 2300
Possunjauheliha	Kennel-Rehu Oy	EVT22-0064846	E22-0121546		630 700 540 550 630
Broilerjauheliha	Kennel-Rehu Oy	EVT22-0064848	E22-0121554		<110 <180 <60 <130 <270
Jäniksen korvat, irta	Lemmikkiruuat Tessu Oy	EVT22-0069774	E22-0132888		<10 <10 <10 <20 <10
Peuralastu, irta	Lemmikkiruuat Tessu Oy	EVT22-0069789	E22-0133112		<10 <10 <10 <10 <10

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	C. perfringens	Enterobakteerit
				pmy/g	pmy/g
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3 siipikarja	Honkajoki Oy	EVT22-0070086	E22-0133775		<10 <10 <10 <10 <10
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3 verijauho	Honkajoki Oy	EVT22-0070087	E22-0133776		<10 <10 <10 <10 <10
Käsitelty sivutuote luokka 2	Kalajoen Jäähdyttämö Oy	EVT22-0070429	E22-0134616		<10 <10 <10 <10 <10
Käsitelty sivutuote luokka 2	Monäs Feed Oy, Oravaisten tuotantolaitos	EVT22-0071150	E22-0136352		<10 <10 <10 <10 <10
Käsitelty sivutuote luokka 2	Feora Oy/Ab	EVT22-0071289	E22-0136671		<10 <10 <10 <10 <10
Käsitelty sivutuote luokka 2	Kaustisen Turkisrehu Oy	EVT22-0071916	E22-0137495		<10 <10 <10 <10 <10
Käsitelty sivutuote luokka 2	E-P:n Minkinrehu Oy	EVT22-0072701	E22-0135446		<10 <10 <10 <10 <10
Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet		44	45	1	225
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	15

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	C. perfringens	Enterobakteerit
				pmy/g	pmy/g
Keitetty ruhomassa	Monäs Feed Oy, Oravaisten tuotantolaitos	EVT21-0078927	E21-0147471		>100000 >100000 >100000 >100000 >100000
Keitetty ruhomassa	Kaustisen Turkisrehu Oy	EVT21-0080239	E21-0151647		<10 <10 <10 <10 <10
Rehuaineet turkiseläimille		2	2	0	10
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	5

Kalajauho	Ab Salmonfarm Oy	EVT22-0023700	E22-0047218		<10 <10 <10 <10 <10
Kalaperäinen sivutuote (hapotettu)	Matti Halme Oy, Märynummi	EVT22-0058778	E22-0105251		<10 <10 <10 <10 <10
Kalaöljy	VG-EcoFuel Oy	EVT22-0062229	E22-0115101		<10 <10 <10 <10 <10
Lohi raaka	Kennel-Rehu Oy	EVT22-0064851	E22-0121583		<10 <10 <10 <10 <10
Kalat, muut vesieläimet ja niistä saatavat tuotteet		4	4	0	20
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	C. perfringens	Enterobakteerit
				pmy/g	pmy/g
Naturis ruokamakkara, kana/lohi	T-Trading Oy	EVT22-0013317	E22-0026370		<10 <10 <10 <10 <10
Maukas Koiralle, Lempi (kana-possu-nauta)	Premium Pet Food Suomi Oy	EVT22-0022034	E22-0043813		< 350 < 880 < 860 < 320 < 420
Ziwi peak Lamb recipe	SOK Marketkauppa	EVT22-0062534	E22-0115919		<10 <10 <10 <10 <10
Lemmikkieläinten täysrehut		3	3	0	15
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0
Turkiseläinrehu	E-P:n Minkinrehu Oy	EVT22-0040798	E22-0065930		740 610 780 500 900
Turkiseläinten täysrehut		1	1	0	5
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0
Meat & Treat training sausage, horse	Musti ja Mirri Oy	EVT21-0077113	E21-0142606		1 600 000 <10 <10 2 300 000 <10
Natur herkkutikka, silli	Tokmanni Oy	EVT22-0011428	E22-0023046		<10 <10 <10 <10 <10

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	C. perfringens	Enterobakteerit
				pmy/g	pmy/g
Tikkurila porotikku	Dagsmark Petfood Oy	EVT22-0011542	E22-0023291		<10 <10 <10 <10 <10
Hoops & Loops, salmon	Best Friend Group Oy	EVT22-0016205	E22-0031735		<10 <10 <10 <10 <10
Trixie chewing ring, Fish	Valvontakohde määrittelemätön	EVT22-0016436	E22-0031987		<10 <10 <10 <10 <10
Oscar Nautajauheliha	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy	EVT22-0017313	E22-0033442		<10 <10 <10 <10 <10
Oscar Naudanmaha	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy	EVT22-0017318	E22-0033463		<10 <10 <10 <10 <10
Murren Hepo-Mix	Eläintarvike Murren Murkina Oy	EVT22-0017436	E22-0033862		2500 920 1000 940 1200
Pala, beef and salmon	Pala Petfoods Oy	EVT22-0018742	E22-0036448		<10 <15 <10 <10 <80
Hevostikku M, irtto	Kokkolan Nahka Oy	EVT22-0019248	E22-0038001		<10 <10 <10 <10 <10

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	C. perfringens	Enterobakteerit
				pmy/g	pmy/g
Maukas lemmikille, Kana	Premium Pet Food Suomi Oy	EVT22-0022019	E22-0043742		<430 <390 <400 <320 <580
Maukas Lemmikeille, Sika	Premium Pet Food Suomi Oy	EVT22-0022027	E22-0043759		4700 4800 3900 3200 3300
Treat eaters Chicken roll	XXL Sport Outdoor Oy	EVT22-0022506	E22-0044661		<10 <10 <10 <10 <10
Heavenly by Dogman puruluu	Dogman Oy	EVT22-0025607	E22-0051880		<10 <10 <10 <10 <10
Meat & Treat lohi, treenimakkara	T-Trading Oy	EVT22-0025697	E22-0031990		<10 <10 <10 <10 <10
Vitakraft, RABBIT kaninlihasuikaleet	Rusta Finland Oy, toimisto	EVT22-0027627	E22-0056321		<10 <10 <10 <10 <10
Hyvän arjen puru rulla	Kokkolan Halpa-Halli Oy	EVT22-0028942	E22-0058735		<10 <10
POCCA European bone with Lamb 17 cm	Musti ja Mirri Oy	EVT22-0037392	E22-0064356		<10 <10 <65 <80 <55
Tessu Naudan jauhelihakuvio	Lemmikkiruuat Tessu Oy	EVT22-0042104	E22-0066186		580 340 640 <10 680

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	C. perfringens	Enterobakteerit
				pmy/g	pmy/g
Tessu Lohikuvio	Lemmikkiruuat Tessu Oy	EVT22-0042114	E22-0066196		<10 10 10 <10 <10
Orlando purutikku - kana	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT22-0056620	E22-0100988		<10 <10 <10 <10 <10
Mea	NEUfrau Oy	EVT22-0058505	E22-0104358		1600 3800 4000 4200 3500
MHB Mahakarp	NEUfrau Oy	EVT22-0058508	E22-0104361		13000 10400 8200 9800 11600
Best Friend kanafile	Best Friend Group Oy	EVT22-0063309	E22-0117971		<10 <10 <10 <10 <10
Hau Hau Champion pururulla, kanakääre	Prima Pet Premium Oy	EVT22-0063320	E22-0118051		<10 <10 <10 <10 <10
Muut täydennysrehut		25	25	0	122
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	15

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	C. perfringens	Enterobakteerit
				pmy/g	pmy/g

Muut mikro-organismit		80	81	1	402
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			11	0	40

Rehuaineet

Analyysien lukumäärä:		51	52	1	260
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	25

Rehun lisäaineet

Analyysien lukumäärä:					
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					

Esiseokset

Analyysien lukumäärä:					
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					

Rehuseokset

Analyysien lukumäärä:		29	29	0	142
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	15

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

5.3.10 Kasviperäiset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Visuaalinen tarkastus rehulle		Visuaalinen tarkastus linnunsiemenille ja öljykasvien siemenille			Rehun aitous ja kasvitieteellinen puhtaus		Tuholaismääritys	
				Visuaalinen	Tuloskommentti	Visuaalinen	Kasviroskat	Tuholaiset	Kasviroskat	Tuloskommentti	Tuholaiset	Tuholaislajin tunnistaminen
						%			%			
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT21-0077817	E21-0144487	Ei huom.								
Suomalaista kauraa	Leppälä Erkki kp	EVT22-0015829	E22-0031388			Ei huom.	0,1	ei todettu				
Kauranjyviä lintulaudoille ja lemmikkijyrsijöille	Isohätäjä Osmo Matti Antero	EVT22-0017486	E22-0033924			Huomautus	0,2	ei todettu				
Kaura	Tila	EVT22-0045129	E22-0073042	Ei huom.	-							
Kaura	Tila	EVT22-0048447	E22-0081927	Ei huom.							Todettiin	Jauhopunkki (Acarus siro)
Kaura	Tila	EVT22-0053559	E22-0092829	Ei huom.	-							
Kaura-Ohra	Tila	EVT22-0053561	E22-0092831	Ei huom.							Todettu	Jauhopunkki (Acarus siro)
Vehnä	Tila	EVT22-0058886	E22-0105470	Ei huom.								
Vehnä	Tila	EVT22-0066068	E22-0131688	Ei huom.								
Viljojen jyvät tuotteet sivutuotteet		9	9	7		2	2	2	0	0	2	
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0		0	0	0	0	0	2	
Auringonkukansiemenet ämpärisissä	Rusta Finland Oy, toimisto	EVT22-0010609	E22-0020348			Ei huom.	2,3	ei todettu				
Rypsiapuriste Öpex	Apetit Kantvik Oy	EVT22-0011834	E22-0024070						<3	Ei huom.		
Real auringonkukansiemeniä	Tokmanni Oy	EVT22-0015741	E22-0031143			Ei huom.	0,8	ei todettu				
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	SOK Marketkauppa	EVT22-0015839	E22-0031395			Ei huom.	0,5	ei todettu				
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Euro Tukatti Oy	EVT22-0017919	E22-0034633			Ei huom.	0,2	ei todettu				
Rypsirouhe	Nordic Soya Oy	EVT22-0023302	E22-0046260						2,5	Ei huom.		
Soijarouhe	Nordic Soya Oy	EVT22-0040452	E22-0065691						<3	Ei huom.		
Lämpökäsittely rypsirouhe	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT22-0054799	E22-0096583						3,6	Ei huom.		
Rypsirouhe	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT22-0059889	E22-0108891						< 3	Ei huom.		
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Nelson Garden Oy	EVT22-0063279	E22-0117843			Huomautus	5,1	ei todettu				
Pellavansiemenipuriste	Biolin Oy	EVT22-0065809	E22-0124270						<3	Ei huom.		
Hercules raidallisia auringonkukansiemeniä	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT22-0067559	E22-0128094			Ei huom.	1,5	ei todettu				
Tinti auringonkukansiemenet	Tammer Brands Oy	EVT22-0068038	E22-0129388			Ei huom.	1	ei todettu				
Öljykasvien siemenet öljypitoiset hedelmät tuotteet sivutuotteet		13	13	0		7	7	7	6	0	0	
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0		0	1	0	0	0	0	

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Kasviperäiset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Visuaalinen tarkastus rehulle		Visuaalinen tarkastus linnunsiemenille ja öljykasvien siemenille			Rehun aitous ja kasvitieteellinen puhtaus		Tuholaismääritys	
				Visuaalinen	Tuloskommentti	Visuaalinen	Kasviroskat	Tuholaiset	Kasviroskat	Tuloskommentti	Tuholaiset	Tuholaislajin tunnistaminen
							%		%			
Sokerijuurikasmelassi	Suomen Sokeri Oy, Porkkala	EVT22-0011852	E22-0024073	Ei huom.								
Juurimukulat juurekset sivutuotteet		1	1	1		0	0	0	0		0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0		0	0	0	0		0	0
Herneen siemenet	Tila	EVT22-0056476	E22-0100598	Ei huom.								
Palkokasvien siemenet tuotteet sivutuotteet		1	1	1		0	0	0	0		0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0		0	0	0	0		0	0
Heinä (pellolla kuivattu ruoho)	Tila	EVT21-0078099	E21-0145158	Ei huom.								
Säilörehut	Tila	EVT21-0078230	E21-0145558	Ei huom.								
Heinä (pellolla kuivattu ruoho)	Tila	EVT21-0078234	E21-0145566	Ei huom.								
Säilörehut	Tila	EVT21-0078876	E21-0147263	Ei huom.								
Säilörehut	Tila	EVT22-0027064	E22-0055380	Ei huom.	-							
Säilörehut	Tila	EVT22-0027082	E22-0055400	Ei huom.	-							
Säilörehut	Tila	EVT22-0034817	E22-0062758	Ei huom.								
Säilörehut	Tila	EVT22-0034833	E22-0062768	Ei huom.								
Säilörehut	Tila	EVT22-0045155	E22-0073301	Ei huom.	-							
Pyöröpaaliheinä	Tila	EVT22-0050890	E22-0086708	Ei huom.	-							
Säilörehut	Tila	EVT22-0054884	E22-0096888	Ei huom.								
Säilörehut	Tila	EVT22-0054893	E22-0096906	Ei huom.								
Säilörehut	Tila	EVT22-0056492	E22-0100672	Ei huom.	-							
Pyöröpaaliheinä	Tila	EVT22-0056677	E22-0101280	Ei huom.	-							
Säilörehut	Tila	EVT22-0057403	E22-0103491	Ei huom.								
Säilörehut	Tila	EVT22-0057422	E22-0103508	Ei huom.	-							
Pyöröpaaliheinä	Tila	EVT22-0058887	E22-0105485	Ei huom.	-							
Säilörehut	Tila	EVT22-0058891	E22-0105489	Ei huom.								
Säilörehut	Tila	EVT22-0059164	E22-0106390	Ei huom.	-							
Säilörehut	Tila	EVT22-0062393	E22-0115713	Ei huom.	-							
Pyöröpaaliheinä	Tila	EVT22-0063460	E22-0118246	Ei huom.	-							
Säilörehut	Tila	EVT22-0063591	E22-0118527	Ei huom.								

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Kasvipäriset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Visuaalinen tarkastus rehulle		Visuaalinen tarkastus linnunsiemenille ja öljykasvien siemenille			Rehun aitous ja kasvitieteellinen puhtaus		Tuholaismääritys	
				Visuaalinen	Tuloskommentti	Visuaalinen	Kasviroskat	Tuholaiset	Kasviroskat	Tuloskommentti	Tuholaiset	Tuholaislajin tunnistaminen
							%		%			
Pyöröpaaliheinä	Tila	EVT22-0064769	E22-0121158	Ei huom.								
Heinä (pellolla kuivattu ruoho)	Tila	EVT22-0064802	E22-0121392	Ei huom.	-							
Säilörehut	Tila	EVT22-0065087	E22-0121901	Ei huom.								
Nurmirehut mukaan lukien korsirehut		25	25	25		0	0	0	0	0	0	
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0		0	0	0	0	0	0	
Real siemensekoitus	Tokmanni Oy	EVT22-0011406	E22-0023042	Huomautus								
Ruokaseos pikkulinuulle	Bitema Suomi Oy	EVT22-0060875	E22-0111283	Ei huom.	-							
Luonnoneläinten täysrehut		2	2	2		0	0	0	0	0	0	
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0		0	0	0	0	0	0	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT22-0062374	E22-0115679	Ei huom.								
Valkuaistäydennysrehut		1	1	1		0	0	0	0	0	0	
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0		0	0	0	0	0	0	
Ulkolintujen siemenseos	Tokmanni Oy	EVT22-0015754	E22-0031172	Huomautus	Näytteessä todettiin pieni määrä 121,9 mg/kg Datura stramoniumin siemeniä, joka on alle 1000mg/kg raja-arvon.							
Pirikka siemenseos	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa	EVT22-0020222	E22-0039818	Ei huom.								
Osku Premium pihalintuseos	Oskutuote Oy	EVT22-0020308	E22-0040109	Ei huom.								
Muu täydennysrehu jyräjölle	Prima Pet Premium Oy	EVT22-0048339	E22-0081704	Ei huom.								
Osku siemenseos ulkolinnulle	Oskutuote Oy	EVT22-0060637	E22-0110993	Ei huom.								
Ulkolintujen siemenseos	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa	EVT22-0062765	E22-0116870	Ei huom.								
Ulkolintujen siemenseos	Oskutuote Oy	EVT22-0067507	E22-0127982	Ei huom.								
Erdtman Energy Mix	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT22-0067552	E22-0128076	Ei huom.								
Muut täydennysrehut		8	8	8		0	0	0	0	0	0	
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0		0	0	0	0	0	0	

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Kasviperäiset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Visuaalinen tarkastus rehulle		Visuaalinen tarkastus linnunsiemenille ja öljykasvien siemenille			Rehun aitous ja kasvitieteellinen puhtaus		Tuholaismääritys	
				Visuaalinen	Tuloskommentti	Visuaalinen	Kasviroskat	Tuholaiset	Kasviroskat	Tuloskommentti	Tuholaiset	Tuholaislajin tunnistaminen
							%		%			
Kasviperäiset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset		60	60	45		9	9	9	6		2	
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0		0	1	0	0		2	
Rehuaineet												
Analyysien lukumäärä:		49	49	34		9	9	9	6		2	
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0		0	1	0	0		2	
Rehun lisäaineet												
Analyysien lukumäärä:												
Huomautettujen analyysien lukumäärä:												
Esiseokset												
Analyysien lukumäärä:												
Huomautettujen analyysien lukumäärä:												
Rehuseokset												
Analyysien lukumäärä:		11	11	11		0	0	0	0		0	
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0		0	0	0	0		0	

5.3.11 Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR	Siipikarja PCR	SikaPCR
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT21-0077817	E21-0144487	ei todettu	ei todettu			
Ohra-Kaura-Vehnä	Tila	EVT22-0037215	E22-0064349	ei todettu	ei todettu			
Kaura-Ohra	Tila	EVT22-0044700	E22-0071299	ei todettu	ei todettu			
Kaura	Tila	EVT22-0045129	E22-0073042	ei todettu	ei todettu			
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT22-0045686	E22-0074691	ei todettu	ei todettu			
Kaura	Tila	EVT22-0048447	E22-0081927	ei todettu	ei todettu			
Ohra	Tila	EVT22-0049574	E22-0084061		ei todettu			
Viljaseos	Tila	EVT22-0049576	E22-0084063		ei todettu			
Kaura	Tila	EVT22-0053559	E22-0092829	ei todettu	ei todettu			
Kaura-Ohra	Tila	EVT22-0053561	E22-0092831	ei todettu	ei todettu			
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT22-0056471	E22-0100572	ei todettu	ei todettu			
Vehnä	Tila	EVT22-0058886	E22-0105470	ei todettu	ei todettu			
Ohra	Tila	EVT22-0063472	E22-0118273	ei todettu	ei todettu			
Kaura	Tila	EVT22-0063486	E22-0118335	ei todettu	ei todettu			
Vehnä	Tila	EVT22-0066068	E22-0124513	ei todettu	Todettiin	Todettiin	Todettiin	Todettiin
Vehnä	Tila	EVT22-0066068	E22-0131688	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
<u>Viljojen jyvät sivutuotteet</u>		15	16	14	16	2	2	2
<u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u>				0	0	0	0	0
Rypsipuriste	Kankaisten Öljykasvit Oy	EVT22-0010942	E22-0021343	ei todettu	ei todettu			
Rypsipuriste Opex	Apetit Kantvik Oy	EVT22-0011834	E22-0024070	ei todettu	ei todettu			
Rypsirouhe	Nordic Soya Oy	EVT22-0023302	E22-0046260	ei todettu	ei todettu			
Lämpökäsitelty rypsirouhe	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT22-0054799	E22-0096583	ei todettu	ei todettu			
Rypsirouhe	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT22-0059889	E22-0108891	ei todettu	ei todettu			
Rypsirouhe	Power Oil Rostock GmbH	EVT22-0061628	E22-0112845	ei todettu	ei todettu			
Pellavansiemenrouhe	Vilomix Finland Oy	EVT22-0066284	E22-0125192	ei todettu	ei todettu			

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR	Siipikarja PCR	SikaPCR
Soijaproteiinikonsentraatti	Nordic Soya Oy	EVT22-0066572	E22-0125729	ei todettu	ei todettu			
Soijaproteiinikonsentraatti	Nordic Soya Oy	EVT22-0066572	E22-0125735	ei todettu	ei todettu			
Öljykasvien siemenet öljypitoiset hedelmät tuotteet sivutuotteet		8	9	9	9	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0
Rehuherne	Tila	EVT22-0060917	E22-0111355		ei todettu			
Palkokasvien siemenet tuotteet sivutuotteet		1	1	0	1	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0
Puristettu (sokeri)juurikasleike	Sucros Oy, Säkylän tehdas	EVT22-0062836	E22-0116974	ei todettu	ei todettu			
Juurimukulat juurekset tuotteet sivutuotteet		1	1	1	1	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0
Sinimailaspelletti	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT22-0061978	E22-0114317	ei todettu	ei todettu			
Nurmirehut mukaan lukien korsirehut		1	1	1	1	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3 sika	Findest Protein Oy	EVT22-0006961	E22-0010323			ei todettu		
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3 verijauho	Honkajoki Oy	EVT22-0052624	E22-0090127			ei todettu		
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3 siipikarja	Honkajoki Oy	EVT22-0058724	E22-0105065			ei todettu		
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3 sika	Findest Protein Oy	EVT22-0059651	E22-0108387			ei todettu		
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3 siipikarja	Honkajoki Oy	EVT22-0070086	E22-0133775			ei todettu		
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3 verijauho	Honkajoki Oy	EVT22-0070087	E22-0133776			ei todettu		
Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet		6	6	0	0	6	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR	Siipikarja PCR	SikaPCR
Kalajauho	FF Skagen	EVT22-0001143	E22-0001975		ei todettu			
Kalajauho	FF Skagen	EVT22-0007591	E22-0011148		ei todettu			
Kalajauho	FF Skagen	EVT22-0013208	E22-0026190		ei todettu			
Kalajauho	FF Skagen	EVT22-0014980	E22-0029670		ei todettu			
Kalajauho	FF Skagen	EVT22-0017070	E22-0032649		ei todettu			
Kalajauho	FF Skagen	EVT22-0023152	E22-0045588		ei todettu			
Kalajauho	Ab Salmonfarm Oy	EVT22-0023700	E22-0047218		ei todettu			
Kalajauho	Berner Oy, Teollisuuden Berner	EVT22-0023937	E22-0047825		ei todettu			
Kalajauho	FF Skagen	EVT22-0023940	E22-0047827		ei todettu			
Kalajauho	Raisioaqua Oy	EVT22-0024995	E22-0050132		ei todettu			
Kalajauho	FF Skagen	EVT22-0027285	E22-0055989		ei todettu			
Kalajauho	FF Skagen	EVT22-0028910	E22-0058701		ei todettu			
Kalajauho	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT22-0032869	E22-0061785		ei todettu			
Kalajauho	FF Skagen	EVT22-0039967	E22-0065546		ei todettu			
Kalajauho	FF Skagen	EVT22-0045243	E22-0073426		ei todettu			
Kalajauho	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT22-0048284	E22-0081652		ei todettu			
Kalajauho	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT22-0049201	E22-0083265		ei todettu			
Kalajauho	FF Skagen	EVT22-0056623	E22-0100992		ei todettu			
Kalajauho	FF Skagen	EVT22-0057391	E22-0103392		ei todettu			
Kalajauho	FF Skagen	EVT22-0060244	E22-0109947		ei todettu			
Kalajauho	FF Skagen	EVT22-0061255	E22-0112059		ei todettu			
Kalajauho	FF Skagen	EVT22-0066360	E22-0125280		ei todettu			
Kalajauho	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT22-0067216	E22-0127586		ei todettu			
Kalajauho	FF Skagen	EVT22-0069593	E22-0132458		ei todettu			
Kalat, muut vesieläimet ja niistä saatavat tuotteet		24	24	0	24	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR	Siipikarja PCR	SikaPCR
4016 GM Rehux Kasvatus TR 2	RehuX Oy	EVT22-0022353	E22-0044539		ei todettu			
Agrox Munitus Kaura 2	Agrox Oy	EVT22-0047440	E22-0080129		ei todettu			
Agrox Munitus Kaura 1	Agrox Oy	EVT22-0052016	E22-0089003		ei todettu			
Tilaseos kanoille	Tila	EVT22-0053166	E22-0092238		ei todettu			
Kanarehu	Samuli Simula Oy	EVT22-0062279	E22-0115259		ei todettu			
Milka Kanatäysrehu	RehuX Oy	EVT22-0067732	E22-0128286	ei todettu	ei todettu			
Siipikarjan täysrehut		6	6	1	6	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0
Tilaseos sioille	Tila	EVT21-0078877	E21-0147267		ei todettu			
Pekoni 1 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0017524	E22-0033988		ei todettu			
RehuX GM Lihasika 1 Bertta	RehuX Oy	EVT22-0025244	E22-0050851		ei todettu			
Tilaseos sioille	Tila	EVT22-0039024	E22-0064809		ei todettu			
Tilaseos / liemi sioille	Tila	EVT22-0039712	E22-0065178		ei todettu			
Tiineys Pekoni 91 P LR 2F	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0047823	E22-0081008		ei todettu			
Pekoni 2 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0052137	E22-0089114		ei todettu			
Tilaseos porsaille	Tila	EVT22-0056575	E22-0100812		ei todettu			
3160-M Rehux Saparo Alux Safe mure	RehuX Oy	EVT22-0066247	E22-0124961		ei todettu			
Sikojen täysrehut		9	9	0	9	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0
Hercules 5 mm (65 mg)	Raisioaqua Oy	EVT22-0034048	E22-0062397			ei todettu		Todettiin
Silver Opti 3,5	Raisioaqua Oy	EVT22-0051125	E22-0086999			ei todettu		
Kalojen täysrehut		2	2	0	0	2	0	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR	Siipikarja PCR	SikaPCR
Ape naudoille	Tila	EVT21-0080334	E21-0152477	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos kotieläimille	Tila	EVT22-0034786	E22-0062757	ei todettu	ei todettu			
Teollinen rehuseos	Tila	EVT22-0044585	E22-0070829	ei todettu	ei todettu			
Teollinen rehuseos	Tila	EVT22-0044702	E22-0071304		ei todettu			
Teollinen rehuseos	Tila	EVT22-0050751	E22-0086227	ei todettu	ei todettu			
Teollinen rehuseos	Tila	EVT22-0060301	E22-0110174	ei todettu	ei todettu			
Rehuseos tilalla	Tila	EVT22-0062396	E22-0115719	ei todettu	ei todettu			
Muut rehuseokset täysrehut		7	7	6	7	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0

Tilaseos nautakarjalle	Tila	EVT21-0077583	E21-0143922	ei todettu	ei todettu			
Alkurehu	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT21-0078261	E21-0145765	ei todettu	ei todettu			
Lypsykarjan täydennysrehu tilalle	Pohjois-Pielaveden Maatalouspalvelu Oy	EVT22-0018498	E22-0035855	ei todettu	ei todettu			
TuottoTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT22-0020678	E22-0041030	ei todettu	ei todettu			
Mulli-Tähti I	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0022428	E22-0044574	ei todettu	ei todettu			
Opti Maissi	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT22-0022485	E22-0044656	ei todettu	ei todettu			
Hivetona-leike	Vilomix Finland Oy	EVT22-0025240	E22-0050849	ei todettu	ei todettu			
Opti Vilja	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT22-0025820	E22-0052196	ei todettu	ei todettu			
Opti Hero	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT22-0025941	E22-0052919	ei todettu	ei todettu			
Minkiö Perusrehu	Luonnonvarakeskus, Tutkimusinfrastruktuuripalvelut	EVT22-0026589	E22-0053863	ei todettu	ei todettu			
Optima 2	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT22-0028477	E22-0057651	ei todettu	ei todettu			
Optima 2	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT22-0028937	E22-0044601	ei todettu	ei todettu			
TempoTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT22-0038993	E22-0064640	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos naudoille	Tila	EVT22-0042570	E22-0067027	ei todettu	ei todettu			
Lypsy-Krossi 2 rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT22-0044037	E22-0069219	ei todettu	ei todettu			
Tähti-Rypsi mure	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0044657	E22-0071178	ei todettu	ei todettu			

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR	Siipikarja PCR	SikaPCR
Vijaseos mure	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT22-0047055	E22-0079640	ei todettu	ei todettu			
Filee-Br. Startti PP CC muru	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0047819	E22-0080973		ei todettu			
Amino-Maituri 10000	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT22-0050698	E22-0086214	ei todettu	ei todettu			
Tähti-Rypsi mure	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0051712	E22-0088042	ei todettu	ei todettu			
Voima TR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0052489	E22-0089812	ei todettu	ei todettu			
Auto-Krossi III	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT22-0055167	E22-0097611	ei todettu	ei todettu			
Tähti-Rypsi mure	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0055988	E22-0099659	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos nautakarjalle	Tila	EVT22-0056560	E22-0100806	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos naudoille	Tila	EVT22-0057205	E22-0102926	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos naudoille	Tila	EVT22-0058779	E22-0105277	ei todettu	ei todettu			
Sata-Välivilja CC rae	Satarehu Oy	EVT22-0059116	E22-0106192		ei todettu			
Tilaseos naudoille	Tila	EVT22-0059661	E22-0108413	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos naudoille	Tila	EVT22-0062028	E22-0114501	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos nautakarjalle	Tila	EVT22-0062927	E22-0117074	ei todettu	ei todettu			
Luonnon Tilarehu	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT22-0064569	E22-0120715	ei todettu	ei todettu			
Maituri 14000	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT22-0065241	E22-0122326	ei todettu	ei todettu			
Tilaseos nautakarjalle	Tila	EVT22-0066064	E22-0124514	ei todettu	ei todettu			
Rehuseos nautakarjalle	Tila	EVT22-0066080	E22-0124596	ei todettu	ei todettu			
Tähti-Rypsi mure	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0066691	E22-0125894	ei todettu	ei todettu			
Mulli-Tähti II	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0067140	E22-0127439	ei todettu	ei todettu			
Rehuseos nautakarjalle	Osuuskunta Makure	EVT22-0068275	E22-0129916	ei todettu	ei todettu			
Valkuaistäydennysrehut		37	37	35	37	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR	Siipikarja PCR	SikaPCR
Maissiseos	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0023960	E22-0047896	ei todettu	ei todettu			
Tähti-Viljaseos	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0024148	E22-0048537	ei todettu	ei todettu			
Vilja-Maissiseos mure	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT22-0024943	E22-0050086	ei todettu	ei todettu			
Farmin Viljaseos rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT22-0030050	E22-0059207	ei todettu	ei todettu			
Progut Farm	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT22-0043817	E22-0068919	ei todettu	ei todettu			
Muut täydennysrehut		5	5	5	5	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen	122	124	72	116	10	2	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			0	0	0	0	0

Rehuaineet

Analyysien lukumäärä:	56	58	25	52	8	2	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			0	0	0	0	0

Rehun lisäaineet

Analyysien lukumäärä:							
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							

Esiseokset

Analyysien lukumäärä:							
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							

Rehuseokset

Analyysien lukumäärä:	66	66	47	64	2	0	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			0	0	0	0	0

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

5.3.12 Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuhka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Luomuvehnälese	Helsingin Mylly Oy	EVT22-0010778	E22-0020779	13,0				
Kaura	Siilin Mylly	EVT22-0019619	E22-0038614	11,8				
Vehnälese	Reunasalon Mylly Oy	EVT22-0023202	E22-0046041	12,8				
Kaura	Helsingin Mylly Oy, Vaasa	EVT22-0051382	E22-0087084	11,4				
Vehnälese	Myllyn Paras Oy	EVT22-0055131	E22-0097526	13,1				
Kaura, kuorittu	Kytölään Mylly	EVT22-0060575	E22-0110847	11,3				
Kaurankuorijauho	Ravintoraisio OY, Myllytuotanto, Nokia	EVT22-0061678	E22-0113044	9,3				
Vehnäleserehujauho	Ravintoraisio Oy, Myllytuotanto, Raisio	EVT22-0062334	E22-0115558	12,2				
Vehnälese	Jalon Mylly Oy	EVT22-0068291	E22-0130037	12,1				
Vehnälese	Fazer Finland Oy, Fazer Mylly	EVT22-0069095	E22-0131963	11,6				
Viljojen jyvät tuotteet sivutuotteet		10	10	10	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0
Maapähkinä (kokonainen)	Oskutuote Oy	EVT22-0012953	E22-0025889	5,1				
Maapähkinä (kokonainen)	Oskutuote Oy	EVT22-0013016	E22-0025899	5,7				
Opti Rypsirouhe mure Ylivieska	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT22-0017172	E22-0033026	11,7	12,5	4,3	7,3	34,1
Rypsirouhe	Nordic Soya Oy	EVT22-0017301	E22-0033424	12,6	13,4	4,3	8,3	31,5
Soijaproteiinikonsentraatti	Nordic Soya Oy	EVT22-0023297	E22-0046259	6,4				
Soijarouhe	Nordic Soya Oy	EVT22-0040452	E22-0067545	10,6				
Soijaproteiinikonsentraatti muuntogeeninen	Nordic Soya Oy	EVT22-0047102	E22-0079935	3,6				
Soijaproteiinikonsentraatti muuntogeeninen	Nordic Soya Oy	EVT22-0056694	E22-0101365	5,3	6,5	1,0	7,0	60,4
Soijarouhe	Nordic Soya Oy	EVT22-0056707	E22-0101388	11,4				
Maapähkinä ulkolinnuille	Euro Tukatti Oy	EVT22-0056856	E22-0101819	6,2				
Pirikka kuoritut auringonkukan siemenet	Kesko Oyj, Päivittäistavarakauppa	EVT22-0057109	E22-0102658	3,5				
Maapähkinä ulkolinnuille	Oskutuote Oy	EVT22-0058603	E22-0104606	5,7				
Öljykasvien siemenet öljypitoiset hedelmät tuotteet sivutuotteet		12	12	12	3	3	3	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0
Säilörehut	Tila	EVT21-0077744	E21-0144318	37,5				

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Pääravintoaineet

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuikka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Säilörehut	Tila	EVT21-0078875	E21-0147261	73,9				
Säilörehut	Tila	EVT22-0024680	E22-0049484	75,2				
Säilörehut	Tila	EVT22-0024685	E22-0049471	74,7				
Säilörehut	Tila	EVT22-0027062	E22-0055353	75,7				
Säilörehut	Tila	EVT22-0027073	E22-0055392	63,4				
Säilörehut	Tila	EVT22-0037278	E22-0064355	37,6				
Säilörehut	Tila	EVT22-0039275	E22-0065095	33,9				
Säilörehut	Tila	EVT22-0042329	E22-0066614	69,3				
Säilörehut	Tila	EVT22-0044580	E22-0070828	61,7				
Säilörehut	Tila	EVT22-0044717	E22-0071406	61,1				
Säilörehut	Tila	EVT22-0044726	E22-0071427	61,4				
Säilörehut	Tila	EVT22-0045154	E22-0073300	68,1				
Säilörehut	Tila	EVT22-0045677	E22-0074660	64,2				
Säilörehut	Tila	EVT22-0046171	E22-0075995	49,4				
Säilörehut	Tila	EVT22-0048367	E22-0081818	55,2				
Säilörehut	Tila	EVT22-0049533	E22-0084030	65,4				
Säilörehut	Tila	EVT22-0049575	E22-0084062	40,6				
Pyöröpaaliheinä	Tila	EVT22-0050886	E22-0086692	8,8				
Säilörehut	Tila	EVT22-0055768	E22-0098909	66,7				
Säilörehut	Tila	EVT22-0056456	E22-0100545	71,9				
Säilörehut	Tila	EVT22-0056557	E22-0100802	80,6				
Pyöröpaaliheinä	Tila	EVT22-0056573	E22-0100811	12,7				
Säilörehut	Tila	EVT22-0057414	E22-0103504	62,5				
Säilörehut	Tila	EVT22-0057440	E22-0103510	43,7				
Säilörehut	Tila	EVT22-0059156	E22-0106380	61,9				
Säilörehut	Tila	EVT22-0059662	E22-0108439	71,4				
Säilörehut	Tila	EVT22-0059669	E22-0108500	75,0				
Säilörehut	Tila	EVT22-0062391	E22-0115703	66,7				

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Pääravintoaineet

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuhka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Säilörehut	Tila	EVT22-0063599	E22-0118531	74,9				
Säilörehut	Tila	EVT22-0065078	E22-0121896	79,6				
Säilörehut	Tila	EVT22-0065421	E22-0122917	76,3				
Säilörehut	Tila	EVT22-0066092	E22-0124609	68,7				
Säilörehut	Tila	EVT22-0066692	E22-0125893	69,7				
Säilörehut	Tila	EVT22-0066968	E22-0126943	42,8				
Säilörehut	Tila	EVT22-0067508	E22-0127984	58,9				
Pyöröpaaliheinä	Tila	EVT22-0068119	E22-0129502	16,9				
Säilörehut	Tila	EVT22-0068700	E22-0131364	67,4				
Nurmirehut mukaan lukien korsirehut		38	38	38	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0
Jauhettu kotimainen naudanliha	Kennelpakaste Oy	EVT22-0017020	E22-0032458	65,5		16,1	0,7	17,9
Rahula, naudan maksa, jauhettu	Velj. Wahlsten Oy, Lemmikkiruokatuotanto	EVT22-0033019	E22-0061909	69,3				
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3 verijauho	Honkajoki Oy	EVT22-0052624	E22-0090127	7,3	<1	0,6	1,5	91,5
Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet		3	3	3	1	2	2	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	0	0	0	0
Kalajauho	Ab Salmonfarm Oy	EVT22-0023700	E22-0047218	7,4	<1	10,8	11,7	72,1
B.A.R.F. Basic, Lohi jauhettu	MUSH	EVT22-0053967	E22-0094246	65,0		19,0	3,4	14,3
Kalajauho	Ab Salmonfarm Oy	EVT22-0061033	E22-0111654	7,4	<1	11,7	10,8	73,6
Kalat, muut vesieläimet ja niistä saatavat tuotteet		3	3	3	2	3	3	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	1	0	0

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Pääravintoaineet

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuikka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Rehukalsiitti	SMA Mineral Oy, Röyhtän kalkkitehdas	EVT22-0023655	E22-0047004	0,1				
Ruokintakalkki	Nordkalk Oyj Abp, Sipoon tehdas	EVT22-0045058	E22-0072714	0,0				
Kalsiumkarbonaatti	SMA Mineral Oy, Loukolampi	EVT22-0060958	E22-0111472	0,0				
Rehukalkki	Nordkalk Oyj Abp, Parfill-tehdas, Parainen	EVT22-0066714	E22-0125950	0,0				
Kalsiumkarbonaatti	Nordkalk Oyj Abp, Kokkolan tehdas	EVT22-0068272	E22-0129904	0,4				
MCPF Monokalsiumfosfaatti	Yara Phosphates Oy, Kokkolan rehufosfaatti	EVT22-0068277	E22-0129980	2,7				
<u>Kivennäisrehuaineet</u>		6	6	6	0	0	0	0
<u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u>				0	0	0	0	0
Natrium karboksimeetyliselluloosa Na-CMC	Nouryon Chemicals Finland Oy, Äänekosken tehdas	EVT22-0063461	E22-0118248	6,3				
<u>Sakeuttamisaineet</u>		1	1	1	0	0	0	0
<u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u>				0	0	0	0	0
Piimaa	Vitalans Oy, Rekisteröintiasasto	EVT22-0010950	E22-0021366	0,0				
<u>Sidontaaineet</u>		1	1	1	0	0	0	0
<u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u>				0	0	0	0	0
Zeofree® 5162	Evonik Silica Finland Oy, Haminan tehdas	EVT22-0018631	E22-0036186	6,0				
<u>Paakkuuntumisenestoaineet</u>		1	1	1	0	0	0	0
<u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u>				0	0	0	0	0
Betafin BT	Finnfeeds Finland Oy, Naantalın tehdas	EVT22-0062295	E22-0115355	0,9				
Betafin S 1	Finnfeeds Finland Oy, Naantalın tehdas	EVT22-0062319	E22-0115508	0,9				
<u>Vitamiinit provitamiinit ja kemiallisesti tarkkaan määritellyt aineet</u>		2	2	2	0	0	0	0
<u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u>				0	0	0	0	0

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Pääravintoaineet

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuikka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Kuparisulfaatti pentahydraatti	Vilomix Finland Oy	EVT22-0066290	E22-0125196	28,3				
Koboltti(II)sulfaattiheptahydraatti	Jervois Finland Oy	EVT22-0068283	E22-0130001	36,5				
Hivenaineyhdisteet		2	2	2	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0
Danisco Xylanase 40000 L	Genencor International Oy, Jämsänkosken tehdas	EVT22-0011068	E22-0022051	64,5				
Extra PHY 20000 TPT2	Genencor International Oy, Hangan tehdas	EVT22-0011859	E22-0024081	1,1				
Avizyme 1505	Finnfeeds Oy, Vaasan tehdas	EVT22-0014211	E22-0028350	8,8				
Danisco Xylanase 4000 G	Finnfeeds Oy, Vaasan tehdas	EVT22-0051043	E22-0086934	10,2				
Ruuan sulatusta edistävät aineet		4	4	4	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0
Quantum Blue 5 L	Roal Oy	EVT22-0014633	E22-0029185	59,6				
Muut eläintuotantoon vaikuttavat aineet		1	1	1	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0
Astra XPHY L Premixture 1	Genencor International Oy, Jämsänkosken tehdas	EVT22-0011073	E22-0022053	65,3				
Econase XT 5 P	Roal Oy	EVT22-0014632	E22-0029184	5,2				
Natuzyme	Bioproton Europe Oy, Kaarinan tehdas	EVT22-0062302	E22-0115378	0,0				
Natuzyme	Bioproton Europe Oy, Kaarinan tehdas	EVT22-0062327	E22-0115532	0,0				
Hiveplex	Vilomix Finland Oy	EVT22-0066301	E22-0125202	0,1				
Vilomix Esiseos Siitos Siipi	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0066867	E22-0126638	1,5				
Esiseokset rehuseoksiin		6	6	6	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Pääravintoaineet

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakasvas	Raakatuikka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Agrox Vapaan kana 3	Agrox Oy	EVT21-0076200	E21-0139959	10,7				
Sata-Emohaudonta	Satarehu Oy	EVT22-0006459	E22-0009409	11,4				
Agrox Munitus Kaura 2	Agrox Oy	EVT22-0010155	E22-0018617	11,2				
Agrox Untuvikko	Agrox Oy	EVT22-0010157	E22-0018624	12,2				
Täysrehu kanoille	Hauhon Myllärit Oy	EVT22-0011067	E22-0022050	11,4				
Kanarehu	Rehupalvelu Torikka & Isolauri Oy	EVT22-0014350	E22-0028617	10,5				
4009 GM Rehux Esimuninta	RehuX Oy	EVT22-0014606	E22-0029176	12,5				
4017TH GM Rehux Muninta 3	RehuX Oy	EVT22-0014623	E22-0029181	12,6				
Sata-Emohaudonta	Satarehu Oy	EVT22-0016053	E22-0031610	11,8				
Agrox Vapaan kana 1	Agrox Oy	EVT22-0020621	E22-0041007	12,4				
Milka Kanatäysrehu	Biofarm Oy	EVT22-0024157	E22-0048541	11,3				
4004 GM RehuX Regular	RehuX Oy	EVT22-0025474	E22-0051475	12,1	4,9	3,3	11,7	35,2
Kanarehu	Rehupalvelu Kulmanen	EVT22-0025772	E22-0052144	12,5				
Agrox Kasvatus 2	Agrox Oy	EVT22-0031284	E22-0060070	11,1				
Perhetilan Emohaudonta	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0031549	E22-0060667	9,4				
Häkkirehu	Isofarmi Oy	EVT22-0043928	E22-0069087	9,8				
Perhetilan Emohaudonta	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0044819	E22-0071513	9,0				
Agrox Munax 2	Agrox Oy	EVT22-0046833	E22-0078456	11,7	4,9	3,1	11,3	14,8
Agrox Munax 2	Agrox Oy	EVT22-0052123	E22-0089047	11,6				
Punaheltilä Paras 1 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0052153	E22-0089127	11,0				
Punaheltilä Paras Poikanen mure	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT22-0054318	E22-0095320	10,5	4,5	3,3	6,4	19,6
Agrox Kasvatus 2 Lattia	Agrox Oy	EVT22-0056724	E22-0101431	11,7				
Punaheltilä Paras Kasvatus	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0056767	E22-0101497	11,8				
Punaheltilä Paras Poikanen mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0056776	E22-0101504	11,9				
Sata-Alku CC mure	Satarehu Oy	EVT22-0059128	E22-0106206	12,2	3,2	5,4	5,7	22,1
Agrox Munax 2	Agrox Oy	EVT22-0061067	E22-0111718	11,0				
Broileremohaudonta 1 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0061099	E22-0111770	10,1				
Täysrehu kanoille	Samuli Simula Oy	EVT22-0061710	E22-0113120	10,9				

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Pääravintoaineet

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakasvasa	Raakatuikka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Sata-Emoloppuhaudonta	Satarehu Oy	EVT22-0062951	E22-0117089	11,8				
Munintarehu	AP-Mylly Oy	EVT22-0064842	E22-0121538	11,3				
Rehux Kanatäysrehu	RehuX Oy	EVT22-0065893	E22-0124387	12,0				
Agrox Esimunitus	Agrox Oy	EVT22-0066547	E22-0125678	12,4				
Tilaseos kanoille	Rehunsekoittamo Terho Mylly Oy	EVT22-0067112	E22-0127375	11,8				
Siipikarjan täysrehut		33	33	33	4	4	4	4
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	1
3161 Saparo Alux	RehuX Oy	EVT22-0006457	E22-0009403	11,9				
Pekoni 1 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0007829	E22-0011724	12,8				
Pekoni 100 PP 2F GR	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0012827	E22-0025521	12,3				
Ensikko Kasvatus P rae 2F	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0012837	E22-0025529	12,3				
Emakkorehu	Koneurakointi Rami Kivekäs Oy	EVT22-0016052	E22-0031612	12,3				
A-Startti M	Agrox Oy	EVT22-0019567	E22-0038368	10,9				
Täysrehu emakoille	Farmirehu Tapani Korpela	EVT22-0019798	E22-0039205	11,7				
Rehux Saparo Lopux	RehuX Oy	EVT22-0025395	E22-0051310	10,9				
Teho Altet Porsastäysrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT22-0028476	E22-0057650	11,1				
A-KasvuTR 3 M	Agrox Oy	EVT22-0031282	E22-0060068	12,1	4,8	3,4	4,2	14,1
Pekoni 100 PP PR 2F	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0033919	E22-0062385	12,0				
Teho Sika 2 irta 2024	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT22-0042385	E22-0066690	11,9	4,7	4,5	5,8	16,6
Tiineys Pekoni 87 P lyhytrae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT22-0044014	E22-0069187	11,8				
Supermulti-Pekoni PP 2F muru	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0061081	E22-0111750	11,6				
Pekoni 1 mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT22-0063824	E22-0118717	12,5				
3064 GM Saparo Välix	RehuX Oy	EVT22-0064868	E22-0121614	11,6				
Kombi-Nasu rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT22-0065867	E22-0124368	10,5				
RehuX Porsasrehu Tiila	RehuX Oy	EVT22-0066267	E22-0125126	12,7				
3014-M GM RehuX Reipas Porsasrehu	RehuX Oy	EVT22-0067728	E22-0128281	12,8				
Sikojen täysrehut		19	19	19	2	2	2	2

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Pääravintoaineet

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuikka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0
Startti mysli soijaton	Valio Oy, Valio Food Solutions	EVT22-0017175	E22-0033024	13,1				
Startti Maitujuoma	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT22-0062585	E22-0116235	3,0				
Nautojen täysrehut		2	2	2	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0
Hercules 3,5 ECT S	Raisioaqua Oy	EVT22-0019646	E22-0038659	6,4				
Hercules Baltic 7	Raisioaqua Oy	EVT22-0033985	E22-0062390	7,4				
Hercules 5 mm	Raisioaqua Oy	EVT22-0034455	E22-0062503	7,7	2,1	30,7	5,3	38,0
Incio Plus 1,5 mm	Biomar Oy Ab, Försäljning	EVT22-0051046	E22-0086937	5,6				
Hercules 7 ECTS 80	Raisioaqua Oy	EVT22-0051080	E22-0086962	6,6	1,5	31,5	5,2	37,9
Efico Enviro 923 6,0 mm	Biomar Oy Ab, Försäljning	EVT22-0054556	E22-0095960	6,4				
Orbit 921	Biomar Oy Ab, Försäljning	EVT22-0059912	E22-0108920	7,1	<1	26,3	4,7	42,2
Kalojen täysrehut		7	7	7	3	3	3	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	1
Jahti & Vahti, kana ja riisi	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT21-0078320	E21-0145939	7,7	1,2	12,7	6,7	24,9
Sjöbögårdens, 40 x Pouches in Gravy, Kala	Rusta Finland Oy, toimisto	EVT22-0010597	E22-0020341	84,0				
Sjöbögårdens, 40 x Pouches in Gravy, Kalkkuna	Rusta Finland Oy, toimisto	EVT22-0010597	E22-0020349	84,0				
Real Cat paloja hyhytelössä 12 x100 g	Tokmanni Oy	EVT22-0011439	E22-0023085	82,7				
Real Cat paloja hyhytelössä 12 x100 g	Tokmanni Oy	EVT22-0011439	E22-0023090	84,1				
Brit Premium turskaa kastikkeessa	Prima Pet Premium Oy	EVT22-0011463	E22-0023105	81,4				
Hau Hau Champion lohiteria	Prima Pet Premium Oy	EVT22-0011473	E22-0023119	77,2		5,8	3,7	10,0
Brit Premium by Nature, salmon, sterilized cats	Prima Pet Premium Oy	EVT22-0011502	E22-0023188	6,6				
Pedigree Junior, sisältää siipikarjaa	Mars Finland Oy	EVT22-0012699	E22-0025231	82,2		5,9	2,1	7,4
Best Friend luomupatee, maksa	Best Friend Group Oy	EVT22-0013124	E22-0026148	81,5		6,0	2,5	9,1
Arion original Medium Breed Puppy, salmon&rice	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	EVT22-0013146	E22-0026168	5,4				

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Pääravintoaineet

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuhka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Rainbow mureat nappulat, runsaasti naudanihaa	SOK Marketkauppa	EVT22-0013147	E22-0026169	11,1	2,1	14,3	8,2	21,8
1st Choise Adult, lammas, kala & riisi	VIPstore Oy	EVT22-0013167	E22-0026179	5,8				
Versale-Laga Nature, Hamster	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	EVT22-0013195	E22-0026188	9,9	9,5	10,0	4,4	16,9
Bellosan koiranmakkara, siipikarja	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT22-0013219	E22-0026220	62,6		8,2	5,8	11,9
Acana Pasifica, vapaana pyydettyä merikalaa	SLN Import Group Oy	EVT22-0013277	E22-0026230	6,5				
Happy Dog, Salmon pure	DogTrail Oy	EVT22-0013292	E22-0026263	70,0				
Swiss Natural, Adult mini, kana & peruna	Delimill Oy	EVT22-0013299	E22-0026327	26,7	2,2	15,5	8,3	23,6
Real paloja kastikkeessa, sis. lohta ja tonnikalaa	Tokmanni Oy	EVT22-0015780	E22-0031241	79,5		3,8	2,0	5,6
Zaaron, kala & riisi	Akvaario Piekkala Oy	EVT22-0015814	E22-0031359	7,0				
Nature Diet, Salmon, grain free	Musti ja Mirri Oy	EVT22-0016095	E22-0031638	71,6				
Planet Pet Society lohi-riisi makkara	Prima Pet Premium Oy	EVT22-0016226	E22-0031724	73,8		7,7	3,6	8,6
Brit premium by Nature, Trout with Liver	Prima Pet Premium Oy	EVT22-0016300	E22-0031790	79,0				
Bozita , Lax	BIG DOG Ab Oy	EVT22-0016545	E22-0032029	84,9		3,9	2,3	7,6
Carrier, Lax & Ris	BIG DOG Ab Oy	EVT22-0016732	E22-0032147	8,2				
Almo nature with Lamb, Bio	SOK Marketkauppa	EVT22-0016769	E22-0032153	80,1				
Vitakraft, kalkkunaa juustokastikkeessa	SOK Marketkauppa	EVT22-0016783	E22-0032158	78,7				
Hau-Hau kana-riisi koiranmakkara	Prima Pet Premium Oy	EVT22-0016786	E22-0032168	70,8				
Purina Friskies 5 lupausta	Suomen Nestlé Oy, Purina	EVT22-0016798	E22-0032172	6,3				
Whiskas tonnikalaa hyytelössä	Mars Finland Oy	EVT22-0017477	E22-0033919	84,3		3,3	1,5	7,5
Purina Courmet Duo, sisältää lohta ja valkoista kalaa	Suomen Nestlé Oy, Purina	EVT22-0017904	E22-0034601	80,9		3,0	1,7	12,9
Brit Premium lammas & riisi	Prima Pet Premium Oy	EVT22-0017911	E22-0034614	7,2				
Monster Rabbit	Tree of Pets Oy	EVT22-0017987	E22-0034788	78,9		5,2	2,4	11,6
Applaws tonnikalaa merilevän kanssa hyytelössä	Musti ja Mirri Oy	EVT22-0018053	E22-0034812	83,8		1,4	1,1	12,6
Mjau med Lax i Sås	Valvontakohde määrittelemätön	EVT22-0018069	E22-0034824	85,9		4,7	2,0	6,6
IAMS with Fresh Chicken, kitten	Tree of Pets Oy	EVT22-0020053	E22-0039443	4,3				
Almo Nature Holistic Maintenance with fresh Oily Fish	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	EVT22-0020201	E22-0039723	5,7				
RINTI Kennerfleisch, lammas	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	EVT22-0020287	E22-0040042	79,1				
Smaak pentu, Kana	Premium Pet Food Suomi Oy	EVT22-0021905	E22-0043619	6,2	1,2	16,6	6,8	40,3

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Pääravintoaineet

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuikka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Rovio Verraton Junior	Rovio Pet Foods Oy	EVT22-0025626	E22-0051919	7,6	<1	13,9	5,3	27,6
Sjögårdens selection with beef	Rusta Finland Oy, toimisto	EVT22-0027618	E22-0056298	82,2		6,2	2,9	8,1
Sjögårdens selection with chicken	Rusta Finland Oy, toimisto	EVT22-0027618	E22-0056317	83,4		5,3	2,7	7,9
Pirkka tonnikalaa vedessä	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa	EVT22-0031755	E22-0060696	77,2		1,5	1,7	16,4
Tiikeri	Dagsmark Petfood Oy	EVT22-0041000	E22-0065999	5,4				
Lappi	Dagsmark Petfood Oy	EVT22-0041001	E22-0066000	6,7	2,0	13,3	6,7	30,3
Kmenu kanaa ja vihanneksia kastikkeessa	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa	EVT22-0052706	E22-0090385	79,5		3,6	3,1	4,3 6,6
Whiskas maukkaat herkkutyyny, sis härkää, 1+	Mars Finland Oy	EVT22-0052721	E22-0090422	6,0	1,7	11,1	8,9	29,4
Vadigran Terra, Hamster	SOK Marketa kauppa	EVT22-0053097	E22-0092095	9,7	12,4	8,7	4,4	16,0
Marp Turkey	AuraPet Oy	EVT22-0053170	E22-0092243	5,2	2,3	14,7	9,0	30,2
HIQ Urinary Care	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa	EVT22-0053210	E22-0092254	5,3				
RINTI Kennerfleisch, villisika	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	EVT22-0053214	E22-0092269	80,0		5,3	2,5	10,1
ZIWI peak, lamb recipe	SOK Marketa kauppa	EVT22-0053223	E22-0092275	6,9		36,7	9,4	39,9
Planet Pet Society, fileet hyttelössä (12x), sis. siipikarjaa	Prima Pet Premium Oy	EVT22-0056596	E22-0100913	87,9		2,6	1,7	6,3
ProBooster Light & Senior, kalkkunaa ja kanaa	VIPstore Oy	EVT22-0057139	E22-0102680	6,7	1,9	11,2	4,9	27,5
NHB Karp	NEUfrau Oy	EVT22-0058502	E22-0104357	65,0		18,7	1,2	14,3
CAT Complete, Biltema	Biltema Suomi Oy	EVT22-0060918	E22-0111357	7,4				
Ziwi peak Lamb recipe	SOK Marketa kauppa	EVT22-0062534	E22-0115919	7,3				
Pirkka häränlihapattee	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa	EVT22-0062560	E22-0116000	82,8				
Brit mono protein, Lamb & Rice	Musti ja Mirri Oy	EVT22-0062699	E22-0116669	80,7				
Lemmikkieläinten täysrehut		56	59	59	11	31	31	31
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	1	3	3	3
Rehuseos tilalla	Tilaviljasekoitus OsKa Oy	EVT22-0031742	E22-0060672	10,5				
Rehuseos tilalla	Tmi Juha Hakanen	EVT22-0043925	E22-0069086	11,5				
Tilaseos kotieläimille	Tila	EVT22-0055085	E22-0097417	58,6				
Rehuseos tilalla	Tila	EVT22-0056464	E22-0100557	54,2				
Tilaseos kotieläimille	Tila	EVT22-0059665	E22-0108468	58,8				

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Pääravintoaineet

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuikka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Rehuseos tilalla	Pohjanmaan Rehujauhatus Oy	EVT22-0068281	E22-0129991	12,5				
Muut rehuseokset täysrehut		6	6	6	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0

Lempi lypsykivennäisrehu	Vilomix Finland Oy	EVT21-0078238	E21-0145571	4,2				
JUSTI. Kivennäistäydennysrehu kasvavat naudat	Kärki-Nutrition Oy	EVT22-0007082	E22-0010450	1,2				
Kivennäisrehu nautakarjalle	Hankkija Oy, Säskylän tehdas	EVT22-0015975	E22-0031497	0,6				
A-Porsasmix	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0018792	E22-0036631	5,5	5,6	3,2	20,3	22,3
Aseto-Melli	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT22-0031289	E22-0060107	14,4				
Tähti-Räätäli TK Kivennäisrehu	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0044662	E22-0071179	1,3				
Hede-Melli	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT22-0046519	E22-0076775	3,4				
APE Kivennäinen Royal SS	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT22-0047045	E22-0079509	1,5				
Sonnikivennäinen	Kärki-Nutrition Oy	EVT22-0049662	E22-0084192	1,1				
A-Rehu Nurmikivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0058750	E22-0105073	2,6				
A-Porsasmix	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0058756	E22-0105090	6,2	4,5	3,2	22,0	20,8
HK Sonnikivennäinen	Kärki-Nutrition Oy	EVT22-0063929	E22-0119237	1,1				
Kivennäistäydennysrehut		12	12	12	2	2	2	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0

Opti 34	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT21-0075894	E21-0139230	13,4	12,2	3,9	7,3	27,1
Tähti-Rouhettiiviste	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT21-0076665	E21-0141736	13,3	10,9	3,9	7,5	25,7
Maatiaispossu Superior Tiiviste	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT22-0004803	E22-0006986	11,5				
Rypsi-Krono rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT22-0004811	E22-0006989	12,9				
Opti 21	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT22-0006037	E22-0008245	14,4				
Maituri 14000 Robo	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT22-0006041	E22-0008309	13,1				
Sata-Vilja-loppukiri rae	Satarehu Oy	EVT22-0006446	E22-0009393	13,2				
4222 L Rehux Kanatiiviste Tokax	RehuX Oy	EVT22-0006449	E22-0009398	7,6				
Sata-Vilja CC rae	Satarehu Oy	EVT22-0006462	E22-0009415	12,9				

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Pääravintoaineet

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakasvasa	Raakatuikka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Benemilk Robo	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT22-0008882	E22-0014424	12,3				
OMA Opti 26 E	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT22-0008903	E22-0014441	11,8				
EKM-Krossi	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT22-0009243	E22-0015640	13,0				
Perhetilan TR 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0009742	E22-0016950	12,0				
Mulli-Tähti II	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0009949	E22-0017565	14,1				
Luomu-Tähti 180 RHE	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0009956	E22-0017588	12,0				
Mulli-Tähti III	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0009962	E22-0017591	11,5				
Presiis Tila täydennysrehu lypsylehmille	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT22-0010259	E22-0019192	12,3	6,6	5,7	6,9	18,0
Taurus 1 Alkukasvatusrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT22-0010260	E22-0019202	12,2				
Tähti-Poro Artic	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0010995	E22-0021734	12,0				
Tähti-Premix 280	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0010996	E22-0021735	12,6	9,1	3,6	7,3	22,2
Rypsi-Krono rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT22-0014132	E22-0028180	13,7	9,6	4,0	6,6	33,2
Opti Vilja	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT22-0014338	E22-0028615	12,2				
4001 GM Rehux Optimi Tiiviste	RehuX Oy	EVT22-0014626	E22-0029182	13,8	3,2	2,5	10,3	39,6
Opti 21	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT22-0017169	E22-0033015	14,4				
Presiis Tila täydennysrehu lypsylehmille	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT22-0017208	E22-0033333	12,5				
Presiis Tila täydennysrehu lypsylehmille	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT22-0017296	E22-0035157	12,3	6,5	5,4	5,8	16,3
Tähti-Poro Artic	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0020209	E22-0039770	9,8				
Lypsylehmän Reilu Apeseos	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT22-0020690	E22-0041036	12,1				
TeknoTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT22-0020785	E22-0041184	12,5				
Alkurehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT22-0020791	E22-0041186	10,6				
Opti 15	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT22-0022200	E22-0044081	13,1				
Tähti-Rypsi mure	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0022337	E22-0044500	12,1	12,1	4,7	6,9	29,8
Filee-Br. Kasvatus 1 PP CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0023308	E22-0046289	12,2	4,1	6,2	5,7	20,0
Viljaseos mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT22-0023324	E22-0046334	13,3				
TempoTR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0023990	E22-0047950	12,2	8,3	3,7	6,4	16,4
Tuotos-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT22-0024942	E22-0050084	12,0				
Nautarehu	Rehupojat Oy	EVT22-0025414	E22-0051401	11,1				

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Pääravintoaineet

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuhka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Sata-Vilja CC rae	Satarehu Oy	EVT22-0025783	E22-0052152	12,5	3,5	5,9	5,8	20,5
Opti 34	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT22-0025940	E22-0052915	12,7	12,1	4,2	7,6	26,3
Amino-Maituri 12000	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT22-0031287	E22-0060105	11,7	5,5	4,3	6,0	18,1
Vasikkarehu	Osuuskunta Perhon Kahu	EVT22-0033731	E22-0062330	11,5				
TuottoTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT22-0038994	E22-0064641	11,6	8,6	5,5	6,1	17,2
Kasvurehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT22-0039002	E22-0064652	11,1				
Lammas-Krossi Täysrehu	Hankkija Oy, Säskylän tehdas	EVT22-0043837	E22-0068921	12,7				
Sata-Vilja-loppukiri rae	Satarehu Oy	EVT22-0043841	E22-0068925	12,5				
A-Mix ERI	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0044818	E22-0071512	5,9				
Perhetilan Vehnä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0044822	E22-0071612	11,1	3,5	4,1	5,2	19,6
Rehuseos nautakarjalle	Järvenkylä Reiska	EVT22-0045670	E22-0074649	61,0				
Opti Rypsi 40	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT22-0046810	E22-0078437	12,3	12,5	4,1	6,4	33,2
Benemilk Hero	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT22-0047237	E22-0079989	10,3				
Opti 22 E	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT22-0047319	E22-0080048	11,9	6,9	6,0	5,7	18,1
Huippu-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT22-0047424	E22-0080119	11,1				
Tiiviste-Punaheltha Multimix mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0047826	E22-0081023	10,9	3,3	2,8	12,1	41,9
Tuotos-Krono rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT22-0050684	E22-0086196	12,3	10,4	6,6	6,9	22,4
Maito-Tähti 210 Basic	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0051700	E22-0087977	12,0	6,3	4,3	6,0	17,1
Perhetilan Vehnä 3	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0052524	E22-0089961	10,9				
Mullin-Herkku 1	Lantmännen Agro Oy, vilja ja karjataliaohjelma	EVT22-0052687	E22-0090236	11,4	7,3	3,9	6,1	18,8

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Pääravintoaineet

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakasvasa	Raakatuikka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Pro 3	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT22-0053020	E22-0091431	11,2				
Maituri 14000 Robo	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT22-0054528	E22-0095707	11,8				
Maituri 14000	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT22-0054552	E22-0095935	11,8	6,7	6,2	6,1	18,5
Voima TR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT22-0054811	E22-0096603	10,9				
Luonnon Tilarehu Krono-Tiiviste	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT22-0054829	E22-0096722	12,0				
Mulli-Tähti II	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0054940	E22-0097000	10,8				
Sata-Viljakalkkuna Loppukiri	Satarehu Oy	EVT22-0055555	E22-0098184	11,9				
Mulli-Tähti I	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0055992	E22-0099665	10,7				
Opti 23	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT22-0056008	E22-0099735	11,2	9,5	5,4	7,4	20,6
Probo 2 rae	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT22-0056453	E22-0100544	12,1				
Tilaseos naudoille	Lankisen tila Oy	EVT22-0057211	E22-0102927	40,5				
Opti Rypsi 40	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT22-0059872	E22-0108855	11,4				
A-Rehu TosiPT	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT22-0062567	E22-0116203	11,9				
A-Rehu RypsiTiiviste	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT22-0062579	E22-0116231	12,4	12,4	4,7	7,4	29,5
Tilarehu lypsykarjalle	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT22-0063718	E22-0118617	14,0				
A-Mix ERI	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0063817	E22-0118705	6,0				
Perhetilan TR 3	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0063845	E22-0118782	10,9				
Mullin-Herkku 1	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT22-0064547	E22-0120679	12,9				
Luonnon Tilarehu	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT22-0064561	E22-0120690	12,2				
Maituri 12000	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT22-0064628	E22-0120950	13,0				
Opti 23	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT22-0064730	E22-0121136	12,0				
Optima Rouhe	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT22-0065086	E22-0121900	12,4	12,4	3,3	8,0	28,9
Amino-Maituri 12000	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT22-0065242	E22-0122327	13,4				
Munitus-Punahelppä PT Plus mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0065900	E22-0124397	11,9				
Tähti-Poro Artic	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0066606	E22-0125768	12,2				
Luomu-Tähti 180 RHE	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0067117	E22-0127379	11,7				
Valkuaistäydennysrehut		83	83	83	25	25	25	25
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				2	2	0	1	3

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Pääravintoaineet

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakasvasa	Raakatuikka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Viljaseos	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0003536	E22-0005607	11,2				
Presiis Poro	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT22-0003596	E22-0005892	10,4				
Speedex Easy sk	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT22-0003602	E22-0005896	10,4				
Biotiini Forte	Vitalans Oy, Rekisteröintioso	EVT22-0010707	E22-0020727	6,1				
Muu täydennysrehu hevosille	Frescon Oy	EVT22-0011071	E22-0022052	40,8				
Applaws tonnikalafilettä merilevän kera	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	EVT22-0011444	E22-0023088	80,0				
A-Rehu OVR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0014339	E22-0028616	78,6		1,3	1,4	8,3
Klauberkaal-suola	Biofarm Oy	EVT22-0014831	E22-0029305	12,5				
Riista-Elo	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT22-0015969	E22-0031492	12,9	9,6	3,7	6,3	11,5
RE-LEVE-MIX	Scandinavian Horse & Dog Oy	EVT22-0017110	E22-0032832	10,7	21,0	9,6	9,9	13,0
Täydennysrehu hevosille	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT22-0017165	E22-0033012	9,8				
Tummy Saver täydennysrehu	Chia de Gracia Oy	EVT22-0017566	E22-0034177	6,0				
A-Mix BINDERI SF	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0018790	E22-0036627	9,8				
Aperehu lypsykarja	Lappajärven Rehu Osk	EVT22-0020003	E22-0039271	9,0				
Dog Snacks Maksaleikkeet	Biltema Suomi Oy	EVT22-0021028	E22-0041815	7,6	1,5	8,0	6,2	25,2
Hau-Hau Champion Kana-Tonnikala Pate'	Prima Pet Premium Oy	EVT22-0021035	E22-0041852	74,9				
Poro-Elo Plus 2 rae	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT22-0021059	E22-0041866	8,6				
Porciwean	Biokasvu Oy, Tarvastehdas	EVT22-0023206	E22-0046044	75,4				
Milka Kananherkku	Biofarm Oy	EVT22-0024034	E22-0048177	11,3				
Tähti-Poro Basic	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0024155	E22-0048540	11,3	11,1	4,0	6,0	11,6
Immu E Tunnutus OrgSe100	Vilomix Finland Oy	EVT22-0025241	E22-0050850	6,7				
Racing Projekti Rypsi	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT22-0025676	E22-0051996	11,7	11,8	7,6	8,2	29,4
Optima Nova Soft Chews, 70 % Rabbit	Kaikenkarvaiset Oy	EVT22-0035965	E22-0063559	19,2				
Orlando paloja kastikkeessa, siipikarja	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT22-0044049	E22-0069240	81,6		4,6	2,0	6,4
A-Rehu OVR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0045876	E22-0075202	78,0				
Milka Rumevit	Biofarm Oy	EVT22-0055715	E22-0098683	6,6				
Tähti-Viljaseos	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0060212	E22-0109858	12,2				
Milka Kalcivit neste	Biofarm Oy	EVT22-0062840	E22-0116988	54,3				

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Pääravintoaineet

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuikka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Black Horse Harmony mix	Biofarm Oy	EVT22-0062954	E22-0117115	10,1				
Herkkusekoitus Gourmet-mix, irta	Best Friend Group Oy	EVT22-0063304	E22-0117942	7,7	1,6	6,6	6,3	14,2
Presiis Apeseos Tila mure	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT22-0065080	E22-0121898	13,2				
Criollo Full	CR-Rehut Oy	EVT22-0065800	E22-0124264	11,2				
Muut täydennysrehut		32	32	32	6	8	8	8
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0

Milka Vasikkasuola	Biofarm Oy	EVT21-0074858	E21-0136385	7,1	5,5	0,5	10,0	3,0
Milka Vasikkasuola	Biofarm Oy	EVT22-0014715	E22-0029232	6,8	5,0	0,5	11,3	3,1
Eritysravinnoksi tarkoitetut rehut Naudat		2	2	2	2	2	2	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				2	2	0	1	2

Pääravintoaineet		342	345	345	61	85	85	85
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				5	5	4	5	10

Rehuaineet

Analyyssien lukumäärä:	72	72	72	6	8	8	8
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			1	0	1	0	0

Rehun lisäaineet

Analyyssien lukumäärä:	12	12	12	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			0	0	0	0	0

Esiseokset

Analyyssien lukumäärä:	6	6	6	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			0	0	0	0	0

Rehuseokset

Analyyssien lukumäärä:	252	255	255	55	77	77	77
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			4	5	3	5	10

5.3.13 Aminohapot

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Siipikarjan täysrehut

Tuote näytteellä	Luonnon Punah. Täysrehu	Agrox Vapaan kana 1	Agrox Vapaan kana 2	Munitus TR 2 Rihla
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Agrox Oy	Agrox Oy	Hankkija Oy, Turun tehdas
Tapahtuman tunnus	EVT22-0020290	EVT22-0047301	EVT22-0066548	EVT22-0066735
Näyttenumero	E22-0040055	E22-0080034	E22-0125679	E22-0126001

4

4

	g/kg				Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Alaniini	8,1	6,8	6,5	6,4	4	0
Arginiini	12	10			2	0
Asparagiinihappo	17	14	14	13	4	0
Fenyylialaniini	8,7	8,9			2	0
Glutamiinihappo	35	44	35	31	4	0
Glysiini	8,7	10			2	0
Histiidiini	4,7	5,2			2	0
Isoleusiini	7,8	7,3	6,7	6,4	4	0
Kysteiini	2,8	4,7			2	0
Leusiini	14	13	12	11	4	0
Lysiini	9,4	8,3	7,6	8,5	4	0
Metioniini	3,1	4,0	3,7	4,2	4	0
Prolini	11	14	11	9,4	4	0
Seriini	8,6	8,6	7,8	7,3	4	0
Tauriini					0	0
Treoniini	7,1	6,1	5,7	6,0	4	0
Tyrosiini					0	0
Valiini	9,0	8,4	7,8	7,9	4	0
Siipikarjan täysrehut					54	0

Aminohapot

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Sikojen täysrehut						
Tuote näytteellä	Pekoni 1 TR	3040 GM Rehux OVR Tiiviste Altia	A-Startti mure	Teho Emakkotäysrehu		
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Turun tehdas	RehuX Oy	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Feedex Oy Ab, Rehutehdas		
Tapahtuman tunnus	EVT22-0012739	EVT22-0014603	EVT22-0018787	EVT22-0042384		4
Näyttenumero	E22-0025480	E22-0029175	E22-0036626	E22-0066688		4
	g/kg				Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Alaniini	6,6	7,0	6,4	7,8	4	0
Arginiini	9,6	11	8,8	11	4	0
Asparagiinihappo	13	17	12	15	4	0
Fenyylialaniini	8,0	8,0	8,0	8,6	4	0
Glutamiinihappo	38	34	38	33	4	0
Glysiini	7,3	7,2	6,8	10	4	0
Histiini	4,0	4,0	3,9	5,2	4	0
Isoleusiini	6,7	7,3	6,6	7,2	4	0
Kysteiini	2,9	2,5	2,7	4,4	4	0
Leusiini	12	12	12	13	4	0
Lysiini	12	37	13	12	4	0
Metioniini	4,0	2,7	5,0	2,9	4	0
Prolini	13	11	13	11	4	0
Seriini	7,5	8,0	7,5	8,1	4	0
Tauriini					0	0
Treoniini	7,8	13	9,1	8,1	4	0
Tyrosiini					0	0
Valiini	8,3	8,1	9,2	8,7	4	0
Sikojen täysrehut					64	0

Aminohapot

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Lemmikkieläinten täysrehut						
Tuote näytteellä	Prit premium, Adult, lohta ja lohikastiketta	Bästis, Kyckling & Lax	Rovio Verraton Viljaton	Coshida paloja kastikkeessa, siipikarja		
Valmistaja tai myyjä	Prima Pet Premium Oy	BIG DOG Ab Oy	Rovio Pet Foods Oy	Lidl Suomi Ky, pääkonttori		
Tapahtuman tunnus	EVT22-0016281	EVT22-0016626	EVT22-0025631	EVT22-0056625	4	
Näyttenumero	E22-0031765	E22-0032085	E22-0051920	E22-0101079	4	
	g/kg				Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Alaniini	20	19	14	7,0	4	0
Arginiini	20	19	18		3	0
Asparagiinihappo	25	26	23	8,3	4	0
Fenyylialaniini	13	14	6,2		3	0
Glutamiinihappo	50	47	35	17	4	0
Glysiini	31	26	20		3	0
Histidiini	6,4	7,5	5,3		3	0
Isoleusiini	12	12	10	3,8	4	0
Kysteiini	4,5	4,2	2,8		3	0
Leusiini	23	24	18	7,3	4	0
Lysiini	16	18	15	6,2	4	0
Metioniini	7,7	13	4,7	2,3	4	0
Prolini	25	23	14	8,5	4	0
Seriini	16	16	11	4,4	4	0
Tauriini	3,9	3,2	1,5	0,79	4	0
Treoniini	12	12	9,8	4,0	4	0
Tyrosiini	7,3	1,4			2	0
Valiini	16	17	12	5,2	4	0
Lemmikkieläinten täysrehut					65	0

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Aminohapot

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valkuaistäydennysrehut									
Tuote näytteellä	Tiiviste-Punahelhta Multimix mure	A-VieroitusMix	Maatiaispossu Superior Tiiviste LR	Filee-Br. Kasvatus 2 PP CC rae	Sata-Vilja-loppukiri rae	3034 GM RehuX Extratiiviste	Munitus-Punahelhta PT Plus mure		
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Turun tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Satarehu Oy	RehuX Oy	Hankkija Oy, Turun tehdas		
Tapahtuman tunnus Näyttenumero	EVT22-0007822 E22-0011701	EVT22-0009727 E22-0016833	EVT22-0023318 E22-0046325	EVT22-0061092 E22-0111765	EVT22-0062921 E22-0117072	EVT22-0066243 E22-0124955	EVT22-0067030 E22-0127072	7	7
	g/kg							Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Alaniini	18	13	10	8,7	9,5	14	9,8	7	0
Arginiini	28	22	18					3	0
Asparagiinihappo	47	34	22	20	21	37	24	7	0
Fenyylialaniini	19	16	11					3	0
Glutamiinihappo	75	58	42	44	49	60	51	7	0
Glysiini	18	14	12					3	0
Histidiini	10	8,1	6,2					3	0
Isoleusiini	20	15	9,9	9,1	10	16	11	7	0
Kysteiini	5,2	4,3	4,0					3	0
Leusiini	33	24	16	16	18	26	18	7	0
Lysiini	24	53	26	15	16	36	13	7	0
Metioniini	11	14	6,8	6,7	6,7	7,4	5,6	7	0
Proliini	22	17	12	13	15	17	15	7	0
Seriini	21	16	11	11	12	17	13	7	0
Tauriini								0	0
Treoniini	16	28	13	11	10	19	9,1	7	0
Tyrosiini								0	0
Valiini	20	19	12	12	11	17	12	7	0
Valkuaistäydennysrehut								92	0

Aminohapot

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Koonti: rehuseokset yhteensä		
	Analyysejä	Huomautettuja analyysejä
Alaniini	19	0
Arginiini	12	0
Asparagiinihappo	19	0
Fenyylialaniini	12	0
Glutamiinihappo	19	0
Glysiini	12	0
Histiidiini	12	0
Isoleusiini	19	0
Kysteiini	12	0
Leusiini	19	0
Lysiini	19	0
Metioniini	19	0
Proliini	19	0
Seriini	19	0
Tauriini	4	0
Treoniini	19	0
Tyrosiini	2	0
Valiini	19	0
Valvontatapahtumia	19	
Näytteitä	19	
Yhteensä	275	0

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

5.3.14 Kivennäisaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Fosfori (P)	Fosfori (P)	Kalium (K)	Kalium (K)	Kalium (K)	Kalsium (Ca)	Kalsium (Ca)	Magnesium (Mg)	Magnesium (Mg)	Natrium (Na)	Natrium (Na)	Natrium (Na)
				%	g/kg	%	g/kg	mg/kg	%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg	mg/kg
Rehukalsiitti	SMA Mineral Oy, Röyttä kalkkitehdas	EVT22-0023655	E22-0047004	<0,005		0,085			38		0,56		0,013		
Rehukalkki	Nordkalk Oyj Abp, Parfill-tehdas, Parainen	EVT22-0066714	E22-0125950	0,011		0,042			36		1,0		0,017		
Kivennäisrehuaineet		2	2	2	0	2	0	0	2	0	2	0	2	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Natrium karboksimeetyyliselluloosa Na, CMC	Nouryon Chemicals Finland Oy, Äänekosken tehdas	EVT22-0063461	E22-0118248										7,7		
Sakeuttamisaineet		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hiveplex	Vilomix Finland Oy	EVT22-0066301	E22-0125202	0,017		0,073			30		1,1		0,047		
Vilomix Esiseos Siitos Siipi	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0066867	E22-0126638		0,22		2,5			170		30		1,3	
Eiseokset rehuseoksiin		2	2	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sata-Emohaudonta	Satarehu Oy	EVT22-0006459	E22-0009409	0,49		0,56			2,8		0,23		0,19		
Milka Kanatäysrehu	Biofarm Oy	EVT22-0024157	E22-0048541		5,4		6,3			40		2,7		1,8	
Agrox Kasvatus 2	Agrox Oy	EVT22-0031284	E22-0060070		5,5		5,1			7,7		1,6		1,7	
Punahelta Paras Poikanen mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0056776	E22-0101504		5,8		8,6			9,8		2,5		1,7	
Broileremohaudonta 1 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0061099	E22-0111770		4,5		5,7			32		2,7		2,1	
Siipikarjan täysrehut		5	5	1	4	1	4	0	1	4	1	4	1	4	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RehuX Saparo Lopux	RehuX Oy	EVT22-0025395	E22-0051310		5,5		6,7			9,6		1,7		2,6	
Pekoni 100 PP PR 2F	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0033919	E22-0062385		4,9		6,8			8,0		2,6		2,3	
Tiineys Pekoni 87 P lyhytrae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT22-0044014	E22-0069187		5,2		7,4			7,0		2,5		2,3	
RehuX Porsasrehu Tila	RehuX Oy	EVT22-0066267	E22-0125126		5,7		5,3			8,3		1,5		2,3	
Sikojen täysrehut		4	4	0	4	0	4	0	0	4	0	4	0	4	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Kivennäisaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Fosfori (P)	Fosfori (P)	Kalium (K)	Kalium (K)	Kalium (K)	Kalsium (Ca)	Kalsium (Ca)	Magnesium (Mg)	Magnesium (Mg)	Natrium (Na)	Natrium (Na)	Natrium (Na)
				%	g/kg	%	g/kg	mg/kg	%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg	mg/kg
Startti Maitojuoma	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT22-0062585	E22-0116235	0,83		1,8			1,1		0,11		0,53		
Nautojen täysrehut		1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hercules 3,5 ECT S	Raisioaqua Oy	EVT22-0019646	E22-0038659	0,89		0,89			0,86		0,14		0,21		
Elico Enviro 923 6,0 mm	Biomar Oy Ab, Försäljning	EVT22-0054556	E22-0095960	0,75		0,66			0,81		0,13		0,30		
Kalojen täysrehut		2	2	2	0	2	0	0	2	0	2	0	2	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Sjöbögårdens, 40 x Pouches in Gravy, Kala	Rusta Finland Oy, toimisto	EVT22-0010597	E22-0020341	0,23		0,11			0,31		0,015		0,22		
Sjöbögårdens, 40 x Pouches in Gravy, Kalkkuna	Rusta Finland Oy, toimisto	EVT22-0010597	E22-0020349	0,21		0,12			0,25		0,014		0,22		
Real Cat paloja hyytelössä 12 x100 g	Tokmanni Oy	EVT22-0011439	E22-0023085		3,9		2,5			5,6		0,21		2,8	
Real Cat paloja hyytelössä 12 x100 g	Tokmanni Oy	EVT22-0011439	E22-0023090		2,9		2,4			4,3		0,20		2,7	
Brit Premium by Nature, salmon, sterilized cats	Prima Pet Premium Oy	EVT22-0011502	E22-0023188	0,88		0,72			1,2		0,083		0,37		
Arion original Medium Breed Puppy, salmon&rice	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	EVT22-0013146	E22-0026168	0,91		0,49			1,4		0,18		0,57		
1st Choise Adult, lammas, kala & riisi	VIPstore Oy	EVT22-0013167	E22-0026179	1,3		0,82			2,1		0,15		0,34		
Zaaron, kala & riisi	Akvaario Piekkala Oy	EVT22-0015814	E22-0031359	0,98		0,45			1,4		0,13		0,42		
Carrier, Lax & Ris	BIG DOG Ab Oy	EVT22-0016732	E22-0032147	0,91		0,77			0,98		0,12		0,38		
Tiikeri	Dagsmark Petfood Oy	EVT22-0041000	E22-0065999	1,4		0,67			2,4		0,11		0,31		
HIQ Urinary Care	Kesko Oyj, Päivittäistavarakauppa	EVT22-0053210	E22-0092254	0,75		0,64			1,1		0,086		0,48		
Lemmikkieläinten täysrehut		9	11	9	2	9	2	0	9	2	9	2	9	2	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0

JUSTI. Kivennäistäydennysrehu kasvavat naudat	Kärki-Nutrition Oy	EVT22-0007082	E22-0010450		8,9		0,63			250		45		81	
Kivennäisrehu nautakarjalle	Hankkija Oy, Säkytän tehdas	EVT22-0015975	E22-0031497		1,7		1,5			240		39		83	
Aseto-Melli	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT22-0031289	E22-0060107	0,37		0,76			0,27		0,21		0,10		
Tähti-Räätäli TK Kivennäisrehu	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0044662	E22-0071179		4,0		2,0			190		81		82	
Hede-Melli	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT22-0046519	E22-0076775	0,091		0,42			15		5,6		6,9		
APE Kivennäinen Royal SS	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT22-0047045	E22-0079509		8,1		1,0			210		64		89	
Sonnikivennäinen	Kärki-Nutrition Oy	EVT22-0049662	E22-0084192		0,15		0,84			220		73		100	

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Kivennäisaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Fosfori (P)	Fosfori (P)	Kalium (K)	Kalium (K)	Kalium (K)	Kalsium (Ca)	Kalsium (Ca)	Magnesium (Mg)	Magnesium (Mg)	Natrium (Na)	Natrium (Na)	Natrium (Na)
				%	g/kg	%	g/kg	mg/kg	%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg	mg/kg
A-Rehu Nurmikivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0058750	E22-0105073		2,3		3,3			130		65		69	
HK Sonnikivennäinen	Kärki-Nutrition Oy	EVT22-0063929	E22-0119237		0,33		0,64			230		64		99	
Kivennäistäydennysrehut					9		9		2	7		2		7	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					0		0		0	0		0		0	0

Tähti-Poro Artic	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0020209	E22-0039770		3,5		8,2			9,9		2,7		2,5	
Alkurehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT22-0020791	E22-0041186		4,7		8,2			10		3,9		2,7	
A-Mix ERI	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0044818	E22-0071512		4,5		5,4			71		6,3		15	
Benemilk Hero	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT22-0047237	E22-0079989	0,52		0,77			0,76		0,39		0,39		
Huippu-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT22-0047424	E22-0080119		7,9		10			7,7		4,9		4,0	
Pro 3	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT22-0053020	E22-0091431		6,4		10			8,0		4,8		5,2	
Maituri 14000 Robo	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT22-0054528	E22-0095707	0,62		0,95			0,76		0,41		0,38		
Voima TR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT22-0054811	E22-0096603		4,9		7,8			8,3		4,2		4,0	
Mulli-Tähti II	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0054940	E22-0097000		4,9		8,5			7,9		4,2		4,2	
Mulli-Tähti I	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0055992	E22-0099665		5,5		8,8			11		4,2		3,0	
Opti 23	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT22-0064730	E22-0121136	0,72		0,97			0,72		0,43		0,50		
Valkuaistäydennysrehut					11		11		3	8		3		8	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					0		0		0	0		0		0	0

Presis Poro	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT22-0003596	E22-0005892		3,0		6,1			5,8		3,7		4,7	
Immu E Tunnutus OrgSe100	Vilomix Finland Oy	EVT22-0006468	E22-0009428		1,8		6,0			9,8		1,4		0,58	
Klauberkaal-suola	Biofarm Oy	EVT22-0014831	E22-0029305					9400							310000
Täydennysrehu hevosille	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT22-0017165	E22-0033012	0,15		1,1			2,9		0,16		0,21		
A-Mix BINDERI SF	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0018790	E22-0036627		3,4		5,1			2,8		1,9		0,35	
Poro-Elo Plus 2 rae	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT22-0021059	E22-0041866		5,0		8,8			5,4		3,0		2,4	
Porciwean	Biokasvu Oy, Tarvastehdas	EVT22-0023206	E22-0046044		0,26		0,14			1,4		0,33		0,18	
Immu E Tunnutus OrgSe100	Vilomix Finland Oy	EVT22-0025241	E22-0050850		2,3		6,2			11		1,6		0,39	
Milka Rumevit	Biofarm Oy	EVT22-0055715	E22-0098683		19		3,3			2,1		20		92	
Lehmän Pötsi -pasta	Zeus Tech Oy, Finncow	EVT22-0062294	E22-0115362						7,2				0,015		
Milka Kalcivit neste	Biofarm Oy	EVT22-0062840	E22-0116988	<0,005		0,26			11		0,19		0,23		

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Kivennäisaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Fosfori (P)	Fosfori (P)	Kalium (K)	Kalium (K)	Kalium (K)	Kalsium (Ca)	Kalsium (Ca)	Magnesium (Mg)	Magnesium (Mg)	Natrium (Na)	Natrium (Na)	Natrium (Na)
				%	g/kg	%	g/kg	mg/kg	%	g/kg	%	g/kg	%	g/kg	mg/kg
Best Friend kanafle	Best Friend Group Oy	EVT22-0063309	E22-0117971										0,76		
Vilomix pHBUF super	Vilomix Finland Oy	EVT22-0066362	E22-0125297		36		3,7			110		62		72	
Minergel	Vilomix Finland Oy	EVT22-0066384	E22-0125302							60				0,24	
Osmo-jauhe	Vilomix Finland Oy	EVT22-0066406	E22-0125334				16							65	
Muut täydennysrehut		15	15	2	8	2	9	1	3	9	2	8	4	10	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Kivennäisaineet		61	63	23	34	23	35	1	24	35	23	34	26	36	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0

Rehuaineet

Analyyssien lukumäärä:		2	2	2	0	2	0	0	2	0	2	0	2	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rehun lisäaineet

Analyyssien lukumäärä:		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Esiseokset

Analyyssien lukumäärä:		2	2	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rehuseokset

Analyyssien lukumäärä:		56	58	20	33	20	34	1	21	34	20	33	22	35	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

5.3.15 Hivenaineet

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Koboltti (Co) mg/kg	Kupari (Cu) mg/kg	Mangaani (Mn) mg/kg	Molybdeeni (Mo) mg/kg	Rauta (Fe) mg/kg	Seleeni (Se) mg/kg	Seleeni (Se) mg/l	Seleeni (Se) mg/kg ka.	Sinkki (Zn) mg/kg
Säilörehut	Tiia	EVT21-0077744	E21-0144318								<0,04	
Säilörehut	Tiia	EVT21-0078875	E21-0147261								0,38	
Säilörehut	Tiia	EVT22-0024680	E22-0049484								0,27	
Säilörehut	Tiia	EVT22-0024685	E22-0049471								0,13	
Säilörehut	Tiia	EVT22-0027062	E22-0055353								<0,04	
Säilörehut	Tiia	EVT22-0027073	E22-0055392								<0,04	
Säilörehut	Tiia	EVT22-0037278	E22-0064355								0,10	
Säilörehut	Tiia	EVT22-0039275	E22-0065095								<0,04	
Säilörehut	Tiia	EVT22-0042329	E22-0066614								0,10	
Säilörehut	Tiia	EVT22-0044580	E22-0070828								<0,04	
Säilörehut	Tiia	EVT22-0044717	E22-0071406								<0,04	
Säilörehut	Tiia	EVT22-0044726	E22-0071427								<0,04	
Säilörehut	Tiia	EVT22-0045154	E22-0073300								0,50	
Säilörehut	Tiia	EVT22-0045677	E22-0074660								0,19	
Säilörehut	Tiia	EVT22-0046171	E22-0075995								0,06	
Säilörehut	Tiia	EVT22-0048367	E22-0081818								<0,04	
Säilörehut	Tiia	EVT22-0049533	E22-0084030								0,11	
Säilörehut	Tiia	EVT22-0049575	E22-0084062								<0,04	
Pyöröpaaliheinä	Tiia	EVT22-0050886	E22-0086692								<0,04	
Säilörehut	Tiia	EVT22-0055768	E22-0098909								0,17	
Säilörehut	Tiia	EVT22-0056456	E22-0100545								0,24	
Säilörehut	Tiia	EVT22-0056557	E22-0100802								<0,04	
Pyöröpaaliheinä	Tiia	EVT22-0056573	E22-0100811								<0,04	
Säilörehut	Tiia	EVT22-0057414	E22-0103504								0,05	
Säilörehut	Tiia	EVT22-0057440	E22-0103510								<0,04	
Säilörehut	Tiia	EVT22-0059156	E22-0106380								<0,04	
Säilörehut	Tiia	EVT22-0059662	E22-0108439								<0,04	
Säilörehut	Tiia	EVT22-0059669	E22-0108500								<0,04	
Säilörehut	Tiia	EVT22-0062391	E22-0115703								0,04	

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Hivenaineet

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Koboltti (Co)	Kupari (Cu)	Mangaani (Mn)	Molybdeeni (Mo)	Rauta (Fe)	Seleeni (Se)	Seleeni (Se)	Seleeni (Se)	Sinkki (Zn)
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/l	mg/kg ka.	mg/kg
Säilörehut	Tiia	EVT22-0063599	E22-0118531								<0,04	
Säilörehut	Tiia	EVT22-0065078	E22-0121896								0,23	
Säilörehut	Tiia	EVT22-0065421	E22-0122917								0,35	
Säilörehut	Tiia	EVT22-0066092	E22-0124609								0,35	
Säilörehut	Tiia	EVT22-0066692	E22-0125893								0,30	
Säilörehut	Tiia	EVT22-0066968	E22-0126943								<0,04	
Säilörehut	Tiia	EVT22-0067508	E22-0127984								0,39	
Pyöröpaaliheinä	Tiia	EVT22-0068119	E22-0129502								<0,04	
Säilörehut	Tiia	EVT22-0068700	E22-0131364								0,29	
Nurmirehut mukaan lukien korsirehut		38	38	0	0	0	0	0	0	0	38	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruokintakalkki	Nordkalk Oyj Abp, Sipoon tehdas	EVT22-0045058	E22-0072714	1,4	<5	180		2700	0,33			28
Kivennäisrehuaineet		1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koboltti(II)sulfaattiheptahydraatti	Jervois Finland Oy	EVT22-0068283	E22-0130001	210000								
Hivenaineyhdisteet		1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vitamiinoitu Lakta-Happo E-Se	Finlactic Oy	EVT22-0016033	E22-0031578							1,4		
Hiveplex	Vilomix Finland Oy	EVT22-0066301	E22-0125202	15	6200	14000	<0,50	1300	26			19000
Vilomix Esiseos Siitos Siipi	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0066867	E22-0126638	18	5600	45000	2,8	23000	120			42000
Esiseokset rehuseoksiin		3	3	2	2	2	2	2	2	1	0	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sata-Emohaudonta	Satarehu Oy	EVT22-0006459	E22-0009409	0,41	18	120	0,82	250	0,42			100
Milka Kanatäysrehu	Biofarm Oy	EVT22-0024157	E22-0048541	0,39	21	120	1,1	320	0,72			120
Agrox Kasvatus 2	Agrox Oy	EVT22-0031284	E22-0060070	0,33	18	110	0,75	160	0,41			120

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Hivenaineet

Rehut

Analysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Koboltti (Co)	Kupari (Cu)	Mangaani (Mn)	Molybdeeni (Mo)	Rauta (Fe)	Seleeni (Se)	Seleeni (Se)	Seleeni (Se)	Sinkki (Zn)
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/l	mg/kg ka.	mg/kg
Punahelppä Paras Poikanen mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0056776	E22-0101504	0,34	26	120	0,94	310	0,78			130
Broileremohaudonta 1 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0061099	E22-0111770	0,32	22	160	0,64	340	0,70			130
Siipikarjan täysrehut		5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	5
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	3	0	0	0
Rehux Saparo Lopux	Rehux Oy	EVT22-0025395	E22-0051310	0,24	88	110	0,66	290	0,66			140
Pekoni 100 PP PR 2F	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0033919	E22-0062385	0,24	66	79	1,3	310	0,58			110
Tiineys Pekoni 87 P lyhytrae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT22-0044014	E22-0069187	0,26	26	66	0,63	180	0,56			130
Rehux Porsasrehu Tila	Rehux Oy	EVT22-0066267	E22-0125126	0,26	130	84	<0,50	310	0,64			150
Sikojen täysrehut		4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	4
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0
Startti Maitojuoma	A-Rehux Oy, Varkauden rehutehdas	EVT22-0062585	E22-0116235	<0,2	9,6	26	0,51	140	0,42			85
Nautojen täysrehut		1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hercules 3,5 ECT S	Raisioaqua Oy	EVT22-0019646	E22-0038659	<0,2	9,0	25	0,72	310	0,93			170
Efico Enviro 923 6,0 mm	Biomar Oy Ab, Försäljning	EVT22-0054556	E22-0095960	<0,2	11	23	0,55	250	0,52			110
Kalojen täysrehut		2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	1	0	0	0
Sjöbögårdens, 40 x Pouches in Gravy, Kala	Rusta Finland Oy, toimisto	EVT22-0010597	E22-0020341	<0,2	<5	2,3	<0,50	20	0,17			12
Sjöbögårdens, 40 x Pouches in Gravy, Kalkkuna	Rusta Finland Oy, toimisto	EVT22-0010597	E22-0020349	<0,2	<5	2,7	<0,50	22	0,16			12
Real Cat paloja hyytelössä 12 x100 g	Tokmanni Oy	EVT22-0011439	E22-0023085	<0,2	2,3	4,0	<0,50	31	0,12			25
Real Cat paloja hyytelössä 12 x100 g	Tokmanni Oy	EVT22-0011439	E22-0023090	<0,2	2,6	3,2	<0,50	33	0,14			23
Brit Premium by Nature, salmon, sterilized cats	Prima Pet Premium Oy	EVT22-0011502	E22-0023188	<0,2	18	60	<0,50	240	0,68			220
Arion original Medium Breed Puppy, salmon&rice	Pekani Akvaario Oy/Tujoma	EVT22-0013146	E22-0026168	0,20	21	26	<0,50	320	0,57			260
1st Choise Adult, lammas, kala & riisi	ViPstore Oy	EVT22-0013167	E22-0026179	0,27	7,9	54	0,52	440	0,57			220
Happy Dog, Salmon pure	DogTrail Oy	EVT22-0013292	E22-0026263	<0,2	<5	5,8		74	0,13			33

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Hivenaineet

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Koboltti (Co)	Kupari (Cu)	Mangaani (Mn)	Molybdeeni (Mo)	Rauta (Fe)	Seleeni (Se)	Seleeni (Se)	Seleeni (Se)	Sinkki (Zn)
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/l	mg/kg ka.	mg/kg
Zaaron, kala & riisi	Akvaario Piekkala Oy	EVT22-0015814	E22-0031359	<0,2	16	27	<0,50	180	0,56			130
Carrier, Lax & Ris	BIG DOG Ab Oy	EVT22-0016732	E22-0032147	0,98	24	81	<0,50	300	1,2			320
Tiikeri	Dagsmark Petfood Oy	EVT22-0041000	E22-0065999	<0,2	12	49	<0,50	200	0,85			170
HiQ Urinary Care	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa	EVT22-0053210	E22-0092254	<0,2	11	37	<0,50	270	0,48			200
Lemmikkieläinten täysrehut		10	12	12	12	12	11	12	12	0	0	12
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	0	0	0	0	2	0	0	0
Tilaseos kotieläimille	Tila	EVT22-0055085	E22-0097417								0,61	
Rehuseos tilalla	Tila	EVT22-0056464	E22-0100557								1,47	
Tilaseos kotieläimille	Tila	EVT22-0059665	E22-0108468								0,70	
Muut rehuseokset täysrehut		3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUSTI. Kivennäistäydennysrehu kasvavat naudat	Kärki-Nutrition Oy	EVT22-0007082	E22-0010450	11	280	1300	<0,50	2800	10			2000
Kivennäisrehu nautakarjalle	Hankkija Oy, Säskylän tehdas	EVT22-0015975	E22-0031497	7,7	310	860	<0,50	2000	23			1600
Aseto-Melli	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT22-0031289	E22-0060107	0,27	9,6	41	<0,50	140	0,38			49
Tähti-Räättäli TK Kivennäisrehu	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0044662	E22-0071179	32	450	2000	<0,50	4400	53			2500
Hede-Melli	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT22-0046519	E22-0076775	33	520	710	0,56	2600	25			2000
APE Kivennäinen Royal SS	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT22-0047045	E22-0079509	3,7	410	510	2,2	3800	24			1200
Sonnikivennäinen	Kärki-Nutrition Oy	EVT22-0049662	E22-0084192	17	270	680	<0,50	3300	22			1400
A-Rehu Nurmikivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0058750	E22-0105073	16	310	1400	0,92	2700	15			1900
HK Sonnikivennäinen	Kärki-Nutrition Oy	EVT22-0063929	E22-0119237	12	280	730	<0,50	3200	19			1400
Kivennäistäydennysrehut		9	9	9	9	9	9	9	9	0	0	9
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	1	0	0	0
Tähti-Poro Artic	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0020209	E22-0039770	0,88	17	74	<0,50	180	0,46			110
Alkurehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT22-0020791	E22-0041186	1,4	28	62	<0,50	340	0,72			130
A-Mix ERI	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0044818	E22-0071512	1,4	93	310	<0,50	1200	3,6			610
Rehuseos nautakarjalle	Järvenkylä Reiska	EVT22-0045670	E22-0074649								0,61	

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Hivenaineet

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Koboltti (Co)	Kupari (Cu)	Mangaani (Mn)	Molybdeeni (Mo)	Rauta (Fe)	Seleeni (Se)	Seleeni (Se)	Seleeni (Se)	Sinkki (Zn)
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/l	mg/kg ka.	mg/kg
Benemilk Hero	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT22-0047237	E22-0079989	0,72	24	61	<0,50	150	0,55			92
Huippu-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT22-0047424	E22-0080119	1,1	25	120	0,75	210	0,68			150
Pro 3	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT22-0053020	E22-0091431	0,41	20	55	<0,50	580	1,4			190
Maituri 14000 Robo	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT22-0054528	E22-0095707	0,53	21	54	0,53	160	0,50			80
Voima TR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT22-0054811	E22-0096603	1,1	22	44	<0,50	220	0,84			100
Mulli-Tähti II	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0054940	E22-0097000	1,2	19	87	<0,50	220	0,79			140
Mulli-Tähti I	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0055992	E22-0099665	1,2	24	91	<0,50	320	0,66			140
Tilaseos naudoille	Lankisen tila Oy	EVT22-0057211	E22-0102927								0,41	
Opti 23	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT22-0064730	E22-0121136	0,69	27	79	0,62	480	0,78			110
Valkuaistäydennysrehut		13	13	11	11	11	11	11	11	0	2	11
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0
Presiis Poro	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT22-0003596	E22-0005892	0,21	30	75	<0,50	150	1,3			94
Immu E Tunnutus OrgSe100	Vilomix Finland Oy	EVT22-0006468	E22-0009428	0,40	8,1	45	<0,50	290	30			1400
Biotiini Forte	Vitalabans Oy, Rekisteröintiosasto	EVT22-0010707	E22-0020727									32000
A-Mix BINDERI SF	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0018790	E22-0036627	0,82	9,5	59	0,66	1200	0,78			73
Poro-Elo Plus 2 rae	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT22-0021059	E22-0041866	1,2	21	93	0,67	210	0,51			130
Immu E Tunnutus OrgSe100	Vilomix Finland Oy	EVT22-0025241	E22-0050850	0,34	9,4	56	0,63	330	48			1900
Tähti Seleeni-E	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0033732	E22-0062333						32			
Biotin Forte	Vitalabans Oy, Rekisteröintiosasto	EVT22-0037402	E22-0064365									27000
Milka E-vitamiini	Biofarm Oy	EVT22-0055699	E22-0098539							20		
Milka Rumevit	Biofarm Oy	EVT22-0055715	E22-0098683	10	7,0	4500	0,85	1100	2,3			2900
Vilomix pHBUF super	Vilomix Finland Oy	EVT22-0066362	E22-0125297	21								
Muut täydennysrehut		11	11	7	6	6	6	6	7	1	0	8
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	0	0	0	0	0	0	0	0

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Hivenaineet

Rehut

Analysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Koboltti (Co) mg/kg	Kupari (Cu) mg/kg	Mangaani (Mn) mg/kg	Molybdeeni (Mo) mg/kg	Rauta (Fe) mg/kg	Seleeni (Se) mg/kg	Seleeni (Se) mg/l	Seleeni (Se) mg/kg ka.	Sinkki (Zn) mg/kg
------------------	----------------------	-------------------	--------------	------------------------	----------------------	------------------------	--------------------------	---------------------	-----------------------	----------------------	---------------------------	----------------------

Hivenaineet		101	103	55	53	53	51	53	54	2	43	55
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				2	0	0	0	0	7	0	0	0

Rehuaineet

Analysien lukumäärä:		39	39	1	1	1	0	1	1	0	38	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rehun lisäaineet

Analysien lukumäärä:		1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0

Esiseokset

Analysien lukumäärä:		3	3	2	2	2	2	2	2	1	0	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rehuseokset

Analysien lukumäärä:		58	60	51	50	50	49	50	51	1	5	52
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				2	0	0	0	0	7	0	0	0

5.3.16 A-, E- ja D-vitamiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	A-vitamiini	A-vitamiini	D-vitamiini	D-vitamiini	E-vitamiini	E-vitamiini
				ky/kg	ky/l	ky/kg	ky/l	mg/kg	mg/l
Sata-Isäkukko	Satarehu Oy	EVT22-0006451	E22-0009399	2400				50	
Munitus TR 3 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0012897	E22-0025636			1700			
Agrox Kasvatus 1	Agrox Oy	EVT22-0023292	E22-0046255	11000				52	
Agrox Kasvatus 2 Lattia	Agrox Oy	EVT22-0047041	E22-0079507			2500			
4210L Rehux Muninta 2	RehuX Oy	EVT22-0066268	E22-0125127			4100			
4004 GM RehuX Regular	RehuX Oy	EVT22-0067679	E22-0128172			18000			
Siipikarjan täysrehut		6	6	2	0	4	0	2	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	0	0	0	0	0
Emakko Pekoni 104 PP GR 2F	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0048346	E22-0081729	13000				170	
Emakko Pekoni 104 PP LR 2F	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT22-0055171	E22-0097627	12000				150	
Tiineys 1 Haikara P LR 2F MF	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0056772	E22-0101502	11000				130	
Sikojen täysrehut		3	3	3	0	0	0	3	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0
Hercules Plus 7,0 mm (50 mg)	Raisioaqua Oy	EVT22-0033916	E22-0062381			8500			
Kalojen täysrehut		1	1	0	0	1	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0
Hau-Hau Champion lohta ja siliä	Prima Pet Premium Oy	EVT22-0016438	E22-0031988	19000				570	
Brit Premium, Lamb & Rice, sensitive	Prima Pet Premium Oy	EVT22-0053236	E22-0092347	17000				520	
Real, sisältää siipikarjaa ja nautaa	Tokmanni Oy	EVT22-0054314	E22-0095314	10000				130	
Golden Eagle, lammas-bataatti, viljaton	Shetland Oy	EVT22-0054327	E22-0095332	12000				70	
Lemmikkieläinten täysrehut		4	4	4	0	0	0	4	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	0	0	0	0	0

A-, E- ja D-vitamiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	A-vitamiini	A-vitamiini	D-vitamiini	D-vitamiini	E-vitamiini	E-vitamiini
				ky/kg	ky/l	ky/kg	ky/l	mg/kg	mg/l
A-Rehu Nurmikivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT21-0071166	E21-0127067			43000			
Lypsykivennäinen	Hankkija Oy, Säkyän tehdas	EVT21-0074884	E21-0136419			120000			
A-Mammamix	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0003565	E22-0005765	110000				1600	
A-Rehu Hiehkivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0023983	E22-0047904			110000			
Sonnikivennäinen	Hankkija Oy, Säkyän tehdas	EVT22-0025765	E22-0052137	200000				1800	
Lypsy-Melli	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT22-0046566	E22-0077017	34000				440	
Polar Mulli APE Kivennäinen	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT22-0047043	E22-0079508			33000			
Kalsium-Melli TMR	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT22-0055989	E22-0099664	300000		85000		660	
Polar APE Kiv + Biotiini	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT22-0059956	E22-0109046	120000		62000		1400	
Tähti -täyskivennäinen Kasvu	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0067187	E22-0127506	120000				1100	
Remix Lhasiat	RehuX Oy	EVT22-0067691	E22-0128187	170000				630	
Kivennäistäydennysrehut		11	11	7	0	6	0	7	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	0	1	0	0	0

MP Superior Yleistiiviste LR	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT21-0076303	E21-0140378			5600			
NG Rehux Emakkotiiviste	RehuX Oy	EVT22-0006447	E22-0009392	43000				320	
Täydennysrehu nautakarjalle	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT22-0009235	E22-0015624	8500				93	
Tähti Energialisä	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0009952	E22-0017584	34000				770	
Tiiviste-Punaheltha Multimix mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0017531	E22-0033992	66000				220	
VahvaTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT22-0020810	E22-0041198			3800			
Rehux Regular SafMannan	RehuX Oy	EVT22-0022196	E22-0044072			17000			
Josera Easymil	Lantmännen Agro Oy, vilja ja karjatilaohjelma	EVT22-0029002	E22-0058738	26000		5600		180	
Pekoni Mix OVR Tiiviste	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT22-0030087	E22-0059300	69000				810	
TeknoTR EH	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0031739	E22-0060671	17000				54	
Mulli-Tähti I	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0033873	E22-0062362			4700			

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

A-, E- ja D-vitamiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	A-vitamiini	A-vitamiini	D-vitamiini	D-vitamiini	E-vitamiini	E-vitamiini
				ky/kg	ky/l	ky/kg	ky/l	mg/kg	mg/l
Sata-Vilja CC rae	Satarehu Oy	EVT22-0043847	E22-0068936			7000			
A-Mix Pro	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0052497	E22-0089840			14000			
Mega 3	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT22-0053021	E22-0091432	14000				69	
VahvaPT EH	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT22-0054806	E22-0096589	20000				81	
Teho MP L-S Special	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT22-0056437	E22-0100512	29000		6200		280	
Nasu-Papu Tiiviste Turku rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0056770	E22-0101503			8300			
Huippu-Tähti 215	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT22-0060213	E22-0109857	5900				77	
Valkuaistäydennysrehut		18	18	11	0	9	0	11	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0

Milka Monivitamiini	Biofarm Oy	EVT21-0074854	E21-0136384			860000			
POLY-PLUS	Vilomix Finland Oy	EVT22-0014357	E22-0028618		6500000		1900000		42000
FinnEnergy	Vilomix Finland Oy	EVT22-0025364	E22-0051080	<2000				4800	
Milka ADE-vitamiini	Biofarm Oy	EVT22-0043863	E22-0068945				6300000		
All-out Performance	Scandinavian Horse & Dog Oy	EVT22-0054519	E22-0095683	52000				1900	
Milka Milk Start	Biofarm Oy	EVT22-0055647	E22-0098474	36000		6500		4600	
Racing selected	Hankkija Oy, Säköylän tehdas	EVT22-0060809	E22-0111195	12000		<1200		600	
Muut täydennysrehut		7	7	4	1	3	2	4	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	1	0	1	1	1

A-, E- ja D-vitamiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	A-vitamiini	A-vitamiini	D-vitamiini	D-vitamiini	E-vitamiini	E-vitamiini
				ky/kg	ky/l	ky/kg	ky/l	mg/kg	mg/l

A-, E- ja D-vitamiinit		50	50	31	1	23	2	31	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			11	4	1	1	1	1	1

Rehuaineet

Analyysien lukumäärä:									
Huomautettujen analyysien lukumäärä:									

Rehun lisäaineet

Analyysien lukumäärä:									
Huomautettujen analyysien lukumäärä:									

Esiseokset

Analyysien lukumäärä:									
Huomautettujen analyysien lukumäärä:									

Rehuseokset

Analyysien lukumäärä:		50	50	31	1	23	2	31	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				4	1	1	1	1	1

5.3.17 B- ja C-vitamiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	B1 tiamiini	B2 riboflaviini	B3 niasiini	B3 niasiiniamidi	B6 pyridoksiini	B9 foolihappo
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
B-Plus	Vilomix Finland Oy	EVT22-0006474	E22-0009454				15000	4000	
Tiovita	Vilomix Finland Oy	EVT22-0014361	E22-0028619				21000	3300	
Milka Monivitamiini	Biofarm Oy	EVT22-0014641	E22-0029186				20000	4200	
Foran Shy-Feeder B	Fysio Healing Oy Ltd	EVT22-0068072	E22-0129416		500			550	
Muut täydennysrehut		4	4	0	1	0	3	4	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0

B- ja C-vitamiinit		4	4	0	1	0	3	4	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			11	0	0	0	0	0	0

B- ja C-vitamiinit									
Huomautettujen analyysien lukumäärä:									

Rehuaineet

Analyysoitujen lukumäärä:									
Huomautettujen analyysien lukumäärä:									

Rehun lisäaineet

Analyysoitujen lukumäärä:									
Huomautettujen analyysien lukumäärä:									

Esiseokset

Analyysoitujen lukumäärä:									
Huomautettujen analyysien lukumäärä:									

Rehuseokset

Analyysoitujen lukumäärä:		4	4	0	1	0	3	4	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0

5.3.18 Lisätyt lääkeaineet ja kokkidiostaatit rehusta

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Monensiinatrium	Narasiini
				mg/kg	mg/kg
Filee-Br. Startti PP CC muru	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT22-0007814	E22-0011691	120	
Sata-Kalkkuna 8-12 CC rae	Satarehu Oy	EVT22-0016006	E22-0031577	67	
Sata-Alku CC Pikkurae	Satarehu Oy	EVT22-0062818	E22-0116957	91	
Siipikarjan täysrehut		3	3	3	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0
Perhetilan TR 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0003544	E22-0005752		66
Perhetilan TR 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0031524	E22-0060655		110
Sata-Vilja CC rae	Satarehu Oy	EVT22-0055560	E22-0098189	140	
Perhetilan Vehnä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT22-0063826	E22-0118721		61
Valkuaistäydennysrehut		4	4	1	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	1
Lisätyt lääkeaineet ja kokkidiostaatit rehusta		7	7	4	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	1
Rehuaineet					
Analyyssien lukumäärä:					
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					
Rehun lisäaineet					
Analyyssien lukumäärä:					
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					
Esiseokset					
Analyyssien lukumäärä:					
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					
Rehuseokset					
Analyyssien lukumäärä:		7	7	4	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	1

5.3.19 Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Öljykasvien siemenet, öljypitoiset hedelmät ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet

Tuote näytteellä	Soijaproteiinkonsentraatti	Rypsipuriste Öpex	Soijaproteiinkonsentraatti	Luomu rypsipuriste	
Valmistaja tai myyjä	Nordic Soya Oy	Apetit Kantvik Oy	Nordic Soya Oy	Jannen Maatalous Oy	
Tapahtuman tunnus	EVT22-0017288	EVT22-0053554	EVT22-0061050	EVT22-0066553	
Näytenumero	E22-0033326	E22-0092811	E22-0111658	E22-0113150	
Valvontalinja	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Monitorointi	
GM skriinaus	35S	Todettu	Todettu	Todettu	ei todettu
bar-Gmo	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
CaMV		Todettu			ei todettu
ctp2-cp4epsps-Gmo	Todettu	Todettu	Todettu		ei todettu
NPTII	ei todettu	ei todettu	ei todettu		ei todettu
P35S-PAT-Gmo	ei todettu	ei todettu	ei todettu		ei todettu
PAT-Gmo	Todettu	ei todettu	ei todettu		ei todettu
T-NOS	Todettu	ei todettu	ei todettu		ei todettu
GM soja	Soijan DNA	Todettu	Todettu		
soijan identifiointi	305423-1 -soija	ei todettu		ei todettu	
40-3-2 (RR-soija)	Todettu				
CV127 -soija	ei todettu		ei todettu		
DAS-44406-6	ei todettu				
DAS 68416-4 -soija	ei todettu				
DP-356043-5 -soija	ei todettu		ei todettu		
FG72 -soija	ei todettu				
MON 87701 -soija	Todettu			Todettu	
MON87705 -soija	ei todettu			ei todettu	
MON87708-soija	ei todettu			ei todettu	
MON87751	ei todettu			ei todettu	
MON87769 -soija	ei todettu			ei todettu	
MON89788 -soija	ei todettu			Todettu	
GM tapahtuman suhteellinen osuus soijan DNA:sta, %	40-3-2 (RR-soija)	<i>m/m%</i>			
40-3-2 (RR-soija)		Tulos alle määritysrajan			
MON 87701 -soija		Tulos alle määritysrajan		Tulos alle määritysrajan	
MON89788 -soija				Tulos alle määritysrajan	
GM rapsi	Rapsin DNA	Todettu		ei todettu	
rapsin identifiointi	73496 -rapsi	ei todettu		ei todettu	
MON88302 -rapsi		ei todettu			
RT73 -rapsi		Todettu			
RT73 -rapsi_3		Tulos alle määritysrajan			
Analyyseiden lukumäärä:	23	13	19	10	
Huomautettujen analyyseiden lukumäärä:	0	0	0	0	

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Slipikarjan täysrehut				
Tuote näytteellä		NS Broiler FIN1 PROJ P rae	Miika Poikasrehu	41132DM Rehux Kanatäysrehu
Valmistaja tai myyjä		Hankkija Oy, Turun tehdas	Biofarm Oy	RehuX Oy
Tapahtuman tunnus		EVT22-0017558	EVT22-0043850	EVT22-0064883
Näytenumero		E22-0034110	E22-0068938	E22-0121633
Valvontalinja		Valmistus	Valmistus	Valmistus
GM skriinaus	35S	Todettu	Todettu	Todettu
	bar-Gmo	ei todettu	ei todettu	ei todettu
	CaMV	ei todettu		Todettu
	ctp2-cp4epsps-Gmo	Todettu	Todettu	Todettu
	NPTII	ei todettu	ei todettu	ei todettu
	P35S-PAT-Gmo	Todettu	Todettu	ei todettu
	PAT-Gmo	Todettu	Todettu	ei todettu
	T-NOS	Todettu	Todettu	Todettu
GM soija	Soijan DNA		Todettu	Todettu
soijan identifiointi	305423-1 -soija		ei todettu	ei todettu
	40-3-2 (RR-soija)		Todettu	Todettu
	A2704-12 -soija		ei todettu	ei todettu
	A5547-127 -soija		ei todettu	Todettu
	CV127 -soija		ei todettu	ei todettu
	DAS-44406-6		ei todettu	Todettu
	DAS 68416-4 -soija		ei todettu	ei todettu
	DAS-81419-2 -soija		ei todettu	ei todettu
	DP-356043-5 -soija		ei todettu	
	FG72 -soija		ei todettu	ei todettu
	MON 87701 -soija		Todettu	Todettu
	MON87705 -soija		ei todettu	ei todettu
	MON87708-soija		Todettu	Todettu
	MON87751		ei todettu	ei todettu
	MON87769 -soija		ei todettu	ei todettu
	MON89788 -soija		Todettu	Todettu
GM tapahtuman suhteellinen osuus soijan DNA:sta, %	40-3-2 (RR-soija)	m/m%		0,7
	40-3-2 (RR-soija)		Tulos alle määritysrajan	
	A5547-127 -soija	m/m%		Tulos alle määritysrajan
	DAS-44406-6	m/m%		Tulos alle määritysrajan
	MON 87701 -soija	%/100 ng DNA	0,1	
	MON 87701 -soija	m/m%		0,3
	MON87708-soija		Tulos alle määritysrajan	Tulos alle määritysrajan
	MON89788 -soija	%/100 ng DNA	0,1	
	MON89788 -soija			Tulos alle määritysrajan

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Slipikarjan täysrehut			
Tuote näytteellä	NS Broiler FIN1 PROJ P rae	Miika Poikasrehu	41132DM Rehux Kanatäysrehu
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Turun tehdas	Biofarm Oy	RehuX Oy
Tapahtuman tunnus	EVT22-0017558	EVT22-0043850	EVT22-0064883
Näytenumero	E22-0034110	E22-0068938	E22-0121633
Valvontalinja	Valmistus	Valmistus	Valmistus
GM rapsi	Rapsin DNA	Todettu	ei todettu
rapsin identifiointi	73496 -rapsi	ei todettu	ei todettu
	MON88302 -rapsi	ei todettu	ei todettu
	Ms1 -rapsi		ei todettu
	Ms8 -rapsi		ei todettu
	Rf1 -rapsi		ei todettu
	Rf2 -rapsi		ei todettu
	Rf3 -rapsi		ei todettu
	RT73 -rapsi	Todettu	ei todettu
	T45 -rapsi	ei todettu	ei todettu
	Topas 19/2 -rapsi	ei todettu	ei todettu
	RT73 -rapsi_3	Tulos alle määritysrajan	
Analyyseiden lukumäärä:	15	28	41
Huomautettujen analyysien lukumäärä:	7	0	0

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Sikojen täysrehut		
Tuote näytteellä		A-Startti mure
Valmistaja tai myyjä		A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas
Tapahtuman tunnus		EVT22-0009730
Näytenumero		E22-0016926
Valvontalinja		Valmistus
GM skriinaus	35S	ei todettu
	bar-Gmo	ei todettu
	ctp2-cp4epsps-Gmo	ei todettu
	NPTII	ei todettu
	P35S-PAT-Gmo	ei todettu
	PAT-Gmo	ei todettu
	T-NOS	ei todettu
GM soija	Soijan DNA	ei todettu
Analyyseiden lukumäärä:		8
Huomautettujen analyysien lukumäärä:		0
Kalojen täysrehut		
Tuote näytteellä		Hercules 5 mm
Valmistaja tai myyjä		Raisioaqua Oy
Tapahtuman tunnus		EVT22-0051082
Näytenumero		E22-0086963
Valvontalinja		Valmistus
GM skriinaus	35S	ei todettu
	bar-Gmo	ei todettu
	ctp2-cp4epsps-Gmo	Todettu
	NPTII	ei todettu
	P35S-PAT-Gmo	ei todettu
	PAT-Gmo	ei todettu
	T-NOS	ei todettu
GM soija	Soijan DNA	Todettu
soijan identifiointi	305423-1 -soija	ei todettu
	CV127 -soija	ei todettu
	MON 87701 -soija	Todettu
	MON87705 -soija	ei todettu
	MON87708 -soija	ei todettu
	MON87751	ei todettu
	MON87769 -soija	ei todettu
	MON89788 -soija	ei todettu
GM tapahtuman suhteellinen osuus soijan DNA:sta, %	MON 87701 -soija	Tulos alle määritysrajan
Analyyseiden lukumäärä:		17
Huomautettujen analyysien lukumäärä:		0

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyyssitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valkuaistäydennysrehut (1/2)											
Tuote näytteellä	Auto-Krossi II	Opti 28	4724 Effekta Korova Rec. 3.1	Presiis Tila täydennysrehu lypsylehmiille	Opti Rypsi 40	Luomu-Tähti 180 RHE	MahtiTR	Luonnon Viljabroller rae	Lammas-Tähti Luomu	Munilus-Punahelppä PT Plus mure	Agrox Basic Tiivistie
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Agrox Oy
Tapahtuman tunnus	EVT22-0014233	EVT22-0014244	EVT22-0016569	EVT22-0022330	EVT22-0025821	EVT22-0033866	EVT22-0039001	EVT22-0054824	EVT22-0055998	EVT22-0056647	EVT22-0056738
Näytenumero	E22-0028392	E22-0028395	E22-0032053	E22-0044474	E22-0052195	E22-0062361	E22-0064754	E22-0096720	E22-0099698	E22-0101223	E22-0101448
Valvontalinja	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus
GM skriinaus	35S	ei todettu	ei todettu	Todettu	Todettu	ei todettu	Todettu	ei todettu	Todettu	ei todettu	Todettu
	bar-Gmo	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
	CaMV			Todettu	Todettu	ei todettu	Todettu	Todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
	ctp2-cp4epsps-Gmo	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	ei todettu	ei todettu	Todettu	Todettu
	NPTII	ei todettu	ei todettu	Todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	Todettu
	P35S-PAT-Gmo	ei todettu	ei todettu	Todettu	Todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	Todettu
	PAT-Gmo	ei todettu	ei todettu	Todettu	Todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	Todettu
	T-NOS	ei todettu	ei todettu	Todettu	Todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	Todettu
GM maissi	Maissin DNA			ei todettu			ei todettu	ei todettu		ei todettu	
maissin identifointi	3272 -maissi			ei todettu						ei todettu	
	59122 -maissi			ei todettu						ei todettu	
	98140 -maissi			ei todettu			ei todettu	ei todettu		ei todettu	
	Bt11 -maissi			ei todettu						ei todettu	
	DAS-40278-9 -maissi			ei todettu			ei todettu	ei todettu		ei todettu	
	DP4114 -maissi			ei todettu						ei todettu	
	GA21 -maissi			ei todettu						ei todettu	
	MIR162 -maissi			ei todettu						ei todettu	
	MIR604 -maissi			ei todettu						ei todettu	
	MON 810 -maissi			ei todettu			ei todettu	ei todettu		ei todettu	
	MON 87403 -maissi			ei todettu			ei todettu	ei todettu		ei todettu	
	MON 87427 -maissi			ei todettu						ei todettu	
	MON 88017 -maissi			ei todettu						ei todettu	
	MON 89034 -maissi			ei todettu						ei todettu	
	MZHGOJG -maissi			ei todettu						ei todettu	
	NK603 -maissi			ei todettu						ei todettu	
	T25 -maissi									ei todettu	
	TC1507 -maissi									ei todettu	
	VCO-1981 -maissi			ei todettu			ei todettu	ei todettu		ei todettu	

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valkuaistäydennysrehut (1/2)											
Tuote näytteellä	Auto-Krossi II	Opti 28	4724 Effekta Korova Rec. 3.1	Presilis Tila täydennysrehu lypsylehmiille	Opti Rypsi 40	Luomu-Tähti 180 RHE	MahtiTR	Luonnon Viljabroller rae	Lammas-Tähti Luomu	Munilus-Punahelhta PT Plus mure	Agrox Basic Tiivistie
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Agrox Oy
Tapahtuman tunnus	EVT22-0014233	EVT22-0014244	EVT22-0016569	EVT22-0022330	EVT22-0025821	EVT22-0033866	EVT22-0039001	EVT22-0054824	EVT22-0055998	EVT22-0056647	EVT22-0056738
Näytenumero	E22-0028392	E22-0028395	E22-0032053	E22-0044474	E22-0052195	E22-0062361	E22-0064754	E22-0096720	E22-0099698	E22-0101223	E22-0101448
Valvontalinja	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus
GM soija	Soijan DNA		Todettu								
soijan identifiointi	305423-1 -soija		ei todettu					ei todettu		ei todettu	ei todettu
	40-3-2 (RR-soija)		ei todettu							ei todettu	Todettu
	A2704-12 -soija		Todettu							Todettu	ei todettu
	A5547-127 -soija		ei todettu							Todettu	Todettu
	CV127 -soija		ei todettu					ei todettu		ei todettu	ei todettu
	DAS-44406-6		Todettu							ei todettu	Todettu
	DAS 68416-4 -soija		ei todettu							ei todettu	ei todettu
	DP-356043-5 -soija		ei todettu					ei todettu		ei todettu	ei todettu
	FG72 -soija		ei todettu							ei todettu	ei todettu
	MON 87701 -soija		ei todettu					ei todettu		Todettu	Todettu
	MON87705 -soija		ei todettu							ei todettu	ei todettu
	MON87708-soija		Todettu					ei todettu		Todettu	Todettu
	MON87751		ei todettu					ei todettu		ei todettu	Todettu
	MON87769 -soija		ei todettu					ei todettu		ei todettu	ei todettu
	MON89788 -soija		Todettu							Todettu	Todettu
GM tapahtuman suhteellinen osuus soijan DNA:sta, %	A2704-12 -soija		Result below Limit of quantification								
	DAS-44406-6	m/m%	Result below Limit of quantification								
	MON87708-soija		Result below Limit of quantification								
	MON89788 -soija		Result below Limit of quantification								

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valkuaistäydennysrehut (1/2) - jatkuu											
Tuote näytteellä	Auto-Krossi II	Opti 28	4724 Effekta Korova Rec. 3.1	Presiis Tila täydennysrehu lypsylehmiille	Opti Rypsi 40	Luomu-Tähti 180 RHE	MahtiTR	Luonnon Viljabroller rae	Lammas-Tähti Luomu	Munilus-Punahelppä PT Plus mure	Agrox Basic Tiivistie
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Agrox Oy
Tapahtuman tunnus	EVT22-0014233	EVT22-0014244	EVT22-0016569	EVT22-0022330	EVT22-0025821	EVT22-0033866	EVT22-0039001	EVT22-0054824	EVT22-0055998	EVT22-0056647	EVT22-0056738
Näytenumero	E22-0028392	E22-0028395	E22-0032053	E22-0044474	E22-0052195	E22-0062361	E22-0064754	E22-0096720	E22-0099698	E22-0101223	E22-0101448
Valvontalinja	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus
GM sokerijuurikas	Sokerijuurikkaan DNA	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
sokerijuurikkaan identifiointi	H7-1 -sokerijuurikas	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
GM rapsi	Rapsin DNA	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	ei todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu
rapsin identifiointi	73496 -rapsi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
	MON88302 -rapsi	ei todettu	ei todettu	Todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
	Ms1 -rapsi										ei todettu
	Ms8 -rapsi										ei todettu
	Rf1 -rapsi										Todettu
	Rf2 -rapsi										ei todettu
	Rf3 -rapsi										ei todettu
	RT73 -rapsi	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu		Todettu			ei todettu
	T45 -rapsi			ei todettu							ei todettu
	Topas 19/2 -rapsi										ei todettu
GM tapahtuman suhteellinen osuus rapsin DNA:sta, %	MON88302 -rapsi			Tulos alle määritysrajan							
	Rf1 -rapsi										Tulos alle määritysrajan
	RT73 -rapsi_1	%/100 ng DNA		0,1	Tulos alle määritysrajan	Tulos alle määritysrajan					
	RT73 -rapsi_3	Tulos alle määritysrajan	Tulos alle määritysrajan					Tulos alle määritysrajan			
Analyyseiden lukumäärä:	14	14	27	35	13	13	16	21	13	43	36
Huomautettujen analyysien lukumäärä:	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Valkuaistäydennysrehut (2/2)			
Tuote näytteellä		Sata-Vilja CC rae	Luonnon Tilarehu Krono-Tiiviste
Valmistaja tai myyjä		Satarehu Oy	Hankkija Oy, Kotkan tehdas
Tapahtuman tunnus		EVT22-0059085	EVT22-0064621
Näytenumero		E22-0106114	E22-0120929
Valvontalinja		Valmistus	Valmistus
GM skriinaus	35S	Todettu	ei todettu
	bar-Gmo	ei todettu	ei todettu
	CaMV	ei todettu	ei todettu
	ctp2-cp4epsps-Gmo	Todettu	ei todettu
	NPTII	Todettu	ei todettu
	P35S-PAT-Gmo	ei todettu	ei todettu
	PAT-Gmo	Todettu	ei todettu
	T-NOS	Todettu	ei todettu
GM maissi	Maissin DNA	Todettu	
maissin identifiointi	3272 -maissi	ei todettu	
	59122 -maissi	ei todettu	
	98140 -maissi	ei todettu	
	Bt11 -maissi	ei todettu	
	DAS-40278-9 -maissi	ei todettu	
	GA21 -maissi	Todettu	
	MIR162 -maissi	ei todettu	
	MIR604 -maissi	ei todettu	
	MON 810 -maissi	ei todettu	
	MON 863 -maissi	ei todettu	
	MON 87403 -maissi	ei todettu	
	MON 87427 -maissi	ei todettu	
	MON 87460 -maissi	ei todettu	
	MON 88017 -maissi	ei todettu	
	MON 89034 -maissi	ei todettu	
	MZHGQJG -maissi	ei todettu	
	NK603 -maissi	ei todettu	
	VCO-1981 -maissi	ei todettu	
GM tapahtuman suhteellinen osuus maissin DNA:sta, %	GA21 -maissi	Tulos alle määritysrajan	

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

<u>Valkuaistäydennysrehut (2/2)</u>			
Tuote näytteellä		Sata-Vilja CC rae	Luonnon Tilarehu Krono-Tiiviste
Valmistaja tai myyjä		Satarehu Oy	Hankkija Oy, Kotkan tehdas
Tapahtuman tunnus		EVT22-0059085	EVT22-0064621
Näytenumero		E22-0106114	E22-0120929
Valvontalinja		Valmistus	Valmistus
GM soija	Soijan DNA	Todettu	
soijan identifiointi	305423-1 -soija	ei todettu	
	40-3-2 (RR-soija)	Todettu	
	A2704-12 -soija	ei todettu	
	A5547-127 -soija	ei todettu	
	CV127 -soija	ei todettu	
	DAS-44406-6	Todettu	
	DAS 68416-4 -soija	ei todettu	
	DAS-81419-2 -soija	Todettu	
	DP-356043-5 -soija	ei todettu	
	FG72 -soija	ei todettu	
	MON 87701 -soija	Todettu	
	MON87705 -soija	ei todettu	
	MON87708 -soija	Todettu	
	MON87751	Todettu	
	MON87769 -soija	ei todettu	
	MON89788 -soija	Todettu	
GM rapsi	Rapsin DNA	Todettu ei todettu	
rapsin identifiointi	73496 -rapsi	ei todettu ei todettu	
	MON88302 -rapsi	ei todettu	
	RT73 -rapsi	Todettu	
	T45 -rapsi	ei todettu	
	Topas 19/2 -rapsi	ei todettu	
GM tapahtuman suhteellinen osuus rapsin DNA:sta, %	RT73 -rapsi_2	<i>m/m%</i>	0,6
Analysien lukumäärä:		52	10
Huomautettujen analyysien lukumäärä:		0	0

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Lemmikkieläinten täysrehut		
Tuote näytteellä	Royal Canin mini, Adult	
Valmistaja tai myyjä	Royal Canin Finland Oy	
Tapahtuman tunnus	EVT22-0028931	
Näyttenumero	E22-0058713	
Valvontalinja	Markkinavalvonta	
GM skriinaus	35S	Todettu
	bar-Gmo	ei todettu
	ctp2-cp4epsps-Gmo	Todettu
	NPTII	Todettu
	P35S-PAT-Gmo	ei todettu
	PAT-Gmo	ei todettu
	T-NOS	Todettu
GM maissi	Maissin DNA	ei todettu
maissin identifiointi	3272 -maissi	ei todettu
	98140 -maissi	ei todettu
	DAS-40278-9 -maissi	ei todettu
	GA21 -maissi	ei todettu
	MIR162 -maissi	ei todettu
	MIR604 -maissi	ei todettu
	MON 810 -maissi	ei todettu
	MON 863 -maissi	ei todettu
	MON 87403 -maissi	ei todettu
	MON 87460 -maissi	ei todettu
	MON 88017 -maissi	ei todettu
	MON 89034 -maissi	ei todettu
	NK603 -maissi	ei todettu
	VCO-1981 - maissi	ei todettu
GM riisi	Riisin DNA	ei todettu
Analyyseiden lukumäärä:	23	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:	0	0

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Analyysit yhteensä (1/2)	Analyysi	kpl	
GM skriinaus	35S	23	
	Aktiini	0	
	bar-Gmo	23	
	CaMV	13	
	COX	0	
	ctp2-cp4epsps-Gmo	23	
	NPTII	23	
	P35S-PAT-Gmo	23	
	PAT-Gmo	23	
	PNOS-NPTII	0	
	P-NOS -sekvenssi	0	
T-NOS	23	174	
GM maissi	Maissin DNA	6	6
maissin identifiointi	3272 -maissi	4	
	59122 -maissi	3	
	98140 -maissi	6	
	Bt11 -maissi	3	
	Bt176 -maissi	0	
	DAS-40278-9 -maissi	6	
	DP4114 -maissi	2	
	GA21 -maissi	4	
	MIR162 -maissi	4	
	MIR604 -maissi	4	
	MON 810 -maissi	6	
	MON 863 -maissi	2	
	MON 87403 -maissi	6	
	MON 87427 -maissi	3	
	MON 87460 -maissi	2	
	MON 88017 -maissi	4	
	MON 89034 -maissi	4	
	MZHGQJG -maissi	3	
	NK603 -maissi	4	
	T25 -maissi	1	
TC1507 -maissi	1		
VCO-1981 - maissi	6	78	
tapaht.suht.osuus ma	GA21 -maissi	1	
	MIR162 -maissi	0	
	MIR604 -maissi	0	
	MON 810 -maissi	0	
	MON 863 -maissi	0	1

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2022

Analyytit yhteensä (2/2)	Analyyssi	kpl	
GM soija	Soijan DNA	10	10
soijan identifiointi	40-3-2 (RR-soija)	10	
	40-3-2 (RR-soija)	7	
	A2704-12 -soija	6	
	A5547-127 -soija	6	
	A5547-127 -soija	10	
	DAS-44406-6	7	
	DAS-44406-6	7	
	DAS-81419-2 -soija	3	
	FG72 -soija	8	
	FG72 -soija	7	
	MON 87701 -soija	10	
	MON 87701 -soija	9	
	MON87708-soija	10	
	MON87708-soija	10	
	MON89788 -soija	10	
	MON89788 -soija	9	129
tapaht.suht.osuus so	40-3-2 (RR-soija)_1	1	
	40-3-2 (RR-soija)_2	2	
	A2704-12 -soija	1	
	A5547-127 -soija	1	
	DAS-44406-6	2	
	DAS-81419-2 -soija	0	
	FG72 -soija	0	
	MON 87701 -soija_1	1	
	MON 87701 -soija_2	1	
	MON 87701 -soija	3	
	MON87708-soija	3	
	MON89788 -soija_1	1	
	MON89788 -soija_2	3	19
GM sokerijuurikas	Rapsin DNA	3	3
sokerijuurikkaan identifiointi	H7-1 -sokerijuurikas	3	3
GM rapsi	Rapsin DNA	14	14
rapsin identifiointi	73496 -rapsi	14	
	MON88302 -rapsi	11	
	Ms1 -rapsi	2	
	Ms8 -rapsi	2	
	Rf1 -rapsi	2	
	Rf2 -rapsi	2	
	Rf3 -rapsi	2	
	RT73 -rapsi	11	
	T45 -rapsi	5	
	Topas 19/2 -rapsi	4	55
tapaht.suht.osuus	MON88302 -rapsi	1	
	Rf1 -rapsi	1	
	Rf3 -rapsi	0	
	RT73 -rapsi_1	3	
	RT73 -rapsi_2	1	
	RT73 -rapsi_3	5	11
GM riisi	Riisin DNA	1	1
Yhteensä		504	

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

5.3.20 Muut analyysit

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2022

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	GTH	Kloori (Cl) vl	Natriumkloridi (NaCl)	Tiheys
				mg/kg rasvaa	%	%	g/cm ³
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3 sika	Findest Protein Oy	EVT22-0006961	E22-0010323	ei todettu			
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3 poro	Honkajoki Oy	EVT22-0007254	E22-0010614	ei todettu			
Käsitelty sivutuote luokka 2 lihaluujauho	Honkajoki Oy	EVT22-0040783	E22-0065869	640			
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3 siipikarja	Honkajoki Oy	EVT22-0058724	E22-0105065	ei todettu			
Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet		4	4	4	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0

B-Plus	Vilomix Finland Oy	EVT22-0006474	E22-0009454				1,0225
POLY-PLUS	Vilomix Finland Oy	EVT22-0014357	E22-0028618				1,016
Tiovita	Vilomix Finland Oy	EVT22-0014361	E22-0028619				1,0243
Milka Monivitaamiini	Biofarm Oy	EVT22-0014641	E22-0029186				1,0179
Milka ADE-vitamiini	Biofarm Oy	EVT22-0043863	E22-0068945				1,013
Best Friend kanafife	Best Friend Group Oy	EVT22-0063309	E22-0117971		0,30	0,50	
Muut täydennysrehut		6	6	0	1	1	5
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0

Muut analyysit		10	10	4	1	1	5
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0

Rehuaineet							
Analyyssien lukumäärä:		4	4	4	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0

Rehun lisäaineet							
Analyyssien lukumäärä:							
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							

Esiseokset							
Analyyssien lukumäärä:							
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							

Rehuseokset							
Analyyssien lukumäärä:		6	6	0	1	1	5
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0

6 AAKKOSELLINEN LUETTELO ANALYSOIDUISTA REHUISTA

Taulukoissa 6.1. – 6.6. on esitetty ajanjaksona 1.1. – 31.12.2022 valmistuneiden rehunäytteiden rehut. Taulukoissa rehut ovat nimen mukaisessa aakkosjärjestyksessä. Taulukoissa on ilmoitettu myös rehun valmistajan/myyjän nimi. Mikäli kyseessä on tila-
valvontanäyte, sarakkeessa lukee ”Tila”.

Rehut, joista on analysoitu salmonella, ovat erikseen omissa taulukoissaan 6.2. (rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset), 6.4 (tuotantoeläinten rehuseokset) ja 6.6 (lemmikkieläinten ja luonnon eläinten rehut).

Analyytitulosraportit on taulukoissa ilmoitettu vain numerotunnuksella. Raporttien täydelliset nimet on esitetty taulukossa 5.1.

Taulukko 6.1. Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																			
		R.001	R.001a	R.002	R.003	R.004	R.004a	R.005	R.007	R.008	R.009	R.010	R.011	R.012	R.013	R.014	R.015	R.016	R.017	R.018	
REHUAINHEET																					
Viljojen jyvät ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet																					
Kaura	Helsingin Mylly Oy, Vaasa			●																	
Kaura	Siiin Mylly			●																	
Kaura	Tila									●	●										
Kaura, kuorittu	Kytölään Mylly			●																	
Kaurankuorijauho	Ravintoraisio Oy, Myllytuotanto, Nokia			●																	
Kaura-Ohra	Tila									●	●										
Luomuvehnälese	Helsingin Mylly Oy			●																	
Ohra	Tila										●	●									
Ohra-Kaura seos	Tila									●	●										
Ohra-Kaura-Vehnä	Tila										●	●									
Vehnä	Tila									●	●										
Vehnälese	Fazer Finland Oy, Fazer Mylly			●																	
Vehnälese	Jalon Mylly Oy			●																	
Vehnälese	Myllyn Paras Oy			●																	
Vehnälese	Reunasalon Mylly Oy			●																	
Vehnäleserehujauho	Ravintoraisio Oy, Myllytuotanto, Raisio			●																	
Viljaseos	Tila											●									
Öljykasvien siemenet, öljypitoiset hedelmät, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet																					
Luomu rypsipuriste	Jannen Maatalous Oy																				
Lämpökäsitelty rapsirouhe	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas									●	●									●	
Opti Rypsirouhe mure Ylivieska	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas																				
Pellavansiemenpuriste	Biolin Oy									●											
Pellavansiemenrouhe	Vilomix Finland Oy											●									
Rapsirouhe	Power Oil Rostock GmbH											●									
Rypsipuriste	Kankaisten Öljykasvit Oy											●									
Rypsipuriste Öpex	Apetit Kantvik Oy									●	●									●	
Rypsirouhe	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas									●	●										
Rypsirouhe	Nordic Soya Oy									●	●										
Soijaproteiinikonsentraatti	Nordic Soya Oy									●	●									●	
Soijaproteiinikonsentraatti muuntogeeninen	Nordic Soya Oy			●							●										
Soijarouhe	Nordic Soya Oy	●								●	●										
Juurimukulat ja juurekset, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet																					
Puristettu (sokeri)juurikasleike	Sucros Oy, Säkylän tehdas											●									
Sokerijuurikaslemelassi	Suomen Sokeri Oy, Porkkala										●										
Palkokasvit , niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet																					
Herneen siemenet	Tila									●											
Rehuherne	Tila										●										
Nurmirehut mukaan lukien korsirehut																					
Heinä (pellolla kuivattu ruoho)	Tila									●											
Pyöröpaaliheinä	Tila									●		●						●			
Sinimailaspelletti	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti										●										
Säilörehut	Tila									●		●							●		

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																		
		R.001	R.001a	R.002	R.003	R.004	R.004a	R.005	R.007	R.008	R.009	R.010	R.011	R.012	R.013	R.014	R.015	R.016	R.017	R.018
REHUAINHEET																				
Maitotuotteet																				
Maitohuuhde	Unilever Ingman Production Oy																			
Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet																				
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3 poro	Honkajoki Oy																			
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3 siipikarja	Honkajoki Oy																			
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3 sika	Findest Protein Oy																			
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3 verijauho	Honkajoki Oy																			
Käsitelty sivutuote luokka 2	E-P:n Minkinrehu Oy																			
Käsitelty sivutuote luokka 2	Feora Oy/Ab																			
Käsitelty sivutuote luokka 2	Kalajoen Jäähdyttämö Oy																			
Käsitelty sivutuote luokka 2	Kaustisen Turkisrehu Oy																			
Käsitelty sivutuote luokka 2	Monäs Feed Oy, Oravaisten tuotantolaitos																			
Käsitelty sivutuote luokka 2 lihaluujauro	Honkajoki Oy																			
Rehuaineet turkiseläimille																				
Keitetty ruhomassa	Kaustisen Turkisrehu Oy																			
Keitetty ruhomassa	Monäs Feed Oy, Oravaisten tuotantolaitos																			
Kalat ja muut merieläimet ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet																				
Kalajauho	Ab Salmonfarm Oy																			
Kalajauho	Berner Oy, Teollisuuden Berner																			
Kalajauho	FF Skagen																			
Kalajauho	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti																			
Kalajauho	Hankkija Oy, Turun tehdas																			
Kalajauho	Raisioaqua Oy																			
Kalaperäinen sivutuote (hapotettu)	Matti Halme Oy, Märynummi																			
Kalaöljy	VG-EcoFuel Oy																			
Kivennäisrehuaineet																				
Kalsiumkarbonaatti	Nordkalk Oyj Abp, Kokkolan tehdas																			
Kalsiumkarbonaatti	SMA Mineral Oy, Loukolampi																			
MCPF Monokalsiumfosfaatti	Yara Phosphates Oy, Kokkolan rehufosfaatti																			
Rehukalkki	Nordkalk Oyj Abp, Parfill-tehdas, Parainen																			
Rehukalsiitti	SMA Mineral Oy, Röyttän kalkkitehdas																			
Ruokintakalkki	Nordkalk Oyj Abp, Sipoon tehdas																			

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																			
		R.001	R.001a	R.002	R.003	R.004	R.004a	R.005	R.007	R.008	R.009	R.010	R.011	R.012	R.013	R.014	R.015	R.016	R.017	R.018	
REHUN LISÄAINEET																					
Sakeuttamisaineet																					
Natrium karboksimeetyliselluloosa Na-CMC	Nouryon Chemicals Finland Oy, Äänekosken tehdas	●										●		●							
Sidonta-aineet																					
Piimaa	Vitabalans Oy, Rekisteröintiosasto	●										●									
Paakkuuntumisenestoaineet																					
Zeofree® 5162	Evonik Silica Finland Oy, Haminan tehdas	●										●									
Hivenaineyhdisteet																					
Koboltti(II)sulfaattiheptahydraatti	Jervois Finland Oy	●										●									
Kuparisulfaatti pentahydraatti	Vilomix Finland Oy	●										●									
Ruuan sulatusta edistävät aineet																					
Avizyme 1505	Finnfeeds Oy, Vaasan tehdas											●									
Axtra PHY 20000 TPT2	Genencor International Oy, Hangan tehdas											●									
Danisco Xylanase 4000 G	Finnfeeds Oy, Vaasan tehdas	●										●									
Danisco Xylanase 40000 L	Genencor International Oy, Jämsänkosken tehdas											●									
Vitamiinit, provitamiinit ja kemiallisesti tarkaan määritellyt aineet																					
Betafin BT	Finnfeeds Finland Oy, Naantalin tehdas	●										●									
Betafin S 1	Finnfeeds Finland Oy, Naantalin tehdas											●									
Muut eläintuotantoon vaikuttavat aineet																					
Quantum Blue 5 L	Roal Oy	●										●									
ESISEOKSET																					
Esiseokset rehuseoksiin																					
Astra XPHY L Premixture 1	Genencor International Oy, Jämsänkosken tehdas	●										●									
Econase XT 5 P	Roal Oy											●									
Hiveplex	Vilomix Finland Oy	●										●		●							
Natuzyme	Bioproton Europe Oy, Kaarinan tehdas	●										●									
Vilomix Esiseos Siitos Siipi	Hankkija Oy, Turun tehdas	●										●		●							
Vitamiinoitu Lakta-Happo E-Se	Finlactic Oy											●									

Taulukko 6.2. Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset: Salmonella-analyysit

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
REHUAINHEET			
Viljojen jyvät ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet			
Kaura	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti Helsingin Mylly Oy, Vaasa Siilin Mylly	Ohra Ohrakuitu, tuore Vehnä Vehnälese	A-Rehu Oy, Seinäjoki Anora Oyj, Koskenkorvan tehdas Hankkija Oy, Hankinta ja myynti Fazer Finland Oy, Fazer Mylly Jalon Mylly Oy Myllyn Paras Oy Reunasalon Mylly Oy
Kaura, kuorittu	Kytölään Mylly		
Kaurankuorijauho	Ravintoraisio OY, Myllytuotanto, Nokia		
Luomuvehänälese	Helsingin Mylly Oy		
Maissi	Apetit Kasviöljy Oy Hankkija Oy, Hankinta ja myynti Lantmännen Agro Oy, Hankintaosasto	Vehnäleserehujauho	Ravintoraisio Oy, Myllytuotanto, Raisio
Öljykasvien siemenet, öljypitoiset hedelmät, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet			
Auringonkukkarouhe	Berner Oy, Teollisuuden Berner	Rapsirouhe	Lantmännen Agro Oy, Hankintaosasto
Auringonkukkarouhe	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Rypsipuriste	Alavuden Öljynpuristamo Oy
Luomu rypsipuriste	Jannen Maatalous Oy		Kankaisten Öljykasvit Oy
Luomu soijakuitu, okara	Kavli Oy, Turun tehdas	Rypsipuriste Öpex	Apetit Kantvik Oy
Luomu soijapuriste	Berner Oy, Teollisuuden Berner	Rypsirouhe	Elixi Öil Oy
Lämpökäsitelty rapsirouhe	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas		Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas
Opti Rypsirouhe mure Ylivieska	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas		Nordic Soya Oy
Pellavansiemenet	Janakkalan Piensiemien Oy	Soijaproteiinikonsentraatti	Nordic Soya Oy
Pellavansiemenipuriste	Biolin Oy	Soijaproteiinikonsentraatti muuntogeeninen	Nordic Soya Oy
Pellavansiemenrouhe	Vilomix Finland Oy	Soijarouhe	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti
Rapsirouhe	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti		Nordic Soya Oy
Juurimukulat, juurekset , niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet			
Puristettu (sokeri)juurikasleike	Sucros Oy, Säkylän tehdas		
Sokerijuurikasmelassi	Suomen Sokeri Oy, Porkkala		
Palkokasvien siemenet ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet			
Härkäpapu, kuorittu	Suomen Viljava Oy, Kokemäen varasto		
Nurmirehut mukaan lukien korsirehut			
Sinimailaspelletti	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti		
Maitotuotteet			
Maitohuuhde	Unilever Ingman Production Oy		
Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet			
Hapotettu teurassivutuote turkiseläimille	Naapurin Maalaiskana Oy Veljekset Rönkä Oy, teurastamo	Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3 verijauho Käsitelty sivutuote luokka 2	Honkajoki Oy E-P:n Minkinrehu Oy
Keitetty ruhomassa	Kalajoen Jäähdyttämö Oy		Feora Oy/Ab
Keitetty ruhomassa	Kaustisen Turkisrehu Oy Monäs Feed Oy, Oravaisten tuotantolaitos		Kalajoen Jäähdyttämö Oy Kaustisen Turkisrehu Oy
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3 poro	Honkajoki Oy		Monäs Feed Oy, Oravaisten tuotantolaitos
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3 siipikarja	Honkajoki Oy	Käsitelty sivutuote luokka 2 lihaluujauho	Honkajoki Oy
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3 sika	Findest Protein Oy		

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset: Salmonella-analyysit

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
REHUAINHEET			
Kalat ja muut merieläimet ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet			
Kalajauho	Ab Salmonfarm Oy		
Kalaperäinen sivutuote (hapotettu)	Matti Halme Oy, Märynummi		
Kalaöljy	VG-EcoFuel Oy		
Lohi raaka	Kennel-Rehu Oy		
Kivennäisrehuaineet			
Käymisprosesseissa saatavat tuotteet sekä ammoniumsuolet			
Progut	Hankkija Oy, Nastolan prosessi		
Muut			
Polyoliliuos	Danisco Sweeteners Oy		
Stiefel munkinpippuri	Valjaspuoti Oy		
REHUN LISÄAINHEET			
Ruuan sulatusta edistävät aineet			
Avizyme 1505	Finnfeeds Oy, Vaasan tehdas		
Axtra PHY 20000 TPT2	Genencor International Oy, Hangon tehdas		
Danisco Xylanase 4000 G	Finnfeeds Oy, Vaasan tehdas		
Danisco Xylanase 40000 L	Genencor International Oy, Jämsänkosken tehdas		
Vitamiini, provitamiinit ja kemiallisesti tarkaan määritellyt aineet			
Betafin BT	Finnfeeds Finland Oy, Naantalin tehdas		
Betafin S 1	Finnfeeds Finland Oy, Naantalin tehdas		
Muut eläintuotantoon vaikuttavat aineet			
Quantum Blue 5 L	Roal Oy		
ESISEOKSET			
Esiseokset rehuseoksiin			
Astra XPHY L Premixture 1	Genencor International Oy, Jämsänkosken tehdas		
Econase XT 5 P	Roal Oy		
Natuzyme	Bioproton Europe Oy, Kaarinan tehdas		
Vitamiinoitu Lakta-Happo E-Se	Finlactic Oy		

Taulukko 6.3. Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut tuotantoeläimille

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																	
		R.001	R.001a	R.002	R.003	R.004	R.004a	R.005	R.007	R.008	R.009	R.010	R.011	R.012	R.013	R.014	R.015	R.016	R.017
TUOTANTOELÄINTEN REHUT																			
Siiplikarjan täysrehut																			
Brollerehohaudonta 1 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	•																	
Filee-Br. Startti PP CC muru	Hankkija Oy, Turun tehdas																		
NS Broiler FIN1 PROJ P rae	Hankkija Oy, Turun tehdas																		
Perhetilan Emohaudonta	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																		
4016 GM Rehux Kasvatus TR 2	RehuX Oy																		
Agrox Kasvatus 1	Agrox Oy																		
Agrox Kasvatus 2	Agrox Oy	•																	
Agrox Kasvatus 2 Lattia	Agrox Oy																		
Milka Poikasrehu	Biofarm Oy																		
Punaheltoa Paras Kasvatus	Hankkija Oy, Turun tehdas																		
4004 GM Rehux Regular	RehuX Oy																		
4009 GM Rehux Esimunita	RehuX Oy																		
4017TH GM Rehux Muninta 3	RehuX Oy																		
41132DM Rehux Kanatäysrehu	RehuX Oy																		
4210L Rehux Muninta 2	RehuX Oy																		
Agrox Esimunitus	Agrox Oy																		
Agrox Munax 2	Agrox Oy																		
Agrox Munitus Kaura 1	Agrox Oy																		
Agrox Munitus Kaura 2	Agrox Oy																		
Agrox Vapaan kana 1	Agrox Oy																		
Agrox Vapaan kana 2	Agrox Oy																		
Agrox Vapaan kana 3	Agrox Oy																		
Häkkirehu	Isotarmi Oy																		
Kanarehu	Rehupalvelu Kulmanen																		
Kanarehu	Rehupalvelu Torikka & Isolauro Oy																		
Kanarehu	Samuli Simula Oy																		
Luonnon Punah. Täysrehu	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti																		
Milka Kanatäysrehu	Biofarm Oy	•																	
Milka Kanatäysrehu	RehuX Oy																		
Munitarehu	AP-Mylly Oy																		
Munitus TR 2 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas																		
Munitus TR 3 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas																		
Punaheltoa Paras 1 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas																		
Rehux Kanatäysrehu	RehuX Oy																		
Tilaseos kanoille	Rehusekoittamo Terho Mylly Oy																		
Tilaseos kanoille	Tila																		
Täysrehu kanoille	Hauhon Myllärit Oy																		
Täysrehu kanoille	Samuli Simula Oy																		
Sata-Kalkkuna 8-12 CC rae	Satarehu Oy																		
Sata-Emohaudonta	Satarehu Oy	•																	
Sata-Emoloppuhaudonta	Satarehu Oy																		
Sata-Isäkukko	Satarehu Oy																		
Agrox Untuvikko	Agrox Oy																		
Punaheltoa Paras Poikanen mure	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti																		
Punaheltoa Paras Poikanen mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	•																	
Sata-Aiku CC mure	Satarehu Oy																		
Sata-Aiku CC Plikkuriae	Satarehu Oy																		
Sikojen täysrehut																			
3014-M GM Rehux Reipas Porsasrehu	RehuX Oy																		
3040 GM Rehux OVR Tiiviste Alta	RehuX Oy																		
3064 GM Saparo Välix	RehuX Oy																		
3160-M Rehux Saparo Alux Safe mure	RehuX Oy																		
3161 Saparo Alux	RehuX Oy																		
A-KasvuTR 3 M	Agrox Oy																		
A-Startti M	Agrox Oy																		
A-Startti mure	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																		
Emakko Pekoni 104 PP GR 2F	Hankkija Oy, Turun tehdas																		
Emakko Pekoni 104 PP LR 2F	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																		
Emakkorehu	Koneurakointi Rami Kivekäs Oy																		
Ensikko Kasvatus P rae 2F	Hankkija Oy, Turun tehdas																		

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut tuotantoeläimille

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																	
		R.001	R.001a	R.002	R.003	R.004	R.004a	R.005	R.007	R.008	R.009	R.010	R.011	R.012	R.013	R.014	R.015	R.016	R.017
Sikojen täysrehut																			
Kombi-Nasu rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas			•															
Pekoni 1 mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas			•															
Pekoni 1 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas		•																
Pekoni 1 TR	Hankkija Oy, Turun tehdas																		
Pekoni 100 PP 2F GR	Hankkija Oy, Turun tehdas																		
Pekoni 100 PP PR 2F	Hankkija Oy, Turun tehdas	•																	
Pekoni 2 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas																		
RehuX GM Lihasila 1 Bertta	RehuX Oy																		
RehuX Porsasrehu Tila	RehuX Oy	•																	
Rehux Saparo Lopux	RehuX Oy	•																	
Supermulti-Pekoni PP 2F muru	Hankkija Oy, Turun tehdas			•															
Teho Altet Porsastäysrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas				•														
Teho Emakkotäysrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas																		
Teho Sika 2 Irto 2024	Feedex Oy Ab, Rehutehdas																		
Tiineys 1 Haikara P LR 2F MF	Hankkija Oy, Turun tehdas																		
Tiineys Pekoni 87 P lyhytrae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	•																	
Tiineys Pekoni 91 P LR 2F	Hankkija Oy, Turun tehdas																		
Tilaseos / liemi sioille	Tila																		
Tilaseos porsaille	Tila																		
Tilaseos sioille	Tila																		
Täysrehu emakoille	Farmirehu Tapani Korpela			•															
Nautojen täysrehut																			
Startti Maitojuoma	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	•																	
Startti myslisojaton	Valio Oy, Valio Food Solutions			•															
Lampaiden täysrehut																			
Hevosten täysrehut																			
Kalojen täysrehut																			
Efico Enviro 923 6,0 mm	Biomar Oy Ab, Försäljning	•																	
Hercules 3,5 ECT 5	Raisioaqua Oy	•																	
Hercules 5 mm	Raisioaqua Oy																		
Hercules 7 ECTS 80	Raisioaqua Oy																		
Hercules Baltic 7	Raisioaqua Oy																		
Hercules Plus 7,0 mm (50 mg)	Raisioaqua Oy																		
Silver Opti 3,5	Raisioaqua Oy																		
Incio Plus 1,5 mm	Biomar Oy Ab, Försäljning																		
Orbit 921	Biomar Oy Ab, Försäljning																		
Turkiseläinten täysrehut																			
Turkiseläinrehu	E-P:n Minkinrehu Oy																		
Muut rehuseokset, täysrehut																			
Ape naudoille	Tila																		
Rehuseos tilalla	Pohjanmaan Rehujauhatus Oy			•															
Rehuseos tilalla	Tila																		
Rehuseos tilalla	Tilaviljasekoitus Oskä Oy			•															
Rehuseos tilalla	Tmi Juha Hakanen			•															
Teollinen rehuseos	Tila																		
Tilaseos kotieläimille	Tila																		
Kivennäistäydennysrehut																			
A-Mammamix	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																		
APE Kivennäinen Royal SS	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	•																	
A-Porsasmix	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																		
A-Rehu Hiehkivivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																		
A-Rehu Nurmikivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	•																	
Aseto-Melli	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	•																	
Hede-Melli	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	•																	
HK Sonnikivennäinen	Kärki-Nutrition Oy	•																	
JUSTI. Kivennäistäydennysrehu kasvavat naudat	Kärki-Nutrition Oy	•																	
Kalsium-Melli TMR	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas																		

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut tuotantoeläimille

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																	
		R.001	R.001a	R.002	R.003	R.004	R.004a	R.005	R.007	R.008	R.009	R.010	R.011	R.012	R.013	R.014	R.015	R.016	R.017
Kivennäistäydennysrehut																			
Kivennäisrehu nautakarjalle	Hankkija Oy, Säskylän tehdas	●										●		●	●				
Lempi lypsykivennäisrehu	Vilomix Finland Oy	●										●							
Lypsykivennäinen	Hankkija Oy, Säskylän tehdas															●			
Lypsy-Melli	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas															●			
Polar APE Kiv + Biotiini	Feedex Oy Ab, Rehutehdas															●			
Polar Mulli APE Kivennäinen	Feedex Oy Ab, Rehutehdas															●			
Remix Lihasiat	RehUX Oy															●			
Sonnikivennäinen	Hankkija Oy, Säskylän tehdas															●			
Sonnikivennäinen	Kärki-Nutrition Oy	●												●	●	●			
Tähti -täyskivennäinen Kasvu	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas															●			
Tähti-Räättäli TK Kivennäisrehu	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	●												●	●				
Valkuaistäydennysrehut siipikarjalle																			
4001 GM RehuX Optimi Tiiviste	RehUX Oy															●			
4222 L RehuX Kanattiviste Tokax	RehUX Oy				●											●			
Agrox Basic Tiiviste	Agrox Oy																		●
Filee-Br. Kasvatus 1 PP CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas														●				
Filee-Br. Startti PP CC muru	Hankkija Oy, Turun tehdas														●				
Luonnon Punahelppä Täydennys 100 mure	Hankkija Oy, Kotkan tehdas					●		●											
Luonnon Viljabroller rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas																		●
Munitus-Punahelppä PT Plus mure	Hankkija Oy, Turun tehdas			●															●
Perhetilan TR 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas				●				●										●
Perhetilan TR 3	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas				●														●
Perhetilan Vehnä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas								●										●
Perhetilan Vehnä 3	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas								●										●
RehuX Regular SafMannan	RehUX Oy								●										●
Sata-Vilja CC rae	Satarehu Oy				●														●
Sata-Viljakalkkuna Loppukiri	Satarehu Oy								●										●
Sata-Vilja-loppukiri rae	Satarehu Oy								●										●
Sata-Välivilja CC rae	Satarehu Oy								●										●
Tiiviste-Punahelppä Multimix mure	Hankkija Oy, Turun tehdas																		●
Valkuaistäydennysrehut siioille																			
NG RehuX Emäkkötiiviste	RehUX Oy																		●
3034 GM RehuX Extratiiviste	RehUX Oy																		●
A-Mix ERI	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	●																	●
A-Mix Pro	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas			●															●
A-VieroitusMix	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																		●
Maatiais+Z10-A12possu Superior Tiiviste	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas				●														●
Maatiaispossu Superior Tiiviste	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																		●
Maatiaispossu Superior Tiiviste LR	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																		●
MP Superior Yleistiviste LR	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																		●
Nasu-Papu Tiiviste Turku rae	Hankkija Oy, Turun tehdas																		●
Pekoni Mix OVR Tiiviste	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																		●
Teho MP L-S Special	Feedex Oy Ab, Rehutehdas																		●
Valkuaistäydennysrehut nautakarjalle																			
Mullin-Herkku 1	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas				●														●
Mullin-Herkku 1	Lantmännen Agro Oy, vilja ja karjatilaohjelma																		●
Mulli-Tähti I	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	●																	●
Mulli-Tähti II	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	●	●																●
Mulli-Tähti III	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas																		●
Nautarehu	Rehupojat Oy			●															●
Viljaseos mure	Hankkija Oy, Kotkan tehdas																		●
Viljaseos mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas			●															●
Amino-Maituri 10000	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas																		●
Amino-Maituri 12000	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas																		●
Amino-Maituri 12000	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas																		●
A-Rehu Rypsiäiviste	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas																		●

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut tuotantoeläimille

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																		
		R.001	R.001a	R.002	R.003	R.004	R.004a	R.005	R.007	R.008	R.009	R.010	R.011	R.012	R.013	R.014	R.015	R.016	R.017	R.018
Valkuainetäydennysrehut nautakarjalle																				
A-Rehu TosiPT	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas			•								•								
Auto-Krossi II	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																			•
Auto-Krossi III	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																			
Benemilk Hero	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	•										•			•					
Benemilk Robo	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas				•							•								
EKM-Krossi	Hankkija Oy, Kotkan tehdas			•								•								
Hivetona-leike	Vilomix Finland Oy											•								
Huippu-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	•										•			•					
Huippu-Tähti 215	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas											•			•					
Luomu-Tähti 180 RHE	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas			•	•							•				•				•
Luonnon Tilarehu	Hankkija Oy, Kotkan tehdas			•								•								
Luonnon Tilarehu Krono-Tiiviste	Hankkija Oy, Kotkan tehdas				•							•								•
Lypsykarjan täydennysrehu tilalle	Pohjois-Pielaveden Maatalouspalvelu Oy											•								
Lypsy-Krossi 2 rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas											•								
Lypsylehmän Reilu Apeseos	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas				•							•								
MahtiTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas											•								•
Maito-Tähti 210 Basic	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas											•								
Maituri 12000	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas				•							•								
Maituri 14000	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas											•								
Maituri 14000 Robo	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	•	•									•			•					
Mega 3	Feedex Oy Ab, Rehutehdas											•								•
MinkiG Perusrehu	Luonnonvarakeskus,											•								
OMA Opti 26 E	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas		•									•								
Opti Rypsi 40	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas			•								•								•
Opti 15	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas								•			•								
Opti 21	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas			•					•			•								
Opti 22 E	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas											•								
Opti 23	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	•										•		•						
Opti 28	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas											•								•
Opti 34	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas											•								
Opti 34	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas											•								
Opti Hero	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas											•								
Opti Maissi	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas											•								
Opti Vilja	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas			•								•								
Opti Vilja	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas											•								
Optima 2	Feedex Oy Ab, Rehutehdas											•								
Optima Rouhe	Feedex Oy Ab, Rehutehdas											•								
Presiis Tila täydennysrehu lypsylehmille	Feedex Oy Ab, Rehutehdas											•								•
Pro 3	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	•										•		•						
Probo 2 rae	Feedex Oy Ab, Rehutehdas			•								•								
Rehuseos nautakarjalle	Tila											•								
Rehuseos nautakarjalle	Osuuskunta Makure											•								
Rypsi-Krono rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas		•									•								

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut tuotantoeläimille

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																	
		R.001	R.001a	R.002	R.003	R.004	R.004a	R.005	R.007	R.008	R.009	R.010	R.011	R.012	R.013	R.014	R.015	R.016	R.017
Valkuaistäydennysrehut nautakarjalle																			
TeknoTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas			●											●				
TeknoTR EH	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas															●			
TempoTR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																		
TempoTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas																		
Tilarehu lypsykarjalle	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas				●														
Tilaseos nautakarjalle	Tila																		
Tuotos-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas																		
Tuotos-Krono rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																		
Tuotos-Krono rae+C151	Hankkija Oy, Kotkan tehdas																		
TuottoTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas																		
Tähti Energiaisä	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas																		
Tähti-Premix 280	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas																		
Tähti-Rouhetiviste	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas																		
Tähti-Rypsi mure	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas																		
VahvaPT EH	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas																		
VahvaTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas																		
Tilaseos naudoille	Tila																		
Täydennysrehu nautakarjalle	Hankkija Oy, Kotkan tehdas																		
Voima TR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																		
Voima TR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	●																	
4724 Effekta Korova Rec. 3.1	Hankkija Oy, Säkylän tehdas																		
Alkurehu	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																		
Alkurehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	●																	
Alkurehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas																		
Josera Easymil	Lantmännen Agro Oy, vilja ja karjatilajohtelma																		
Kasvurehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas																		
Taurus 1 Alukasvatusrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas		●																
Vasikkarehu	Osuuskunta Perhon Kahu			●															
Valkuaistäydennysrehut lampaille																			
Lammak-Krossi Täysrehu	Hankkija Oy, Säkylän tehdas																		
Lammak-Tähti Luomu	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas																		
Valkuaistäydennysrehut poroille																			
Tähti-Poro Artic	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	●		●															
Valkuaistäydennysrehut turkisläimille																			
Muut täydennysrehut siipikarjalle																			
Milka Kananherkku	Biofarm Oy			●															
Muut täydennysrehut sioille																			
A-Rehu OVR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas			●															
Muut täydennysrehut nautakarjalle																			
FinnEnergy	Vilomix Finland Oy																		
Milka Milk Start	Biofarm Oy																		
Farmarin Viljaseos rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas																		
Aperehu lypsykarja	Lappajärven Rehu Osk			●															
Aperehu lypsykarja	Lappajärven Rehu Osk																		
Immu E Tunnutus OrgSe100	Vilomix Finland Oy	●																	
Lehmän Pötsi -pasta	Zeus Tech Oy, Finncow																		
Maisiseos	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																		
Milka Kalcivit neste	Biofarm Oy	●																	
Milka Rumevit	Biofarm Oy	●																	
Presiis Apeseos Tila mure	Feedex Oy Ab, Rehutehdas																		
Tähti-Viljaseos	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas			●															
Vilja-Maisiseos mure	Hankkija Oy, Kotkan tehdas																		
POLY-PLUS	Vilomix Finland Oy																		
Tähti Seleen-E	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas																		
Muut täydennysrehut poroille																			
Poro-Elo Plus 2 rae	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	●																	
Presiis Poro	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	●																	
Riista-Elo	Hankkija Oy, Säkylän tehdas																		
Tähti-Poro Basic	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas																		

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut tuotantoeläimille

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																	
		R.001	R.001a	R.002	R.003	R.004	R.004a	R.005	R.007	R.008	R.009	R.010	R.011	R.012	R.013	R.014	R.015	R.016	R.017
Muut täydennysrehut hevosille																			
All-out Performance	Scandinavian Horse & Dog Oy																		
Biotin Forte	Vitabalans Oy, Rekisteröintiasasto																		
Black Horse Harmony mix	Biofarm Oy																		
Foran Shy-Feeder B	Fysio Healing Oy Ltd																		
Muu täydennysrehu hevosille	Frescon Oy																		
Racing Projekt Rypsi	Hankkija Oy, Säköylän tehdas																		
Racing selected	Hankkija Oy, Säköylän tehdas																		
RE-LEVE-MIX	Scandinavian Horse & Dog Oy																		
Speedex Easy sk	Feedex Oy Ab, Rehutehdas																		
Tummy Saver täydennysrehu	Chia de Gracia Oy																		
Täydennysrehu hevosille	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti																		
Muut täydennysrehut elintarviketuotantoeläimille																			
A-Mix BINDERI SF	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																		
Biotini Forte	Vitabalans Oy, Rekisteröintiasasto																		
B-Plus	Vilomix Finland Oy																		
Criollo Full	CR-Rehut Oy																		
Klauberkaali-suola	Biofarm Oy																		
Milka ADE-vitamiini	Biofarm Oy																		
Milka E-vitamiini	Biofarm Oy																		
Milka Monivitamiini	Biofarm Oy																		
Minergel	Vilomix Finland Oy																		
Osmo-jauhe	Vilomix Finland Oy																		
Porcwean	Biokasvu Oy, Tarvastehdas																		
Progut Farm	Hankkija Oy, Säköylän tehdas																		
Tiovita	Vilomix Finland Oy																		
Viljaseos	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas																		
Vilomix pHBUF super	Vilomix Finland Oy																		
Tuotantoeläinten erityisravinnot																			
Milka Vasikkasuola	Biofarm Oy																		

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja lääkerhut tuotantoeläimille: Salmonella-analyysit

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
TUOTANTOELÄINTEN REHUT			
Siipikarjan täysrehut			
4004 GM RehuX Regular	RehuX Oy	Milka Kanatäysrehu	Biofarm Oy
4009 GM Rehux Esimuninta	RehuX Oy	Milka Kanatäysrehu	RehuX Oy
4016 GM Rehux Kasvatus TR 2	RehuX Oy	Milka Poikasrehu	Biofarm Oy
4017TH GM Rehux Muninta 3	RehuX Oy	Munintarehu	AP-Mylly Oy
41132DM Rehux Kanatäysrehu	RehuX Oy	Munitus Kanarehu	Hilannon Mylly Ky
4210L Rehux Muninta 2	RehuX Oy	Munitus TR 2 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas
Agrox Esimunitus	Agrox Oy	Munitus TR 3 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas
Agrox Kasvatus 1	Agrox Oy	NS Broiler FIN1 PROJ P rae	Hankkija Oy, Turun tehdas
Agrox Kasvatus 2	Agrox Oy	Perhetilan Emohaudonta	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas
Agrox Kasvatus 2 Lattia	Agrox Oy	Punahelta Paras 1 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas
Agrox Munax 2	Agrox Oy	Punahelta Paras Kasvatus	Hankkija Oy, Turun tehdas
Agrox Munitus Kaura 1	Agrox Oy	Punahelta Paras Poikainen mure	Hankkija Oy, Turun tehdas
Agrox Munitus Kaura 2	Agrox Oy	Rehux Kanatäysrehu	RehuX Oy
Agrox Untuvikko	Agrox Oy	Sata-Alku CC mure	Satarehu Oy
Agrox Vapaan kana 1	Agrox Oy	Sata-Alku CC Pikkuräe	Satarehu Oy
Agrox Vapaan kana 2	Agrox Oy	Sata-Emohaudonta	Satarehu Oy
Agrox Vapaan kana 3	Agrox Oy	Sata-Emoloppuhaudonta	Satarehu Oy
Broileremohaudonta 1 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	Sata-Isäkukko	Satarehu Oy
Filee-Br. Startti PP CC muru	Hankkija Oy, Turun tehdas	Sata-Kalkkuna 8-12 CC rae	Satarehu Oy
Häkkirehu	Isofarmi Oy	Tilaseos kanoille	Rehusekoittamo Terho Mylly Oy
Kanarehu	Rehupalvelu Kulmanen	Tilaseos kanoille	Samuli Simula Oy
Kanarehu	Rehupalvelu Torikka & Isolauri Oy	Täysrehu kanoille	Hauhon Myllärit Oy
Kanarehu	Samuli Simula Oy	Täysrehu kanoille	Samuli Simula Oy
Sikojen täysrehut			
3014-M GM RehuX Reipas Porsasrehu	RehuX Oy	Pekoni 100 PP 2F GR	Hankkija Oy, Turun tehdas
3040 GM Rehux OVR Tiiviste Altia	RehuX Oy	Pekoni 100 PP PR 2F	Hankkija Oy, Turun tehdas
3064 GM Saparo Välix	RehuX Oy	Pekoni 2 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas
3160-M Rehux Saparo Alux Safe mure	RehuX Oy	RehuX GM Lihaska 1 Bertta	RehuX Oy
3161 Saparo Alux	RehuX Oy	RehuX Porsasrehu Tila	RehuX Oy
A-KasvuTR 3 M	Agrox Oy	Rehux Saparo Lopux	RehuX Oy
A-Startti M	Agrox Oy	Supermulti-Pekoni PP 2F muru	Hankkija Oy, Turun tehdas
A-Startti mure	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Teho Altet Porsastäysrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas
Emakko Pekoni 104 PP LR 2F	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Teho Emakkotäysrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas
Emakkorehu	Koneurakointi Rami Kivekäs Oy	Teho Sika 2 irta 2024	Feedex Oy Ab, Rehutehdas
Ensikko Kasvatus P rae 2F	Hankkija Oy, Turun tehdas	Tiineys 1 Haikara P LR 2F MF	Hankkija Oy, Turun tehdas
Kombi-Nasu rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Tiineys Pekoni 87 P lyhytrae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
Pekoni 1 mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Tiineys Pekoni 91 P LR 2F	Hankkija Oy, Turun tehdas
Pekoni 1 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	Täysrehu emakoille	Farmirehu Tapani Korpela
Pekoni 1 TR	Hankkija Oy, Turun tehdas		

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerhut tuotantoeläimille: Salmonella-analyysit

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
Nautojen täysrehut			
Startti Maitojuoma	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas		
Kalojen täysrehut			
Hercules 3,5 ECT S	Raisioaqua Oy	Hercules 7 WSF 80	Raisioaqua Oy
Hercules 5 ECTS	Raisioaqua Oy	Hercules Baltic 7	Raisioaqua Oy
Hercules 5 mm	Raisioaqua Oy	Hercules Plus 7,0 mm (50 mg)	Raisioaqua Oy
Hercules 5 mm (65 mg)	Raisioaqua Oy	Silver Opti 3,5	Raisioaqua Oy
Hercules 7 ECTS 80	Raisioaqua Oy	Silver Opti 3,5 S	Raisioaqua Oy
Turkiseläinten täysrehut			
Färsk helfoder för pälsdjur	Nyko Oy Ab, Uusikaarlepyyn laitos		
Ketun rehu	Kaustisen Turkisrehu Oy		
Ketun rehu	Nä-Rö Ab Oy		
Ketun rehu	Torp Frys Ab		
Turkiseläinrehu	E-P:n Minkinrehu Oy		
Turkiseläinrehu	Kalajoen Jäähdyttämö Oy		
Turkiseläinrehu, hapotettu	Liha Hietanen Oy		
Turkiseläinrehun raaka-aine, hapotettu	Paimion Teurastamo Oy, Teurastamo		
Muut rehuseokset, täysrehut			
Rehuseos tilalla	Pohjanmaan Rehujauhatus Oy		
Rehuseos tilalla	Tilaviljasekoitus OsKa Oy		
Rehuseos tilalla	Tmi Juha Hakanen		
Kivennäistäydennysrehut			
A-Mammamix	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas		
A-Porsasmix	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas		
Aseto-Melli	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas		
Hede-Melli	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas		
HK Sonnikivennäinen	Kärki-Nutrition Oy		
Lypsy-Melli	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas		
Valkuaistäydennysrehut, siipikarja			
4001 GM Rehux Optimi Tiiviste	RehuX Oy	Perhetilan TR 3	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas
4222 L Rehux Kanatiiviste Tokax	RehuX Oy	Perhetilan Vehnä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas
Agrox Basic Tiiviste	Agrox Oy	Perhetilan Vehnä 3	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas
Filee-Br. Kasvatus 1 PP CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	Rehux Regular SafMannan	RehuX Oy
Filee-Br. Kasvatus 2 PP CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	Sata-Vilja CC rae	Satarehu Oy
Filee-Br. Startti PP CC muru	Hankkija Oy, Turun tehdas	Sata-Viljakalkkuna Loppukiri	Satarehu Oy
Luonnon Punahelppä Täydennys 100 mure	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Sata-Vilja-loppukiri rae	Satarehu Oy
Luonnon Viljabroiler rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Sata-Väilvilja CC rae	Satarehu Oy
Munitus-Punahelppä PT Plus mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	Tiiviste-Punahelppä Multimix mure	Hankkija Oy, Turun tehdas
Perhetilan TR 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas		

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja lääkerhut tuotantoeläimille: Salmonella-analyysit

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
Valkuaistäydennysrehut, siat			
3034 GM RehuX Extratiiviste	RehuX Oy		
A-Mix ERI	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas		
A-Mix Pro	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas		
A-VieroitusMix	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas		
Maatiaispossu Superior Tiiviste	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas		
Maatiaispossu Superior Tiiviste LR	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas		
MP Superior Yleistiviste LR	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas		
Nasu-Papu Tiiviste Turku rae	Hankkija Oy, Turun tehdas		
NG Rehux Emakkotiiviste	RehuX Oy		
Pekoni Mix OVR Tiiviste	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas		
Teho MP L-S Special	Feedex Oy Ab, Rehutehdas		
Valkuaistäydennysrehut, naudat			
4724 Effekta Korova Rec. 3.1	Hankkija Oy, Säköylän tehdas	Mulli-Tähti III	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas
Alkurehu	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Nautarehu	Rehupojat Oy
Alkurehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	OMA Opti 26 E	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas
Amino-Maituri 10000	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	Opti Rypsi 40	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas
Amino-Maituri 12000	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	Opti Rypsi 40	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas
Amino-Maituri 12000	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	Opti 15	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas
A-Rehu RypsiTiiviste	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Opti 21	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas
A-Rehu TosiPT	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Opti 22 E	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas
Auto-Krossi II	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Opti 23	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas
Auto-Krossi III	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Opti 28	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas
Benemilk Hero	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	Opti 34	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas
Benemilk Robo	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	Opti 34	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas
EKM-Krossi	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Opti Hero	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas
Hivetona-leike	Vilomix Finland Oy	Opti Maissi	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas
Huippu-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Opti Vilja	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas
Huippu-Tähti 215	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Opti Vilja	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas
Kasvurehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Optima 2	Feedex Oy Ab, Rehutehdas
Luomu-Tähti 180 RHE	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Optima Rouhe	Feedex Oy Ab, Rehutehdas
Luonnon Tilarehu	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Presiis Tila täydennysrehu lypsylehmille	Feedex Oy Ab, Rehutehdas
Luonnon Tilarehu Krono-Tiiviste	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Pro 3	Feedex Oy Ab, Rehutehdas
Lypsykarjan täydennysrehu tilalle	Pohjois-Pielaveden Maatalouspalvelu Oy	Probo 2 rae	Feedex Oy Ab, Rehutehdas
Lypsy-Krossi 2 rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Rehuseos nautakarjalle	Feedex Oy Ab, Rehutehdas
Lypsylehmän Reilu Apeseos	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Rehuseos nautakarjalle	Osuuskunta Makure
Maito-Tähti 210 Basic	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Rypsi-Krono rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
Maituri 12000	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	Taurus 1 Alkukasvatusrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas
Maituri 14000	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	TeknoTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas
Maituri 14000 Robo	Lantmännen Agro Oy, Ylivieskan rehutehdas	TeknoTR EH	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas
Mega 3	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	TempoTR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas
Minkiö Perusrehu	Luonnonvarakeskus, Tutkimusinfrastruktuuripalvelut	TempoTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas
Mullin-Herkku 1	Lantmännen Agro Oy, Kouvolan rehutehdas	Tilarehu lypsykarjalle	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
Mulli-Tähti I	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Tuotos-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas
Mulli-Tähti II	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	TuottoTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja lääkerehut tuotantoeläimille: Salmonella-analyysit

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
Valkuaistäydennysrehut, naudat			
Tähti Energialisä	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Vasikkarehu	Osuuskunta Perhon Kahu
Tähti-Premix 280	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Viljaseos mure	Hankkija Oy, Kotkan tehdas
Tähti-Rypsi mure	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Viljaseos mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
Täydennysrehu nautakarjalle	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Voima TR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas
VahvaTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Voima TR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas
Valkuaistäydennysrehut, lampaat			
Lammas-Krossi Täysrehu	Hankkija Oy, Säkylän tehdas		
Lammas-Tähti Luomu	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas		
Valkuaistäydennysrehut, porot			
Tähti-Poro Artic	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas		
Valkuaistäydennysrehut, turkiseläimet			
Feedex Valkuais 2	Feedex Oy Ab, Turkiseläinrehutehdas		
Muut täydennysrehut, siat			
A-Rehu OVR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas		
Muut täydennysrehut, siipikarja			
Milka Kananherkku	Biofarm Oy		
Muut täydennysrehut, naudat			
Aperehu lypsykarja	Lappajärven Rehu Osk		
Farmarin Viljaseos rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas		
FinnEnergy	Vilomix Finland Oy		
Immu E Tunnutus OrgSe100	Vilomix Finland Oy		
Lehmän Pötsi -pasta	Zeus Tech Oy, Finncow		
Maissiseos	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas		
Milka Rumevit	Biofarm Oy		
Presiis Apeseos Tila mure	Feedex Oy Ab, Rehutehdas		
Tähti Seleenii-E	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas		
Tähti-Viljaseos	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas		
Vilja-Maissiseos mure	Hankkija Oy, Kotkan tehdas		
Muut täydennysrehut, porot			
Poro-Elo Plus 2 rae	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti		
Presiis Poro	Feedex Oy Ab, Rehutehdas		
Riista-Elo	Hankkija Oy, Säkylän tehdas		
Tähti-Poro Basic	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas		

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerhut tuotantoeläimille: Salmonella-analyysit

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
Muut täydennysrehut, hevoset			
Black Horse Harmony mix	Biofarm Oy		
Bonus, Apfel + Karotte	Brave Jump Oy		
Delizia Candy, Apple Cinnamon	Puuiilo Tavaratalot Oy, Vantaa		
Delizia Classics, Apple	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti		
Effol Friend-Snacks, mango papaya sticks	RTV-Yhtymä Oy, Kouvolan myymälä		
Herbal Treats	Chia de Gracia Oy		
Muu täydennysrehu hevosille	Frescon Oy		
Racing Projekti Rypsi	Hankkija Oy, Säkylän tehdas		
Speedex Easy sk	Feedex Oy Ab, Rehutehdas		
Tummy Saver täydennysrehu	Chia de Gracia Oy		
Täydennysrehu hevosille	Hevari Oy		
Muut täydennysrehut, elintarviketuotantoeläimet			
A-Mix BINDERI SF	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas		
A-Rehu OVR nautakarjalle	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas		
Criollo Full	CR-Rehut Oy		
Milka Monivitamiini	Biofarm Oy		
Porciwean	Biokasvu Oy, Tarvastehdas		
Progut Farm	Hankkija Oy, Säkylän tehdas		
TehoBakt	Vilomix Finland Oy		
Viljaseos	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas		
Muut täydennysrehut, turkiseläimet			
Taru K-Mix	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas		
Erityisravinnoksi tarkoitetut rehut			
Milka Vasikkasuola	Biofarm Oy		

Taulukko 6.5. Rehuaineet ja rehuseokset lemmikki- ja luonnoneläimille

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																		
		R.001	R.001a	R.002	R.003	R.004	R.004a	R.005	R.007	R.008	R.009	R.010	R.011	R.012	R.013	R.014	R.015	R.016	R.017	R.018
LEMMIKKIELÄINTEN REHU																				
Maaelämistä peräisin olevat tuotteet																				
Ami Fanitit, 5 kpl, 17 cm	Best Friend Group Oy																			
Antos jäniksen korvat	Puulo Tavaratalot Oy, Vantaa																			
B.A.R.F Basic, Naudanmaha	MUSH																			
B.A.R.F. Basic, kana jauhettu	MUSH																			
B.A.R.F. Basic, Sian jauheliha	MUSH																			
Best-In Broilerin kaula	Best-In Oy																			
Best-In sika ja nauta	Best-In Oy																			
Broilerjauheliha	Kennel-Rehu Oy																			
Dokas kaninkorvat	Kesko Oyj, Päivittäistavarakauppa																			
Eat Rustic naudanmaha	Musti ja Mirri Oy																			
Hevonen, jauhettu	F-animal Oy																			
Jauhettu broilerinliha	Kennelpakaste Oy																			
Jauhettu kotimainen naudanliha	Kennelpakaste Oy																			
Jauhettu kotimainen sianliha	Kennelpakaste Oy																			
Jäniksen korvat, irto	Lemmikkiruuat Tessu Oy																			
Kennelpakaste, kalkkunanliha	Kennelpakaste Oy																			
Maukas Broilerin kaula	Musti ja Mirri Oy																			
Maukas, Broilerin sydän	Premium Pet Food Suomi Oy																			
Murren naudan Maksakuutiot	Eläintarvike Murren Murkina Oy, Tammisto																			
Natural Bites possunkorvasuikaleet	Best Friend Group Oy																			
Naudan jäykkäniska, irto	JH-ART-Trading Oy																			
Nautajauheliha	Kennel-Rehu Oy																			
Peuralastu, irto	Lemmikkiruuat Tessu Oy																			
Possun korvat	Kennelpakaste Oy																			
Possunjauheliha	Kennel-Rehu Oy																			
Rahula, broilerin jauheliha	Velj. Wahlsten Oy, Lemmikkiruokatuotanto																			
Rahula, naudan maksa, jauhettu	Velj. Wahlsten Oy, Lemmikkiruokatuotanto	•																		
Rahula, nauta jauheliha	Velj. Wahlsten Oy, Lemmikkiruokatuotanto																			
Rahula, possun jauheliha	Velj. Wahlsten Oy, Lemmikkiruokatuotanto																			
Savory Prime pururulla 7 kpl	Pekan Akvaario Oy/Tujoma																			
Sjögårdens siankorvat	Rusta Finland Oy, toimisto																			
Tessu possunkorva, irto	Lemmikkiruuat Tessu Oy																			
Kalat ja muut merieläimet ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet																				
B.A.R.F. Basic, Lohi jauhettu	MUSH																			
Lohi raaka	Kennel-Rehu Oy																			
Lemmikkieläinten täysrehut, kissojen rehut																				
Acana Pasifica, vapaana pyydettyä merikalaa	SLN Import Group Oy	•																		
Almo Nature Holistic Maintenance with fresh Oily Fish	Pekan Akvaario Oy/Tujoma		•																	
Applaws tonnikalaa merilevän kanssa hyytelessä	Musti ja Mirri Oy																			
Brit Premium by Nature, salmon, sterilized cats	Prima Pet Premium Oy	•																		
Brit premium by Nature, Trout with Liver	Prima Pet Premium Oy																			
Brit premium by Nature, Trout with Liver	Prima Pet Premium Oy																			
Brit Premium turskaa kastikkeessa	Prima Pet Premium Oy	•																		
Bästis, Kyckling & Lax	BIG DOG Ab Oy																			
CAT Complete, Biltema	Biltema Suomi Oy																			
Coshida paloja kastikkeessa, siipikarja	Lidl Suomi Ky, pääkonttori																			
HIQ Urinary Care	Kesko Oyj, Päivittäistavarakauppa	•																		
IAMS with Fresh Chicken, kitten	Tree of Pets Oy																			
Marp Turkey	AuraPet Oy																			
Mjau med Lax i Säs	Valvontakohde määrittämätön																			
Pirkka häränlihatee	Kesko Oyj, Päivittäistavarakauppa																			
Pirkka tonnikalaa vedessä	Kesko Oyj, Päivittäistavarakauppa																			
Planet Pet Society, fileet hyytelessä (12x), sis. siipikarjaa	Prima Pet Premium Oy																			
Prit premium, Adult, lohta ja lohikastiketta	Prima Pet Premium Oy																			

Rehuaineet ja rehuseokset lemmikki- ja luonnoneläimille

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																	
		R.001	R.001a	R.002	R.003	R.004	R.004a	R.005	R.007	R.008	R.009	R.010	R.011	R.012	R.013	R.014	R.015	R.016	R.017
Lemmikkieläinten täysrehut, kissojen rehut																			
Purina Courmet Duo, sisältää lohta ja valkoista kalaa	Suomen Nestlé Oy, Purina																		
Purina Friskies 5 lupasta	Suomen Nestlé Oy, Purina																		
Real Cat paloja hyytelössä 12 x100 g	Tokmanni Oy	●																	
Real paloja kastikkeessa, sis. lohta ja tonnikalaa	Tokmanni Oy																		
Real, sisältää siipikarjaa ja nautaa	Tokmanni Oy																		
Sjöbögårdens, 40 x Pouches in Gravy, Kala	Rusta Finland Oy, toimisto	●																	
Sjöbögårdens, 40 x Pouches in Gravy, Kalkkuna	Rusta Finland Oy, toimisto	●																	
Smaak pentu, Kana	Premium Pet Food Suomi Oy																		
Tiikeri	Dagsmark Petfood Oy	●																	
Vitakraft, kalkkunaa juustokastikkeessa	SOK Markettauupa																		
Whiskas maukkaat herkkutyynyt, sis härkää, 1+	Mars Finland Oy																		
Whiskas tonnikalaa hyytelössä	Mars Finland Oy																		
Lemmikkieläinten täysrehut, koirien rehut																			
1st Choise Adult, lammas, kala & riisi	VIPstore Oy	●																	
Almo nature with Lamb, Bio	SOK Markettauupa																		
Arion original Medium Breed Puppy, salmon&rice	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	●																	
Bellosan koiranmakkara, siipikarja	Lidl Suomi Ky, pääkonttori																		
Best Friend luomupatee, maksa	Best Friend Group Oy																		
Bozita , Lax	BIG DOG Ab Oy																		
Brit mono protein, Lamb & Rice	Musti ja Mirri Oy																		
Brit Premium lammas & riisi	Prima Pet Premium Oy		●																
Brit Premium, Lamb & Rice, sensitive	Prima Pet Premium Oy																		
Carrier, Lax & Ris	BIG DOG Ab Oy	●																	
Golden Eagle, lammas-bataatti, viljaton	Shetland Oy																		
Happy Dog, Salmon pure	DogTrail Oy	●																	
Hau Hau Champion lohialteria	Prima Pet Premium Oy																		
Hau-Hau Champion lohta ja siliä	Prima Pet Premium Oy																		
Hau-Hau kana-riisi koiranmakkara	Prima Pet Premium Oy																		
Jahti & Vahti, kana ja riisi	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti																		
Kmenu kanaa ja vihanneksia kastikkeessa	Kesko Oyj, Päivittäistavarakauppa																		
Lappi	Dagsmark Petfood Oy																		
Maukas Koiralle, Lempi (kana-possu-nauta)	Premium Pet Food Suomi Oy																		
Monster Rabbit	Tree of Pets Oy																		
Nature Diet, Salmon, grain free	Musti ja Mirri Oy	●																	
Naturis ruokamakkara, kana/lohi	T-Trading Oy																		
NHB Karp	NEUfrau Oy																		
Pedigree Junior, sisältää siipikarjaa	Mars Finland Oy																		
Planet Pet Society lohi-riisi makkara	Prima Pet Premium Oy																		
ProBooster Light & Senior, kalkkunaa ja kanaa	VIPstore Oy																		
Rainbow mureat nappulat, runsaasti nautanlihaa	SOK Markettauupa																		
RINTI Kennerfleisch, lammas	Pekan Akvaario Oy/Tujoma																		
RINTI Kennerfleisch, villisika	Pekan Akvaario Oy/Tujoma																		
Rovio Verraton Junior	Rovio Pet Foods Oy																		
Rovio Verraton Viljaton	Rovio Pet Foods Oy																		
Royal Canin mini, Adult	Royal Canin Finland Oy																		
Sjöbögårdens selection with beef	Rusta Finland Oy, toimisto																		
Sjöbögårdens selection with chicken	Rusta Finland Oy, toimisto																		
Swiss Natural, Adult mini, kana & peruna	Delimill Oy																		
Zaaron, kala & riisi	Akvaario Piekkala Oy	●																	
Zwi peak Lamb recipe	SOK Markettauupa																		
Lemmikkieläinten täysrehut, muiden lemmikkieläinten rehut																			
Vadigran Terra, Hamster	SOK Markettauupa																		
Versale-Laga Nature, Hamster	Pekan Akvaario Oy/Tujoma																		

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2022

Rehuaineet ja rehuseokset lemmikki- ja luonnoneläimille

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																	
		R.001	R.001a	R.002	R.003	R.004	R.004a	R.005	R.007	R.008	R.009	R.010	R.011	R.012	R.013	R.014	R.015	R.016	R.017
Lemmikkieläinten täydennysrehut, kissojen rehut																			
Applaws tonnikalafillettä merilevän kera	Pekan Akvaario Oy/Tujoma	●										●							
Lemmikkieläinten täydennysrehut, koirien rehut																			
Best Friend kanafile	Best Friend Group Oy							●						●					●
Dog Snacks Maksaleikkeet	Bittema Suomi Oy							●				●							
Hau Hau Champion pururulla, kanakääre	Prima Pet Premium Oy							●											
Hau-Hau Champion Kana-Tonnikala Pate'	Prima Pet Premium Oy	●										●							
Heavenly by Dogman puruluu	Dogman Oy							●											
Herkkusekoitus Gourmet-mix, irto	Best Friend Group Oy											●							
Hevostikki M, irto	Kokkolan Nahka Oy							●											
Hoops & Loops, salmon	Best Friend Group Oy							●											
Hyvän arjen puru rulla	Kokkolan Halpa-Halli Oy							●											
Maukas Lemmikelle, Sika	Premium Pet Food Suomi Oy							●											
Maukas lemmikille, Kana	Premium Pet Food Suomi Oy							●											
Mea	NEUfrau Oy							●											
Meat & Treat lohi, treenimakkara	T-Trading Oy							●											
Meat & Treat training sausage, horse	Musti ja Mirri Oy							●											
MHB Mahakarp	NEUfrau Oy							●											
Murren Hepo-Mix	Eläintarvike Murren Murkina Oy							●											
Natur herkkutikki, silli	Tokmanni Oy							●											
Optima Nova Soft Chews, 70 % Rabbit	Kaikenkarvaiset Oy								●										
Orlando paloja kastikkeessa, siipikarja	Lidl Suomi Ky, pääkonttori											●							
Orlando purutikki - kana	Lidl Suomi Ky, pääkonttori											●							
Oscar Naudanmaha	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy							●											
Oscar Nautajauheliha	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy							●											
Pala, beef and salmon	Pala Petfoods Oy							●											
POCCA European bone with Lamb 17 cm	Musti ja Mirri Oy							●											
Tessu Lohikuvio	Lemmikkiruuat Tessu Oy							●											
Tessu Naudan jauhelihakuvio	Lemmikkiruuat Tessu Oy							●											
Tikkurilla porotikki	Dagsmark Petfood Oy							●											
Treat eaters Chicken roll	XXL Sport Outdoor Oy							●											
Trixie chewing ring, Fish	Valvontakohde määrittelemätön							●											
Vitakraft, RABBIT kaninlihasuikaleet	Rusta Finland Oy, toimisto							●											
Lemmikkieläinten täydennysrehut, muiden lemmikkieläinten rehut																			
Muu täydennysrehu jyrsojille	Prima Pet Premium Oy																		●

Rehuaineet ja rehuseokset lemmikki- ja luonnoneläimille

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																	
		R.001	R.001a	R.002	R.003	R.004	R.004a	R.005	R.007	R.008	R.009	R.010	R.011	R.012	R.013	R.014	R.015	R.016	R.017
LUONNONELÄINTEN REHUT																			
Luonnoneläinten rehut																			
Kauranjyviä lintulaudolle ja lemmikkijyrsijöille	Isohätälä Osmo Matti Antero									●									
Suomalaista kauraa	Leppälä Erkki kp									●									
Auringonkukansiemenet ulkolinnulle	Euro Tukatti Oy									●									
Auringonkukansiemenet ulkolinnulle	Nelson Garden Oy									●									
Auringonkukansiemenet ulkolinnulle	SOK Marketkauppa									●									
Auringonkukansiemenet ämpärissä	Rusta Finland Oy, toimisto									●									
Hercules raidallisia auringonkukansiemeniä	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti									●									
Pirkka kuoritut auringonkukan siemenet	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa	●										●							
Real auringonkukansiemeniä	Tokmanni Oy									●									
Tintti auringonkukansiemenet	Tammer Brands Oy									●									
Maapähkinä (kokonainen)	Oskutuote Oy	●																●	
Maapähkinä ulkolinnulle	Euro Tukatti Oy	●																●	
Maapähkinä ulkolinnulle	Oskutuote Oy	●																●	
Erdtman Energy Mix	Lidl Suomi Ky, pääkonttori									●									
Osku Premium pihalintuseos	Oskutuote Oy									●									
Osku siemenseos ulkolinnulle	Oskutuote Oy									●									
Pirkka siemenseos	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa									●									
Real siemenseos	Tokmanni Oy									●									
Ruokaseos pikkulinnulle	Biltema Suomi Oy									●									
Ulkolintujen siemenseos	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa									●									
Ulkolintujen siemenseos	Oskutuote Oy									●									
Ulkolintujen siemenseos	Tokmanni Oy									●									

Taulukko 6.6. Rehaineet ja rehuseokset lemmikki- ja luonnoneläimille: Salmonella-analyysit

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
LEMMIKKIELÄINTEN REHUT			
Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet			
Ami Fanitikut, 5 kpl, 17 cm	Best Friend Group Oy	Maukas Broilerin kaula	Musti ja Mirri Oy
Antos jäniksen korvat	Puulo Tavaratalot Oy, Vantaa	Maukas, Broilerin sydän	Premium Pet Food Suomi Oy
B.A.R.F Basic, Naudanmaha	MUSH	Murren, naudan maksakuutio	Eläintarvike Murren Murkina Oy, Tammisto
B.A.R.F. Basic, kana jauhettu	MUSH	Natural Bites Possunkorvasuikaleet	Best Friend Group Oy
B.A.R.F. Basic, Sian jauheliha	MUSH	Naudan jäykkäniska, irta	JH-ART-Trading Oy
Best-In Broilerin kaula	Best-In Oy	Nautajauheliha	Kennel-Rehu Oy
Best-In sika ja nauta	Best-In Oy	Peuralastu, irta	Lemmikkiruuat Tessu Oy
Broilerjauheliha	Kennel-Rehu Oy	Possun korvat	Kennelpakaste Oy
Dokas kaninkorvat	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa	Possunjauheliha	Kennel-Rehu Oy
Eat Rustic naudanmaha	Musti ja Mirri Oy	Rahula, broilerin jauheliha	Velj. Wahlsten Oy, Lemmikkiruokatuotanto
Hevonen, jauhettu	F-animal Oy	Rahula, nauta jauheliha	Velj. Wahlsten Oy, Lemmikkiruokatuotanto
Jauhettu broilerinliha	Kennelpakaste Oy	Rahula, possun jauheliha	Velj. Wahlsten Oy, Lemmikkiruokatuotanto
Jauhettu kotimainen sianliha	Kennelpakaste Oy	Savory Prime pururulla 7 kpl	Pekan Akvaario Oy/Tujoma
Jäniksen korvat, irta	Lemmikkiruuat Tessu Oy	Sjöbogårdens siankorvat	Rusta Finland Oy, toimisto
Kennelpakaste, kalkkunanliha	Kennelpakaste Oy	Tessu possunkorva, irta	Lemmikkiruuat Tessu Oy
Lemmikkieläinten täysrehut, kissat			
Smaak pentu, Kana	Premium Pet Food Suomi Oy		
Lemmikkieläinten täysrehut, koirat			
Dagsmark Häme	Raisioaqua Oy	Naturis ruokamakkara, kana/lohi	T-Trading Oy
Maukas Koiralle, Lempä (kana-possu-nauta)	Premium Pet Food Suomi Oy	Ziwi peak Lamb recipe	SOK Marketkauppa
Lemmikkieläinten täydennysrehut, kissat			
Leopardi	Dagsmark Petfood Oy		
Lemmikkieläinten täydennysrehut, koirat			
Avital joint, niveljauhe	Musti ja Mirri Oy	MHB Mahakarp	NEUfrau Oy
Best Friend kanafile	Best Friend Group Oy	Murren Hepo-Mix	Eläintarvike Murren Murkina Oy
Dog Snacks Maksaleikkeet	Biltema Suomi Oy	Natur herkkutikku, silli	Tokmanni Oy
Hau Hau Champion pururulla, kanakääre	Prima Pet Premium Oy	Orlando purutikku - kana	Lidl Suomi Ky, pääkonttori
Hau-Hau Champion Kana-Tonnikala Pate'	Prima Pet Premium Oy	Oscar Naudanmaha	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy
Heavenly by Dogman puruluu	Dogman Oy	Oscar Nautajauheliha	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy
Hevostikku M, irta	Kokkolan Nahka Oy	Pala, beef and salmon	Pala Petfoods Oy
Hoops & Loops, salmon	Best Friend Group Oy	POCCA European bone with Lamb 17 cm	Musti ja Mirri Oy
Hyvän arjen puru rulla	Kokkolan Halpa-Halli Oy	Tessu Lohikuvio	Lemmikkiruuat Tessu Oy
Maukas Lemmikeille, Sika	Premium Pet Food Suomi Oy	Tessu Naudan jauhelihakuvio	Lemmikkiruuat Tessu Oy
Maukas lemmikille, Kana	Premium Pet Food Suomi Oy	Tikkurila porotikku	Dagsmark Petfood Oy
Mea	NEUfrau Oy	Treat eaters Chicken roll	XXL Sport Outdoor Oy
Meat & Treat training sausage, horse	Musti ja Mirri Oy	Trixie chewing ring, Fish	Valvontakohde määrittelemätön
Meat & Treat lohi, treenimakkara	T-Trading Oy	Vitakraft, RABBIT kaninlihasuikaleet	Rusta Finland Oy, toimisto
Lemmikkieläinten täydennysrehut, muut lemmikkieläimet			
Muu täydennysrehu jyräjille	Prima Pet Premium Oy		

Rehuaineet ja rehuseokset lemmikki- ja luonnoneläimille: Salmonella-analyysit: Salmonella-analyysit

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
LUONNONELÄINTEN REHUT			
Rehuaineet			
Kauranjyviä lintulauoille ja lemmikkijyrsiöille Suomalaista kauraa	Isohätälä Osmo Matti Antero Leppälä Erkki kp		
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Euro Tukatti Oy		
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Nelson Garden Oy		
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	SOK Marketkauppa		
Auringonkukansiemenet ämpärissä	Rusta Finland Oy, toimisto		
Hercules raidallisia auringonkukansiemeniä	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti		
Maapähkinä ulkolinnuille	Oskutuote Oy		
Maapähkinä ulkolinnuille	Tokmanni Oy		
Real auringonkukansiemeniä	Tokmanni Oy		
Tintti auringonkukansiemenet	Tammer Brands Oy		
Rehuseokset			
Erdtman Energy Mix	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	Real talipallo, 6 kpl	Tokmanni Oy
Erdtman talipallot	SOK Marketkauppa	Ruokaseos pikkulinnuille	Biltema Suomi Oy
Leo & Wolf rasvasiemenseos hyönteisillä	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy	Tintti talipallo luonnonlinnuille	Tammer Brands Oy
Nature for all seasons, High Energy Snax, 6 pcs	SOK Marketkauppa	Ulkolintujen rasvasiemenseos	Lidl Suomi Ky, pääkonttori
Nelson Garden täytetty maapähkinä	Nelson Garden Oy	Ulkolintujen rasvasiemenseos	Musti ja Mirri Oy
Osku Premium pihalintuseos	Oskutuote Oy	Ulkolintujen rasvasiemenseos	SOK Marketkauppa
Osku rasvakäpy	Oskutuote Oy	Ulkolintujen siemenseos	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa
Osku siemenseos ulkolinnuille	Oskutuote Oy	Ulkolintujen siemenseos	Oskutuote Oy
Pirkka siemenseos	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa	Ulkolintujen siemenseos	Tokmanni Oy
Rasvasiemenseos	Tokmanni Oy	Ulkolintujen talipallo, -riippa, -tanko	Kesko Oyj, Päivittäistavara kauppa
Real siemensekoitus	Tokmanni Oy		



RUOKAVIRASTO

Livsmedelsverket • Finnish Food Authority

ruokavirasto.fi