

Rehujen tuotevalvonnan analyysitulokset 2016



Eviran raportti
Hyväksymispäivä 16.5.2017

Kemiallisen elintarviketurvallisuuden yksikkö, rehujaosto

Hyväksyjä Kaiponen Arja

Esittelijä Ala-Mantila Ossi

Lisätietoja Raporttia koskevat kyselyt: [rehu.asiakaskysely\(at\)evira.fi](mailto:rehu.asiakaskysely(at)evira.fi)

**Rehujen tuotevalvonnan
analyysitulokset 2016**

Dnro 2217/0411/2017



Sisällysluettelo

i. Taulukkoluettelo	5
ii. Kuvioluettelo	6
1 JOHDANTO	7
1.1 Raportin sisältö	7
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 REHUNÄYTTEIDEN MÄÄRÄ	11
4 KIELLETYT VALMISTUS- JA TUONTIERÄT 2016	14
5 ANALYYSITULOKSET	17
5.1 Analyysitulokset	17
5.2 Yhteenveto tuotevalvonnan analyysituloksista	18
5.3 Analyysitulokset 2016	26
5.3.1 Haitalliset aineet: Epäorgaaniset aineet ja typpiyhdisteet	27
5.3.2 Haitalliset aineet: Mykotoksiinit	34
5.3.3 Haitalliset aineet: Pesticidit	43
5.3.4 Haitalliset aineet: Dioksiinit ja PCB:t	55
5.3.5 Haitalliset aineet: Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta	57
5.3.6 Hygienia: Salmonella	70
5.3.7 Hygienia: Muut mikro-organismit	87
5.3.8 Kasviperäiset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset	97
5.3.9 Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen	101
5.3.10 Pääravintoaineet	116
5.3.11 Aminohapot	135
5.3.12 Kivennäisaineet	142
5.3.13 Hivenaineet	147
5.3.14 A-, E- ja D-vitamiinit	155
5.3.15 B- ja C-vitamiinit	161
5.3.16 Lisätyt lääkeaineet ja kokkidiostaatit rehusta	162
5.3.17 Muuntogeeninen aines	164
5.3.18 Muut analyysit	182
6 AAKKOSELLISET LUETTELOT ANALYSOIDUISTA REHUISTA	183

Innehållsförteckning

i. Förteckning över tabeller	5
ii. Förteckning över figurer	6
1 INLEDNING	7
1.1 Rapportens innehåll	7
1.2 Om analysprinciper 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 2016	14
5 ANALYSRESULTATEN	17
5.1 Analysresultatrapporter	17
5.2 Sammandrag av produktkontrollens analysresultater	18
5.3 Analysresultatrapporter 2016	26
5.3.1 Skadliga ämnen: Oorganiska föroreningar och kvävehaltiga föreningar	27
5.3.2 Skadliga ämnen: Mykotoxiner	34
5.3.3 Skadliga ämnen: Pesticider	43
5.3.4 Skadliga ämnen: Dioxiner och PCB	55
5.3.5 Skadliga ämnen: Rester (fodertillsatser, läkemedel, fördjudna föreningar) i foder	57
5.3.6 Hygien: Salmonella	70
5.3.7 Hygien: Övriga mikroorganismer	87
5.3.8 Vegetabiliska orenheter, äkthet och skadedjur	97
5.3.9 Påvisande av fiskmjöl och beståndsdelar från landlevande djur	101
5.3.10 Huvudnäringssämnen	116
5.3.11 Aminosyror	135
5.3.12 Mineralämnen	142
5.3.13 Spårämnen	147
5.3.14 Vitamin A, E och D	155
5.3.15 Vitamin B och C	161
5.3.16 Tillsatta läkemedel och koccidiostatika i foder	162
5.3.17 Genetiskt modifierat material	164
5.3.18 Övriga analyser	182
6 ALFABETISKA FÖRTECKNINGAR ÖVER ANALYSERADE FODER	183

i. Taulukkoluetelo

- 3.1. Valmistuneiden valvontanäytteiden kokonaismäärät kalenterivuosina 2012 – 2016
Antalet färdiga kontrollprov under kalenderåren 2012 – 2016
- 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 kiellopääöksistä vuonna 2016. Näytteiden perusteella annetut kiellot.
Sammandrag av beslut om förbud mot foder 2016. Förbuden som givits på grund av proven.
- 5.1. Luettelo rehujen analyysituloksraporteista
Förteckningen över analysresultatrapporter av foder och gödselafabrikat
- 5.2. Yhteenveto raportoiduista rehunäytteiden analyyseistä vuosina 2016 ja 2015
Sammandrag av rapporterade foderprovanalyser år 2016 och 2015
- 5.3. Toimijalle annettuun huomautukseen, määräykseen, toimenpidekehotukseen tai kieltoon johtaneiden tuotevalvontatapahtumien lukumäärä ja osuus kaikista tuotevalvontatapahtumista vuosina 2013 – 2016
Antalet produktövervakningshändelser som fått anmärkningen, föreskriften, åtgärdsuppsmaningen eller förbudet och deras andel av alla produktövervakningshändelser åren 2013 - 2016
- 5.4. Merkintähuomautukset tuotevalvonnassa vuosina 2013 - 2016
Antalet anmärkningar på grund av uppteckningar i produktövervakningen åren 2013 - 2016
- 5.5. Yhteenveto rehujen muuntogeenisyyden valvonnasta vuosina 2013 – 2016
Sammanfattning av övervakning av genetiskt modifierat foder 2013 -2016
- 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
Helfoder, kompletteringsfoder, foder avsett för särskilt näringsbehov och läkemedelsfoder
- 6.4. Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja lääkerehut: Salmonella-analyysit
Helfoder, kompletteringsfoder, foder avsett för särskilt näringsbehov och läkemedelsfoder: Salmonellaanalyser

ii. Kuvioluettelo

- 3.1.** Rehunäytteiden lukumäärä valvontalinjoittain ja valmistetyypeittäin 1.1 – 31.12.2016. Rehunäytteissä eivät ole mukana rehujen muuntogeenisyyden valvontaan liittyneet näytteet.
Antalet foderprov enligt övervakningslinjer och fabriktyper 1.1 – 31.12.2016. Antalet innehåller inte prov som anknyter till övervakningen av genmodifiering i foder
- 3.2.** Valmistuneiden rehunäytteiden lukumäärät vuosina 2001 - 2016. Rehunäytteissä eivät ole mukana rehujen muuntogeenisyyden valvontaan liittyneet näytteet.
Antalet foderprov år 2001 - 2016. Antalet innehåller inte prov som anknyter till övervakningen av genmodifiering i foder
- 5.1.** Analyysien määrä (kpl) ja huomautettujen analyysien osuus (%) vuosina 2006 - 2016
Antalet analyser (st) och andel av de analyser som fått anmärkningen (%) år 2006 - 2016
- 5.2.** Eri rehuaineryhmien, rehun lisäaineiden ja esiseosten osuudet valvontatapahtumista, joissa analysoitu salmonella vuonna 2016. Valvontatapahtumia yhteensä 251.
Andelar av olika foderråvaragrupper, fodertillsatser och förblandningar av de övervakningshändelser, där salmonella har analyserats år 2016. Antalet övervakningshändelser 251.
- 5.3.** Valvontatapahtumien, joissa analysoitu salmonella rehuaineista, rehun lisäaineista ja esiseoksista, jakautuminen eri valvontalinjoille vuonna 2016. Valvontatapahtumia yhteensä 251.
Fördelningen av de övervakningshändelser, där salmonella har analysets från foderråvaror, fodertillsatser och förblandningar, till olika övervakningslinjer år 2016. Antalet övervakningshändelser 251.
- 5.4.** Eri tuotantoeläinhuseosten osuudet valvontatapahtumista, joissa analysoitu salmonella vuonna 2016. Valvontatapahtumia yhteensä 213.
Andelar av olika foderblandningar för produktionsdjur av de övervakningshändelser, där salmonella har analyserats år 2016. Antalet övervakningshändelser 213.
- 5.5.** Valvontatapahtumien, joissa analysoitu salmonella tuotantoeläinten rehuseoksista, jakautuminen eri valvontalinjoille vuonna 2016. Valvontatapahtumia yhteensä 213.
Fördelningen av de övervakningshändelser, där salmonella har analysets från foderblandningar för produktionsdjur, till olika övervakningslinjer år 2016. Antalet övervakningshändelser 213.
- 5.6.** Eri lemmikkieläimille ja luonnoneläimille tarkoitettujen rehujen osuudet valvontatapahtumista, joissa analysoitu salmonella vuonna 2016. Valvontatapahtumia yhteensä 46.
Andelar av olika foder för sällskapsdjur och vilda djur av de övervakningshändelser, där salmonella har analyserats år 2016. Antalet övervakningshändelser 46.
- 5.7.** Valvontatapahtumien, joissa analysoitu salmonella lemmikkieläimille ja luonnoneläimille tarkoitetuista rehuista, jakautuminen eri valvontalinjoille vuonna 2016. Valvontatapahtumia yhteensä 46.
Fördelningen av de övervakningshändelser, där salmonella har analysets från foder för för sällskapsdjur och vilda djur, till olika övervakningslinjer år 2016. Antalet övervakningshändelser 46.

1 JOHDANTO

Maa- ja metsätalousministeriön (MMM) rehujen virallisen valvonnan järjestämisestä antaman asetuksen (11/2009) mukaan Elintarviketurvallisuusvirasto Eviran on julkaistava valvonnan kannalta olennaiset tulokset toimijakohtaisesti. Tässä julkaisussa esitetään niiden valvontasuunnitelman mukaan otettujen rehunäytteiden analyysitulokset, jotka ovat valmistuneet ajanjaksona 1.1. – 31.12.2016.

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 neljännesvuosiraportteina. Vuoden 2003 ja sitä uudemmat raportit on julkaistu myös Eviran kotisivuilla (www.evira.fi).

1.1 Raportin sisältö

Rehunäytteiden analyysitulosten ryhmittely muuttui vuoden 2015 raportissa verrattuna aikaisempien vuosien raportteihin. Raporttikokonaisuudet perustuvat analyysituloksiin eli kaikkien eri rehutyyppien samaa analysoitua ainetta tai ominaisuutta koskevat tulokset ovat samalla raportilla. Raporttikokonaisuudet ovat seuraavat:

- Epäorgaaniset vierasaineet ja typpiyhdisteet
- Mykotoksiinit
- Pestisidit
- Dioksiinit ja PCB:t
- Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta
- Salmonella
- Muut mikro-organismit (kuin salmonella)
- Epäpuhtaudet ja tuholaiset
- Kalajauhon ja muun 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 esi-seokset, täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut.

Julkaisun lopussa ovat aakkoselliset luettelot analysoiduista rehuista.

1.2 Analysointiperiaatteista ja analyysitulosten ilmoittamisesta

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

ELY-keskustarkastajat¹ ja Eviran valtuuttamat tarkastajat ottavat rehujen viranomaisnäytteet näytteenotto-ohjelmien ja -ohjeiden mukaisesti. Tarkastajat toimittavat näytteet laboratorioon. 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. Kemialliset analyysit tehdään tarvittaessa kahtena rinnakkaisena määrittämisinä. Näytteiden analysoinnin laadunvarmistus tapahtuu analyysikohtaisesti perustuen sekä sisäiseen että ulkoiseen laadunvarmistukseen. Kemiallisille, akkreditoituille analyysituloksille annetaan myös epävarmuusarvio, jonka mukaan analyysituloksen todennäköisyydellä annettu tulosvälillä. Annettu epävarmuusarvio ei sisällä näytteenotosta aiheutuvaa epävarmuutta.

Analyysituloksen ilmoitustarkkuudessa huomioidaan analyysimenetelmän epävarmuus, matriisin vaikutus sekä lainsäädännön vaatimukset.

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

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

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

Tulos ilmoitettu:	Tuloksen merkitys:
<i>Ei todettu</i> <i>< a [yksikkö]</i>	<i>analyysitulokset alle toteamisrajan</i> rehun orgaaniset lisäaineet (esim. kokkidioosiatit ja kasvunestit) ja haitalliset orgaaniset aineet (esim. aflatoksiini): <i>tulos on alle määrittämissä rajan (a), mutta yli toteamisrajan</i> haitalliset metallit: <i>tulos on alle valvonnan kanssa sovitun/valvonnan määrittämissä rajan</i> mikrobiologinen menetelmä: <i>tulos on alle määrittämissä rajan (a)</i>

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

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 Evira on antanut näytteen perusteella toimijalle kiellon, huomautuksen, määrärauksen tai kehotuksen, kyseisen tuotteen nimi ja näyttenumero 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 analysointitulosten perusteella kielletyt valmistus- ja tuontierät.

¹ Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset

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 767/2009 liitteessä IV. Voimassa oleva liite IV on annettu asetuksella (EU) N:o 939/2010:

LIITE IV

11 artiklan 5 kohdassa tarkoitettujen rehuaineiden tai rehuseosten koostumusmerkinnöissä sallitut poikkeamat

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

1) Tässä osassa vahvistetaan sallitut tekniset poikkeamat ja analyysipoikkeamat. Kun mittausepävarmuutta ja menettely- tavoista johtuvaa vaihtelua koskevat analyysipoikkeamat on vahvistettu yhteisön tasolla, jäljempänä 2 kohdassa vahvistettuja arvoja olisi muutettava niin, että ne kattavat vain tekniset poikkeamat.

2) Jos rehuaineen tai rehuseoksen koostumuksen todetaan eroavan liitteissä I, V, VI ja VII vahvistettujen ravintoaineiden merkinnässä ilmoitetuista määristä, noudatetaan seuraavia poikkeamia:

a) raakasava, makavalkuainen ja tuhka:

- i) = 3 prosenttia kokonaismassasta tai -tilavuudesta, kun ilmoitettu pitoisuus on vähintään 24 prosenttia;
- ii) = 12,5 prosenttia ilmoitetusta pitoisuudesta, kun ilmoitettu pitoisuus on alle 24 prosenttia mutta vähintään 8 prosenttia;
- iii) = 1 prosentti kokonaismassasta tai -tilavuudesta, kun ilmoitettu pitoisuus on alle 8 prosenttia;

b) raakakuuti, sokeri ja tärkkelys:

- i) = 3,5 % kokonaismassasta tai -tilavuudesta, kun ilmoitettu pitoisuus on vähintään 20 %;
- ii) = 17,5 prosenttia ilmoitetusta pitoisuudesta, kun ilmoitettu pitoisuus on alle 20 prosenttia mutta vähintään 10 prosenttia;
- iii) = 1,7 prosenttia kokonaismassasta tai -tilavuudesta, kun ilmoitettu pitoisuus on alle 10 prosenttia;

c) kalsium, suolahappoon liukenematon tuhka, kokonaisfosfori, natrium, kalium ja magnesium:

- i) = 1 % kokonaismassa tai tilavuus, kun ilmoitettu pitoisuus on vähintään 5 %;
- ii) = 20 prosenttia ilmoitetusta pitoisuudesta, kun ilmoitettu pitoisuus on alle 5 prosenttia mutta vähintään 1 prosentti;
- iii) = 0,2 prosenttia kokonaismassasta tai -tilavuudesta, kun ilmoitettu pitoisuus on alle 1 prosenttia;

d) kosteus:

- i) = 8 % ilmoitetusta pitoisuudesta, kun ilmoitettu pitoisuus on vähintään 12,5 %;
- ii) = 1 prosentti kokonaismassasta tai -tilavuudesta, kun ilmoitettu pitoisuus on alle 12,5 prosenttia mutta vähintään 5 prosenttia;
- iii) = 20 prosenttia ilmoitetusta pitoisuudesta, kun ilmoitettu pitoisuus on alle 5 prosenttia mutta vähintään 2 prosenttia;
- iv) = 0,4 prosenttia kokonaismassasta tai -tilavuudesta, kun ilmoitettu pitoisuus on alle 2 prosenttia;

e) energia-arvon ja valkuaisarvon osalta noudatetaan seuraavia sallittuja poikkeamia, jos sallittua poikkeamaa ei ole määriteltä EU-menetelmän eikä sen jäsenvaltion, jossa rehu on saatettu markkinoille, virallisen kansallisen menetelmän mukaisesti: energia-arvo 5 prosenttia ja valkuaisarvo 10 prosenttia.

3) Poiketen siitä, mitä 2 kohdan a alakohdassa säädetään, lemmikkieläinten ruoassa olevan makarasvan sekä raakavalkuaisen osalta sallittu poikkeama on = 2 % kokonaismassasta tai -tilavuudesta, jos ilmoitettu pitoisuus on alle 16 prosenttia.

4) Poiketen siitä, mitä 2 kohdassa säädetään, raakasvan, sokerin, tärkkelyksen, kalsiumin, natriumin, kaliumin, magnesiumin, energia-arvon ja valkuaisarvon osalta raja-arvon yläpuolella oleva sallittu poikkeama saa olla enintään kaksi kertaa suurempi kuin 2 ja 3 kohdassa vahvistettu sallittu poikkeama.

5) Poiketen siitä, mitä 2 kohdassa säädetään, suolahappoon liukenemattoman tuhkan sekä kosteuden sallitut poikkeamat koskevat ainoastaan raja-arvon yläpuolella olevia poikkeamia, sillä raja-arvon alapuolella oleville poikkeamille ei ole vahvistettu alinta sallittua poikkeamaa.

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

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

Ravintoineina luettujen rehun lisäainesten osalta näitä sallittuja poikkeamia sovelletaan siihen kokonaismäärään, jonka valmistaja merkitseessään haluaa rehun vähimmäisestilivyyden päällekkäisyyttä.

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

- 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 hyväksymisäädöksessä, 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 lisäainesten enimmäispitoisuus on vahvistettu kyseistä rehun lisäainetta koskevassa hyväksymisäädöksessä, siinä vahvistettua enimmäispitoisuutta pidetään suurimpana sallittuna pitoisuutena.°

(°) Tässä kohdassa 1 yksikkö on 1 mg, 1 000 IU, 1×10^9 PFU tai 100 ensyymin aktiivisuusyksikköä kyseistä rehun lisäainetta rehuilcalta kohti, tarpeen

2.2 Haitallisten aineiden, tuotteiden ja eliöiden 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. Salmonellabakteeria ei rehuissa saa esiintyä (MMM:n asetus rehualan toiminnanharjoittamisesta 548/2012, 14 §).

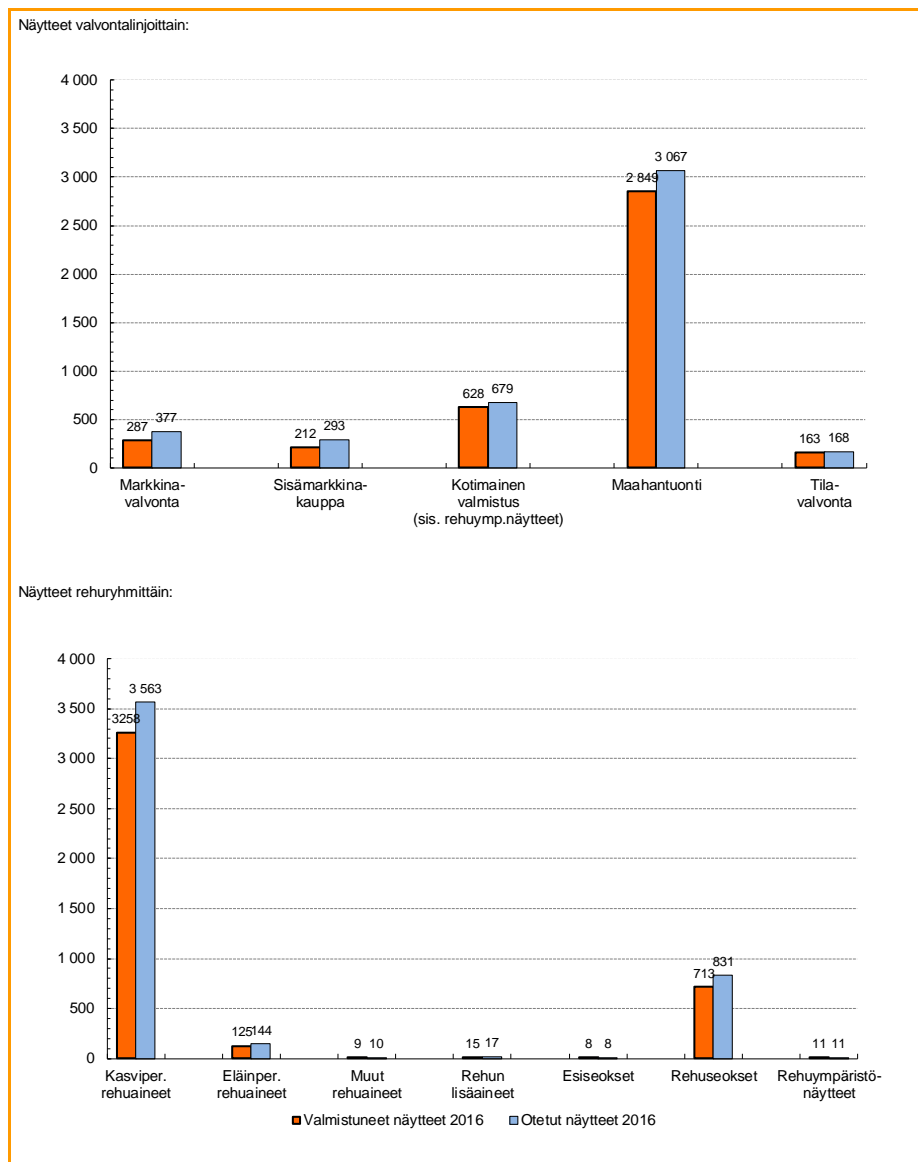
Eläinperäisten rehujen hygieniavaatimuksista säädetään sivutuoteasetuksessa (EY) N:o 1069/2009 ja torjunta-ainejäämien suurimmista sallituista pitoisuuksista rehuissa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 396/2005.

3 REHUNÄYTTEIDEN MÄÄRÄ

Ajanjaksolla 1.1. – 31.12.2016 hyväksytyjä, rehujen viralliseen tuotevalvontaan liittyviä valvontatapahtumia on Eviran laboratorio- ja valvontatoimintojen näytetietojärjestelmässä yhteensä 1 186. Näytteitä näihin valvontatapahtumiin sisältyy yhteensä 4 139 kpl. Yhteen valvontatapahtumaan voi liittyä useampia näytteitä. Näytemäärässä eivät ole mukana rehujen muuntogeenisyiden valvontaan liittyvät rehunäytteet, joita oli yhteensä 23 kpl.

Vuoden 2016 aikana valmistuneiden rehunäytteiden määrät on esitetty kuviossa 3.1. jaoteltuna sekä valvontalinjan että rehutyyppin mukaisesti. Kuviossa on esitetty myös vuoden 2016 aikana otettujen näytteiden määrät. Osa vuonna 2016 otetuista viranomaisnäytteistä ei valmistunut ko. valvontavuoden aikana. Toisaalta valmistuneisiin näytteisiin sisältyy edellisen valvontavuoden aikana otettuja näytteitä, joiden valmistuminen siirtyi vuodelle 2016.

Valmistuneiden näytteiden kalenterivuositteittaiset kokonaismäärät on esitetty taulukossa 3.1. (vuodet 2012 – 2016) ja kuviossa 3.2. (vuodet 2001 – 2016).



Kuvio 3.1. Rehunäytteiden lukumäärä valvontalinjoittain ja rehutyypeittäin 1.1. – 31.12.2016. Rehunäytteissä eivät ole mukana rehujen muuntogeenisyiden valvontaan liittyneet näytteet.

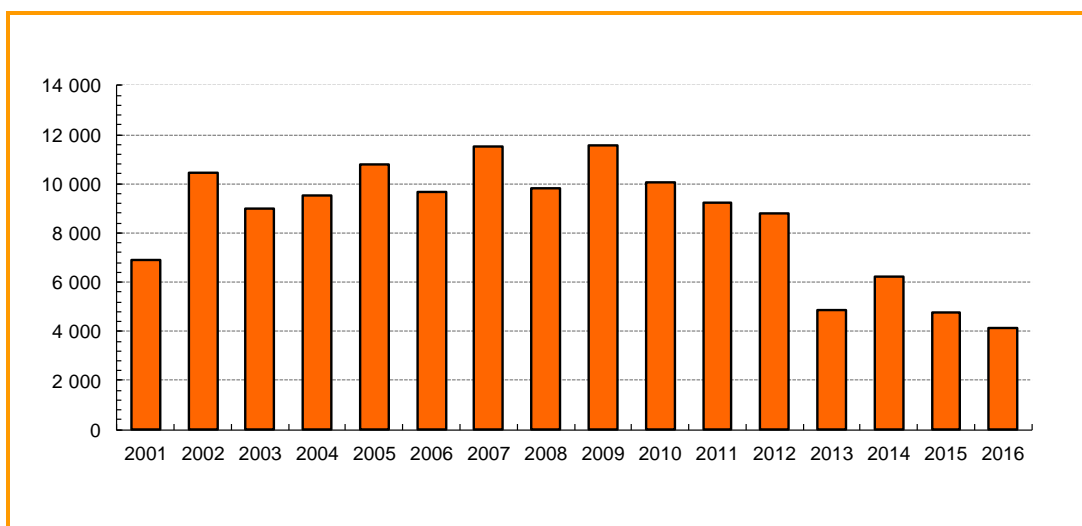
Taulukko 3.1. Valmistuneiden valvontanäytteiden kokonaismäärät kalenterivuosina 2012 – 2016, kpl

	2012	2013	2014	2015	2016
Rehunäytteet yhteensä¹⁾	8 804	4 880	6 202	4 733	4 139
- muutos edellisestä vuodesta, %	-4,8	-44,6	+27,1	-23,7	-12,6
<i>Valvontalinjoittain:</i>	8 630	4 856	6 202	4 721	4 128
- muutos edellisestä vuodesta, %	-5,3	-43,7	+27,7	-23,9	-12,6
markkinavalvonta	388	534	554	356	287
sisämarkkinakaupan valvonta	5 796	832 ²⁾	1 268	231	212
kotimaisen valmistuksen valvonta ³⁾	887	874	1 019	777	617
maahantuontivalvonta	1 317	2 373	3 161	3 092	2 849
tilavalvonta	242	243	200	265	163
<i>Rehutyypeittäin:</i>	8 630	4 856	6 202	4 721	4 128
kasvipörsäiset rehuaineet	7 291	3 435	4 826	3 589	3 258
eläinperäiset rehuaineet	262	291	220	240	125
kivennäisrehuaineet	8	10	7	4	6
muut rehuaineet	96	16	18	20	3
rehun lisäaineet	25	27	24	15	15
esiseokset	12	13	7	5	8
rehuseokset					
tuotantoeläimille	730	741	888	725	599
lemmikkieläimille	186	296	203	121	97
luonnon eläimille	20	27	2	2	17
muut tuotteet (kuten puruluut)			7		
kivennäisrehuaineet ja -seokset					
rehun lisäaineet ja lisäainevalmisteet					
<i>Rehuympäristönäytteet:</i>	174	24		12	11
tuotantoympäristönäytteet	174	24		12	6
kuljetusvälinenäytteet					5
Gmo-valvonnan näytteet	19	26	29	25	22
kotimaisen valmistuksen valvonta	16	19	20	21	18
markkinavalvonta	3	7	8	4	3
sisämarkkinakaupan valvonta			1		
maahantuontivalvonta					1

1) Kokonaismääriin eivät sisälly gmo-valvontaan liittyvien näytteiden määrät. Rehujen muuntogeenisyyden valvontaan liittyvät analyysitulokset raportoidaan muista valvontanäytteistä poiketen näytteenotto-vuosittain.

2) Vuoden 2013 alusta sisämarkkinoilta tulleita salmonellan suhteen riskialttiita kasvipörsäisiä rehuaineita ei enää tutkittu virallisena valvontana vaan rehualan toimijat tutkivat rehut osana omavalvontaansa.

3) Ei sisällä valmistuksen valvonnan rehuympäristönäytteitä, sisältää monitorointinäytteet



Kuvio 3.2. Valmistuneiden rehunäytteiden lukumäärät vuosina 2001 - 2016. Rehunäytteissä eivät ole mukana rehujen muuntogeenisyyden valvontaan liittyneet näytteet.

4 KIELLETYT VALMISTUS- JA TUONTIERÄT 2016

Evira voi kieltää rehun tuotannon, valmistuksen, käsittelyn, markkinoille saattamisen, käytön, kuljetuksen, varastoinnin, sisämarkkinakaupan, maahantuonnin sekä maastaviennin rehulain (86/2008) 41 §: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 kiello on määrättävä määräaikaisena, jos kiellon perusteena oleva epäkohta on mahdollista poistaa ja kiello on peruutettava, mikäli kiellon perusteena oleva epäkohta on poistettu tai epäkohdalla ei ole enää kiellon määräämisen kannalta merkitystä.

Rehuja koskevat, ajanjaksolla 1.1. – 31.12.2016 hyväksytyihin 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 2016 aikana hyväksytyille valvontatapahtumille annetuista kielloista valvontalinjoittain eriteltynä. Taulukossa on lisäksi esitetty kiellojen kokonaismäärät vuosina 2008 - 2015. Taulukkoon eivät sisälly rehujen muunto-geenisyden valvontaan liittyvät näytteet.

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

Valmistaja/maahantuojat Tuote	Alkuperämaa	Tuontipvm.	Kielletty määrä tn	Valvontatapahtuman tunnus	Tutkittuja näytteitä kielletyissä erässä	Toimenpidekoodi ¹⁾
Näytteet, joissa todettu salmonellaa						
<i>CJSC "Sodrugestvo-soy"</i>						
Rapsirouhe	Venäjä	8.9.2016	3 252	EVT16-0051983	65	PHR00147
Rypsirouhe	Venäjä	6.9.2016	2 616	EVT16-0051986	52	PHR00147
Rypsirouhe	Venäjä	18.10.2016	3 260	EVT16-0056266	66	PHR00147
Rapsirouhe	Venäjä	14.11.2016	3 265	EVT16-0058844	66	PHR00147
Rapsirouhe	Venäjä	14.11.2016	2 742	EVT16-0059347	55	PHR00147
Rypsirouhe	Venäjä	25.11.2016	3 255	EVT16-0060900	66	PHR00147

¹⁾ Kts. taulukko 4.4. Toimenpidekoodit

Taulukko 4.2. Kotimaisen valmistuksen näytteiden perusteella rehuille annetut kiellot

Valmistaja Tuote	Näytteenotto- pvm.	Kielletty määrä kg	Valvonta- tapahtuman tunnus	Tutkittuja näytteitä kielleyssä erässä	Toimen- pidekoodi ¹⁾
Näytteet, joissa todettu enterobakteereita enemmän kuin lainsäädäntö sallii					
<i>Kennelpakaste Oy</i>					
Jauhettu naudanmaha	29.6.2016	974	EVT16-0037028	1	PHR00145
Näytteet, joissa todettu kokkidiostaattijäämiä					
<i>Hankkija Oy, Turun tehdas</i>					
Vilja-Broiler 35 P rae	30.5.2016	56 000	EVT16-0031030	1	PHR00149
<i>Satarehu Oy</i>					
Sata-Vilja-loppukiri rae	18.8.2016	70 000	EVT16-0046002	1	PHR00149

¹⁾ Kts. taulukko 4.4. Toimenpidekoodit

Taulukko 4.3. Markkinavalvontanäytteiden perusteella rehuille annetut kiellot

Valmistaja/maahantuojaja Tuote	Näytteenotto- pvm.	Valvonta- tapahtuman tunnus	Tutkittuja näytteitä kielleyssä erässä	Toimen- pidekoodi ¹⁾
Näytteet, joissa todettu salmonellaa				
<i>Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta</i>				
Talipallo	11.11.2016	EVT16-0058938	1	PHR00145
Näytteet, joissa todettu enterobakteereita enemmän kuin lainsäädäntö sallii				
<i>Tieto puuttuu²⁾</i>				
Priima hundfoder, Prima ST Helfoder	25.7.2016	EVT16-0039519	1	PHR00145
Näytteet, joissa todettu hukkakauraa				
<i>Tila</i>				
Ohra	24.11.2015	EVT15-0059459	1	PHR00144
Näytteet, joissa todettu eläviä tuholaisia				
<i>Kaustisen Osuusmeijeri</i>				
Kauraa Linnulle	19.5.2016	EVT16-0028665	1	PHR00144

¹⁾ Kts. taulukko 4.4. Toimenpidekoodit

²⁾ Valmistaja/maahantuojatiedot tutkitulta näytteeltä puuttuivat

Taulukko 4.4. Toimenpidekoodit (rehut)

Koodi	Toimenpide
PHR00144	Evira kieltää rehulain (86/2008) §:n 6 ja 41 perusteella näytteen/ /näytteiden edustaman erän markkinoille saattamisen rehuna. Kielto on voimassa, kunnes sen perusteena oleva laatupoikkeama on poistettu.
PHR00145	Evira kieltää rehulain (86/2008) §:n 6 ja 41 perusteella näytteen/ näytteiden edustaman tuotteen markkinoille saattamisen rehuna.
PHR00147	Evira kieltää rehulain (86/2008) §:n 6 ja 41 perusteella näytteen/ näytteiden edustaman rehun maahantuonnin. Kielto on voimassa, kunnes sen perusteena oleva laatupoikkeama on poistettu.
PHR00149	Evira 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 kokkiostaattien / histomostaattien jäämien saamiseksi hallintaan rehun valmistuksessa.

Taulukko 4.5. Yhteenveto rehuja koskeneista kieltopäätöksistä vuonna 2016. Virallisten näytteiden perusteella annetut kiellot¹⁾.

Valvonta	Tutkittuja näyte-eriä kpl	Kieltopäätöksen saaneet näyte-erät	
		kpl	osuus näyte-eristä, %
Maahantuonnin valvonta (EU- ja 3.maantuonti)	128	6	4,7
• rehuaineet	128	6	4,7
• rehuseokset			
Kotimaisen valmistuksen valvonta	605	3	0,5
• rehuaineet	133	1	0,8
• rehuseokset	472	2	0,4
Markkinavalvonta	284	4	1,4
• rehuaineet	138	2	1,4
• rehuseokset	146	2	1,4
Tilavalvonta	163		
• rehuaineet	75		
• rehuseokset	88		
Rehut yhteensä	1 180	13	1,1
<i>Vuosi 2015</i>	<i>1 517</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 rehujen muuntogeenisyyden valvontaan liittyvät näytteet, rehuympäristönäytteet 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 analyysitulosraporteista ei ole aikavälillä 1.1. – 31.12.2016 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 ja typpiyhdisteet <i>Skadliga ämnen: Oorganiska föreningar och kvävehaltiga föreningar</i>
R.002	Haitalliset aineet: Mykotoksiinit <i>Skadliga ämnen: Mykotoxiner</i>
R.003	Haitalliset aineet: Pesticidit <i>Skadliga ämnen: Pesticider</i>
R.004	Haitalliset aineet: Dioksiinit ja PCB:t <i>Skadliga ämnen: Dioxiner och PCB</i>
R.005	Haitalliset aineet: Jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet) rehusta <i>Skadliga ämnen: Rester (fodertillsatser, läkemedel, förbudna 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>

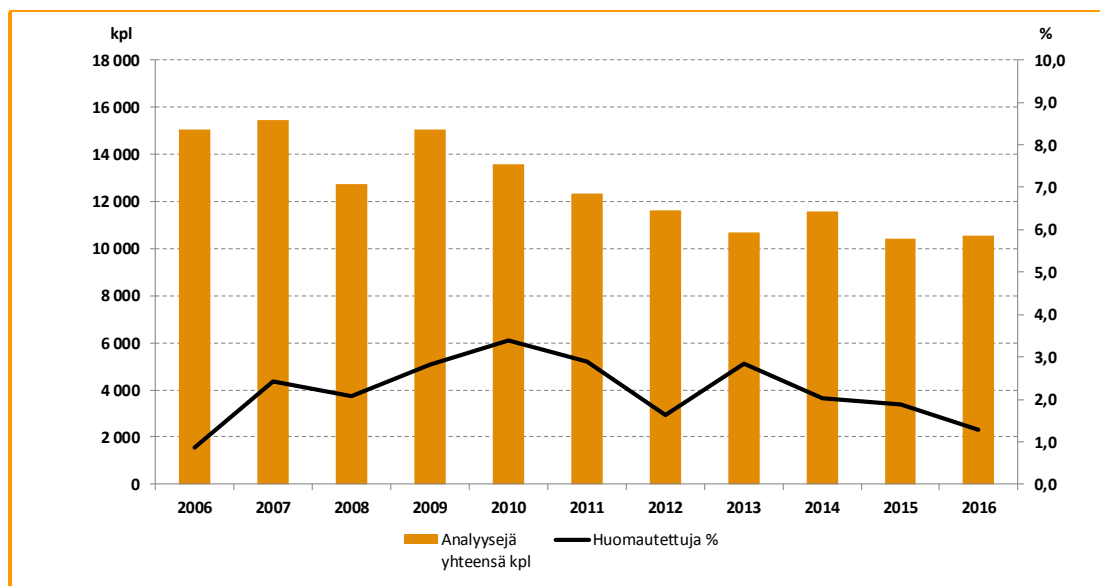
5.2 Yhteenveto tuotevalvonnan analyysituloksista

Rehujen tuotevalvonnan analyysien kokonaismäärät ja huomautuksen saaneiden analyysien osuus vuosina 2006 – 2016 on esitetty kuviossa 5.1. Yhteenveto ajanjaksolta 1.1. – 31.12.2016 raportoiduista rehunäytteiden analyysituloksista on esitetty taulukossa 5.2. Taulukossa on esitetty myös tiedot koskien vuotta 2015.

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.

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 2012 – 2016.



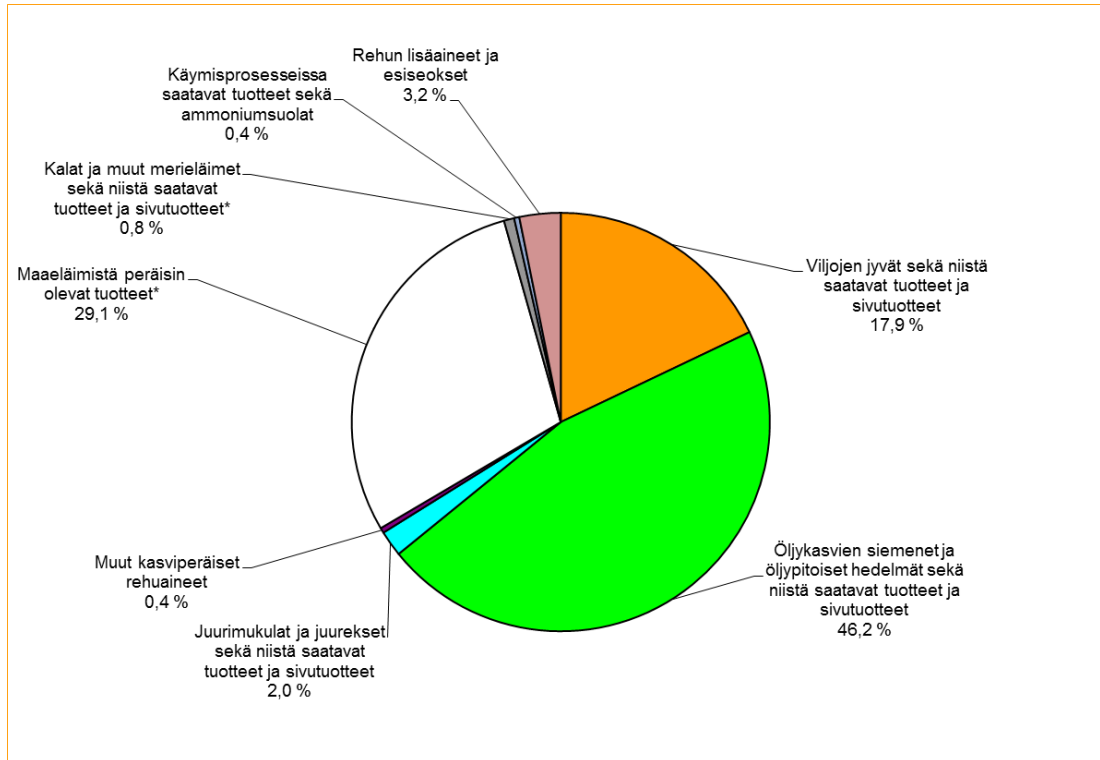
Kuvio 5.1. Analyysien määrä (kpl) ja huomautettujen analyysien osuus (%) vuosina 2006 – 2016. Kuvioon eivät sisälly rehujen muuntogeenisyyden valvontaan liittyvät analyysit.

Taulukko 5.2. Yhteenveto raportoiduista rehunäytteiden analyyseistä vuosina 2016 ja 2015¹⁾

Raportin nro	Vuosi 2016			Vuosi 2015		
	Analyyssien määrä kpl	Huomautetut kpl	%	Analyyssien määrä kpl	Huomautetut kpl	%
Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset yhteensä	4 456	40	0,9	4 962	59	1,2
- ilman salmonella-analyysejä	1 265	30	2,4	1 427	57	4,0
Haitalliset aineet:						
- epäorgaaniset vierasaineet ja typpiyhdisteet	R.001	117		79		
- mykotoksiinit	R.002	157		142		
- pestisidit	R.003	254		341		
- dioksiinit ja PCB:t	R.004	15		21		
- jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet)	R.005	35				
Hygienia:						
- salmonella	R.006a	3 191	10	3 535	2	0,1
- muut mikro-organismit kuin salmonella	R.007	261	15	279	40	14,3
Kasviperäiset epäpuhtaudet, aitous ja tuhohyönteiset	R.008	74	11	75	11	14,7
Kalajauhon toteaminen	R.009	52		97		
Maaeläinperäisen aineksen toteaminen	R.009	104		201		
Pääravintoaineet	R.010	107	2	112	2	1,8
Aminohapot	R.011					
Kivennäisaineet	R.012			1		
Hivenaineet	R.013	86	2	68		
A-, E- ja D-vitamiinit	R.014	2				
B- ja C-vitamiinit	R.015	1		10	4	40,0
Lisätyt lääkeaineet ja kokkidiostaatit rehusta	R.016					
Muut analyysit	R.018			1		
Rehuseokset yhteensä	6 114	99	1,6	5 461	138	2,5
- ilman salmonella-analyysejä	5 855	97	1,7	5 139	138	2,7
Haitalliset aineet:						
- epäorgaaniset vierasaineet ja typpiyhdisteet	R.001	349		386		
- mykotoksiinit	R.002	378		255		
- pestisidit	R.003	838		496		
- dioksiinit ja PCB:t	R.004					
- jäämät (rehun lisäaineet, lääkeaineet, kielletyt yhdisteet)	R.005	2 019	3	1 242	1	0,1
Hygienia:						
- salmonella	R.006b	259	2	322		
- muut mikro-organismit kuin salmonella	R.007	79	30	81	15	18,5
Kasviperäiset epäpuhtaudet, aitous ja tuhohyönteiset	R.008	15	1	23	3	13,0
Kalajauhon toteaminen	R.009	114		134		
Maaeläinperäisen aineksen toteaminen	R.009	175		196	2	1,0
Pääravintoaineet	R.010	544	27	773	49	6,3
Aminohapot	R.011	371	1	564	6	1,1
Kivennäisaineet	R.012	257	7	259	4	1,5
Hivenaineet	R.013	538	17	553	27	4,9
A-, E- ja D-vitamiinit	R.014	136	5	146	19	13,0
B- ja C-vitamiinit	R.015	20	1	13	2	15,4
Lisätyt lääkeaineet ja kokkidiostaatit rehusta	R.016	20	5	16	10	62,5
Muut analyysit	R.018	2		2		
Rehut yhteensä	10 570	139	1,3	10 423	197	1,9
<i>Muutos edellisestä vuodesta, % / %-yksikköä</i>	<i>1,4</i>	<i>-29,4</i>	<i>-0,6</i>	<i>-9,8</i>	<i>-16,2</i>	<i>-0,1</i>
Salmonella, rehu ympäristönäytteet yhteensä		11		12		
- tuotantoympäristönäytteet	R.006c	6		12		
- kuljetusvälinenäytteet	R.006c	5				

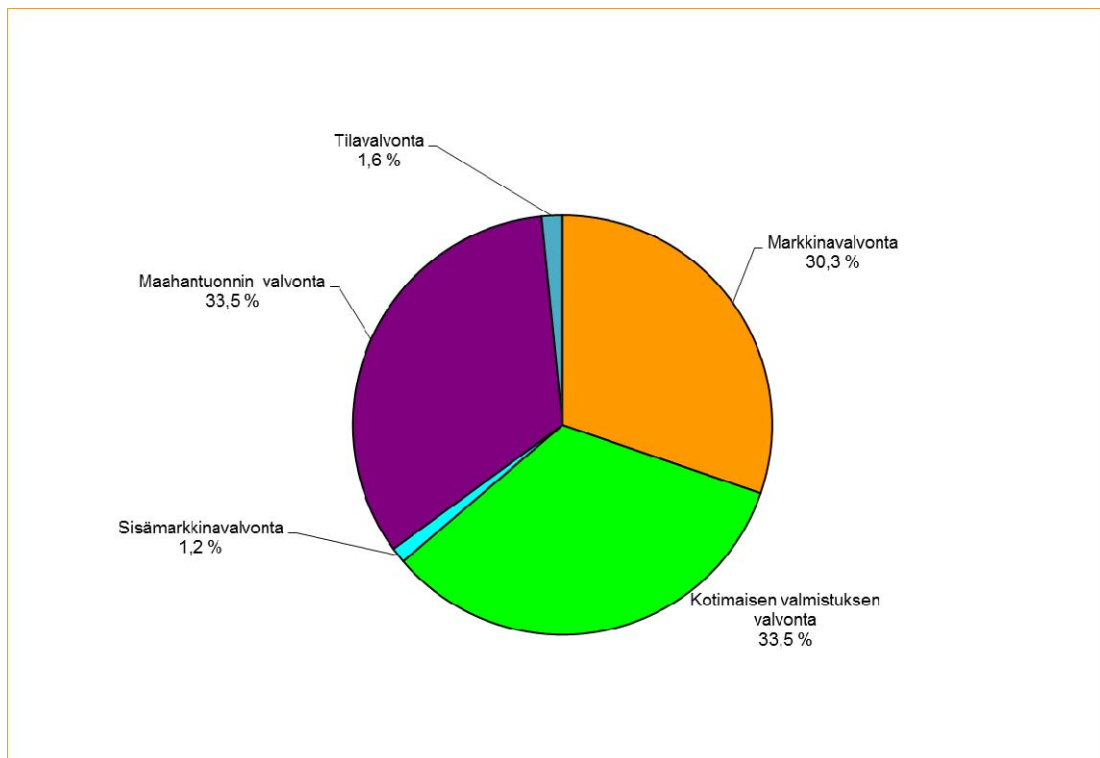
¹⁾ Taulukkoon eivät sisälly gmo-valvontaan liittyvät analyysit

Salmonella-analyysit vuonna 2016:

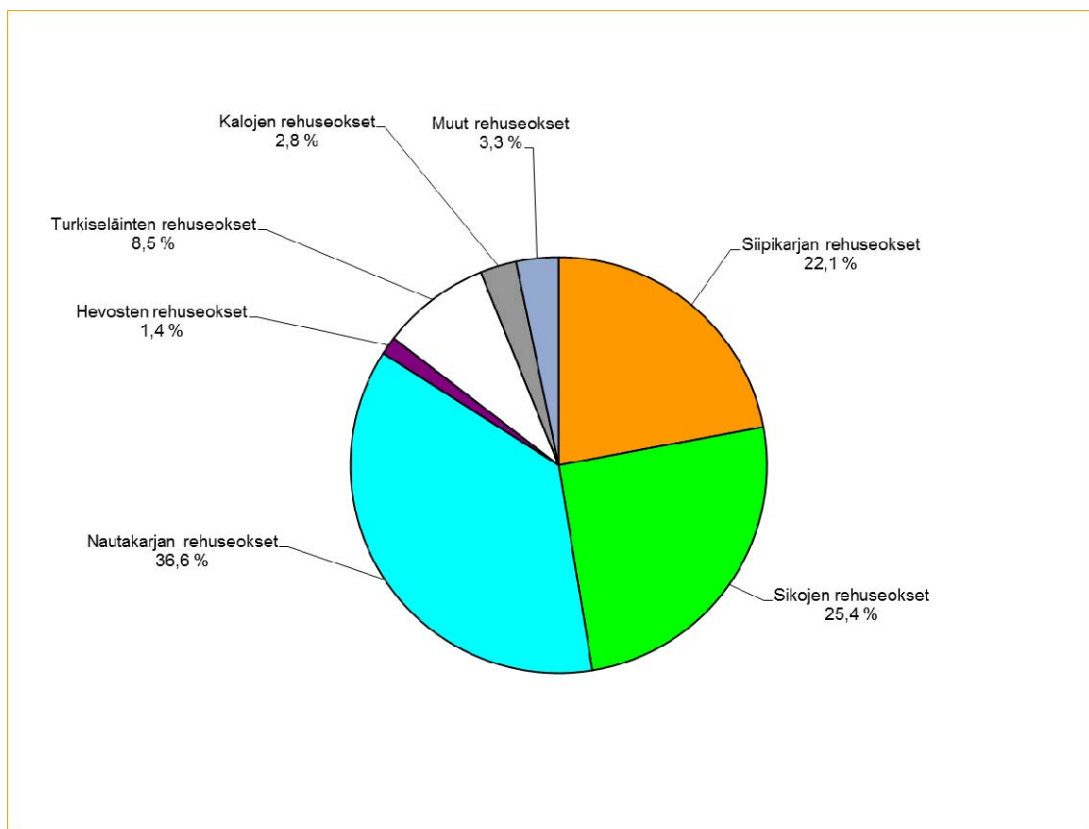


*Pääosin lemmikkieläimille tarkoitettuja tuotteita

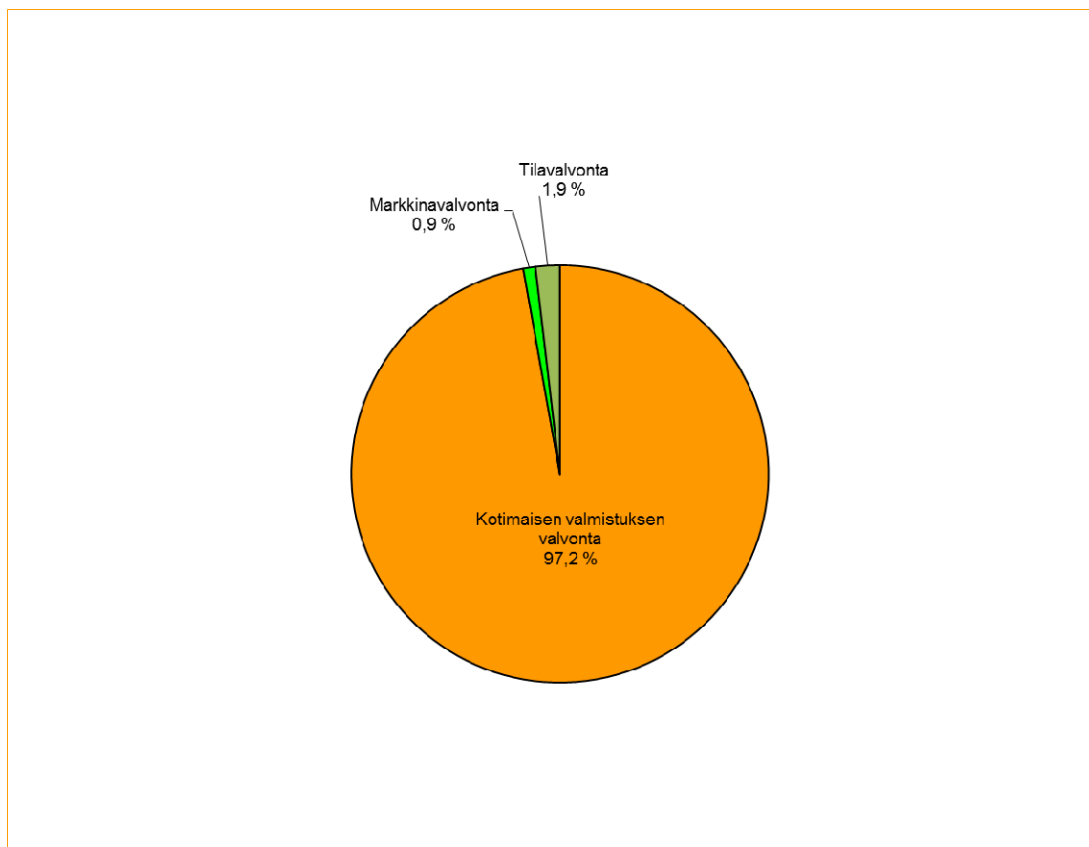
Kuvio 5.2. Rehuaineiden, rehun lisäaineiden ja esiseosten osuudet valvontatapahtumista, joissa analysoitu salmonella vuonna 2016. Valvontatapahtumia yhteensä 251.



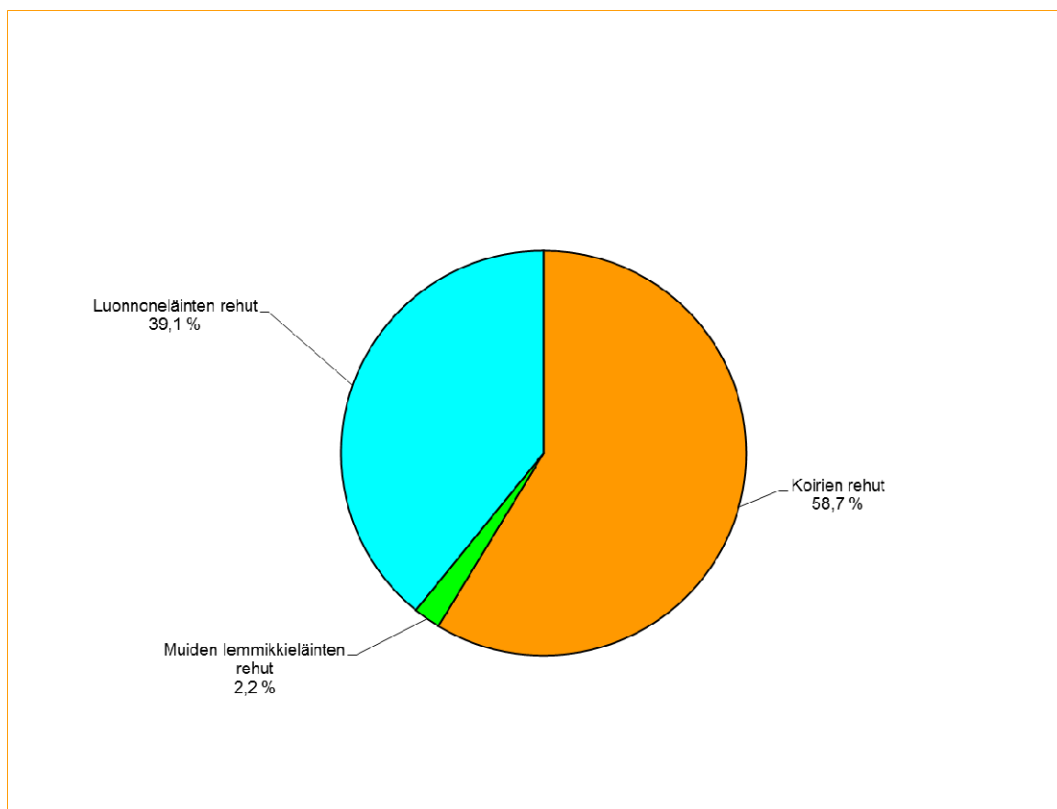
Kuvio 5.3. Valvontatapahtumien, joissa analysoitu salmonella rehuaineista, rehun lisäaineista ja esiseoksista, jakautuminen eri valvontalinjoille vuonna 2016. Valvontatapahtumia yhteensä 251.



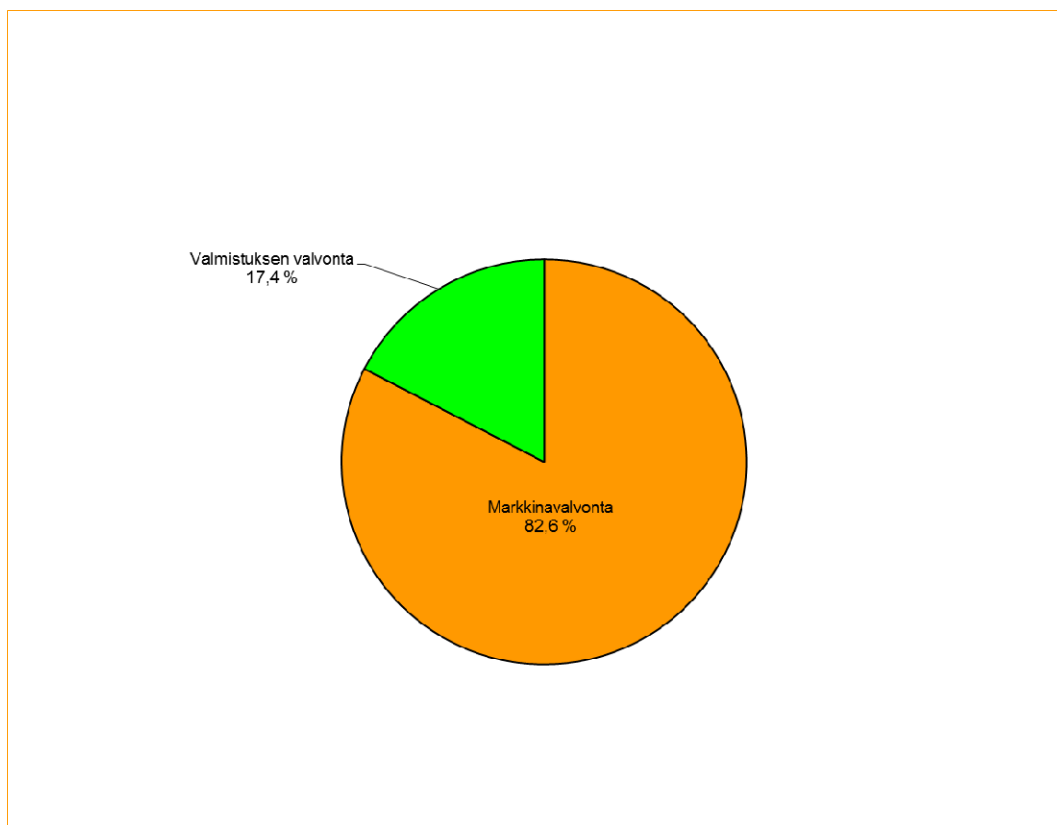
Kuvio 5.4. Eri tuotantoeläinrehuseosten osuudet valvontatapahtumista, joissa analysoitu salmonella vuonna 2016. Valvontatapahtumia yhteensä 213.



Kuvio 5.5. Valvontatapahtumien, joissa analysoitu salmonella tuotantoeläinten rehuseoksista, jakautuminen eri valvontalinjoille vuonna 2016. Valvontatapahtumia yhteensä 213.



Kuvio 5.6. Lemmikkieläimille ja luonnoneläimille tarkoitettujen rehujen osuudet valvontatapahtumista, joissa analysoitu salmonella vuonna 2016. Valvontatapahtumia yhteensä 46. 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 2016. Valvontatapahtumia yhteensä 46.

Taulukko 5.3. Toimijalle annettuun kieltoon, huomautukseen, toimenpidemääräykseen tai -kehotukseen johtaneiden tuotevalvontatapahtumien lukumäärä ja osuus kaikista tuotevalvontatapahtumista vuosina 2013 – 2016

	Valvonta- tapah- tumat ¹⁾			Kiellon, huomautuksen, toimenpidemääräyksen tai - kehotuksen saaneet valvontatapahtumat			Valvonta- tapah- tumat			Kiellon, huomautuksen, toimenpidemääräyksen tai - kehotuksen saaneet valvontatapahtumat		
	kpl	kpl	%	kpl	kpl	%	kpl	kpl	%	kpl	kpl	%
	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.	A.	B.	C.
	2016						2015					
Rehut yhteensä	1 203	117	9,7	1 547	168	10,9						
Rehuaineet	452	21	4,6	659	23	3,5						
- kasviperäiset	319	15	4,7	428	14	3,3						
- eläinperäiset	124	6	4,8	207	9	4,3						
- kivennäisrehuaineet	6	0		4	0							
- muut rehuaineet	3	0		20	0							
Rehun lisäaineet	15	0		17	0							
Esiseokset	8	1	12,5	5	2	40,0						
Tuotantoeläinten rehuseokset	617	71	11,5	746	89	11,9						
- täysrehut	196	17	8,7	188	15	8,0						
- valkuaistäydennysrehut	315	37	11,7	381	43	11,3						
- kivennäistäydennysrehut	32	6	18,8	33	12	36,4						
- muut rehuseokset ²⁾	74	11	14,9	144	19	13,2						
Lemmikkieläinten rehut	94	22	23,4	118	52	44,1						
Luonnoneläinten rehut	17	2	11,8	2	2	100,0						
	A.	B.	C.	A.	B.	C.						
	2014						2013					
Rehut yhteensä	1 863	277	14,9	1 857	305	16,4						
Rehuaineet	741	67	9,0	752	69	9,2						
- kasviperäiset	496	40	8,1	463	32	6,9						
- eläinperäiset	220	25	11,4	263	37	14,1						
- kivennäisrehuaineet	7	1	14,3	10	0							
- muut rehuaineet	18	1	5,6	16	0							
Rehun lisäaineet	24	0		27	1	3,7						
Esiseokset	7	2	28,6	13	1	7,7						
Tuotantoeläinten rehuseokset	882	155	17,6	733	110	15,0						
- täysrehut	248	20	8,1	259	25	9,7						
- valkuaistäydennysrehut	362	33	9,1	336	34	10,1						
- kivennäistäydennysrehut	44	17	38,6	52	25	48,1						
- muut rehuseokset ²⁾	228	85	37,3	86	26	30,2						
Lemmikkieläinten rehut	207	53	25,6	305	123	40,3						
Luonnoneläinten rehut	2	0		27	1	3,7						

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

²⁾ Muut täydennysrehut, erikoisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerrehut

Taulukko 5.4. Merkintähuomautukset tuotevalvonnassa vuosina 2013 – 2016.

	A.		B.	
	Huomautuksen saaneet valvontatapahtumat ¹⁾	Osuus huomautuksista	Huomautuksen saaneet valvontatapahtumat	Osuus huomautuksista
	kpl	%	kpl	%
	2016		2015	
Rehut yhteensä	65	100,0	83	100,0
Rehuaineet	10	15,4	10	12,0
- kasviperäiset	5	7,7	9	10,8
- eläinperäiset	5	7,7	1	1,2
- kivennäisrehuaineet				
- muut rehuaineet				
Rehun lisäaineet				
Esiseokset	1	1,5		
Tuotantoeläinten rehuseokset	43	66,2	35	42,2
- täysrehut	12	18,5	4	4,8
- valkuaistäydennysrehut	19	29,2	15	18,1
- kivennäistäydennysrehut	4	6,2	6	7,2
- muut rehuseokset ²⁾	8	12,3	10	12,0
Lemmikkieläinten rehut	10	15,4	36	43,4
Luonnoneläinten rehut	1	1,5	2	2,4
	kpl	%	kpl	%
	2014		2013	
Rehut yhteensä	173	100,0	174	100,0
Rehuaineet	34	19,7	24	13,8
- kasviperäiset	21	12,1	14	8,0
- eläinperäiset	12	6,9	10	5,7
- kivennäisrehuaineet	1	0,6		
- muut rehuaineet				
Rehun lisäaineet			1	0,6
Esiseokset	2	1,2	1	0,6
Tuotantoeläinten rehuseokset	96	55,5	58	33,3
- täysrehut	14	8,1	7	4,0
- valkuaistäydennysrehut	18	10,4	20	11,5
- kivennäistäydennysrehut	10	5,8	12	6,9
- muut rehuseokset ²⁾	54	31,2	19	10,9
Lemmikkieläinten rehut	41	23,7	90	51,7
Luonnoneläinten rehut				

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

2) Muut täydennysrehut, erikoisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut

Rehujen muuntogeenisyyden valvonnan rehunäytteiden tulokset on esitetty raportissa R.017. 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 Eviran internetsivuilta (<https://www.evira.fi/elaimet/rehut/tilastot-ja-raportit/>).

Taulukko 5.5. Yhteenveto rehujen muuntogeenisyyden valvonnasta vuosina 2013 – 2016.

	2016	2015	2014	2013
Gmo-valvontanäytteitä, kpl	22	25	29	26
Analyysejä, kpl	386	317	328	307
Näytteet, joissa todettu muuntogeenistä ainesta	13	21	12	15
- osuus näytteistä, %	59,1	84,0	41,4	57,7
Näytteet, joille analyysituloksen perusteella annettu merkintähuomautus ¹⁾	0	1	3	3
- osuus näytteistä, %	0,0	4,0	10,3	11,5
Näytteet, joille analyysituloksen perusteella annettu kieltö	0	0	0	0
- osuus näytteistä, %	0,0	0,0	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 2016

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	EVT15-0000000	E15-0000000	1,1	0,75	0,039
Rehu 2	Valmistaja tai myyjä 2	EVT15-0000000	E15-0000000	0,36	0,14	0,50
Rehu 3	Valmistaja tai myyjä 3	EVT15-0000000	E15-0000000	0,38		1,2

Mikäli Evira 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. Tavanomaisiin syy tällaiseen huomautukseen on, että näytteen edustaman tuotteen merkinnot ovat puutteelliset tai etiketti puuttuu kokonaan.

5.3.1 Haitalliset aineet: Epäorgaaniset vierasaineet ja typpiyhdisteet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Arseeni (As) mg/kg	Elohopea mg/kg	Kadmium (Cd) mg/kg	Kromi (Cr) mg/kg	Lyijy (Pb) mg/kg	Nikkeli (Ni) mg/kg	Melamiini mg/kg
Soijarouhe, GMO	Nordic Soya Oy	EVT16-0023197	E16-0045040	<0,5	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	3,1	
Öljykasvien siemenet öljypitoiset hedelmät tuotteet sivutuotteet										
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										
Islamer, Merilevä	Biofarm Oy	EVT15-0060541	E15-0144690	24	0,02	0,85	0,72	<0,5	0,72	
Merileväjauho	Vilomix Finland Oy	EVT16-0023928	E16-0047242	32	0,02	0,23	2,7	0,89	2,9	
Islamer	Biofarm Oy	EVT16-0037551	E16-0066744	24	0,02	0,91	1,5	<0,5	1,4	
Muut kasvit levät tuotteet sivutuotteet										
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										
Rehukalsiitti	SMA Mineral Oy, Kaikkimaa	EVT16-0012627	E16-0023589	1,1		0,15	8,3	<5	2,1	
Magnesiumsulfaatti	Vitabalans Oy, Rekisteröintiosasto	EVT16-0016480	E16-0031224	<0,5		<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	
MCPF Monokalsiumfosfaatti	Yara Phosphates Oy, Kokkolan rehufosfaatti	EVT16-0039351	E16-0072698	0,79	<0,01	0,40	9,7	1,4	4,1	
GE 100 KO	Nordkaik Oyj Abp, Kokkolan tehdas	EVT16-0039370	E16-0072853	3,3	<0,01	<0,1	3,9	5,3	1,9	
Ruokintakalkki	Nordkaik Oyj Abp, Parfili-tehdas, Parainen	EVT16-0040147	E16-0075113	3,8		0,11	1,7	1,6	0,65	
Kalsiumkarbonaatti	SMA Mineral Oy, Loukolampi	EVT16-0059151	E16-0120280	2,0		0,21	10	2,1	3,3	
Kivennäisrehuaineet										
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										
Polyoliiliuos	Danisco Sweeteners Oy	EVT16-0048589	E16-0087149	<0,5		<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	
Muut										
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										
		1	1	1	0	1	1	1	1	0

Haitalliset aineet: Epäorgaaniset vierasaineet ja typpiyhdisteet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Arseeni (As) mg/kg	Elohopea mg/kg	Kadmium (Cd) mg/kg	Kromi (Cr) mg/kg	Lyijy (Pb) mg/kg	Nikkeli (Ni) mg/kg	Melamiini mg/kg
Cekol 30000 A	CP Kelco Oy, Äänekosken tehdas	EVT16-0059168	E16-0120531	<0,5		<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	
Sakeuttamisaineet		1	1	1	0	1	1	1	1	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0		0	0	0	0	
Zeofree® 5162	J. M. Huber Finland Oy, Haminan tehdas	EVT16-0016828	E16-0031707	<0,5	<0,01	<0,1	2,1	1,5	0,53	
Paakkuuntumisestoaineet		1	1	1	1	1	1	1	1	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0		0	0	0	0	
Betafin S 1	Finnfeeds Finland Oy, Naantalim tehdas	EVT16-0037143	E16-0065614	0,75	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	
Vitamiinit provitamiinit ja kemiallisesti tarkkaan määritellyt aineet		1	1	1	1	1	1	1	1	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0		0	0	0	0	
Kuparisulfaatti pentahydraatti	Biofarm Oy	EVT16-0051307	E16-0095791	5,3	<0,01		<0,5			
Sinkkioksid	Arkop Kolevowa 34 A	EVT16-0051324	E16-0095806	13	<0,01	3,8	43	190	160	
Hiveneyhdisteet		2	2	2	2	1	2	1	1	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0		0	0	0	0	
AIM Multifect BGL	Genencor International Oy, Jämsänkosken tehdas	EVT16-0043774	E16-0078035	<0,5	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	
Avizyme 1302	Finnfeeds Oy, Vaasan tehdas	EVT16-0046308	E16-0081988	<0,5	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	
Ruuan sulatusta edistävät aineet		2	2	2	2	2	2	2	2	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0		0	0	0	0	

Haitalliset aineet: Epäorgaaniset vierasaineet ja typpiyhdisteet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Arseeni (As) mg/kg	Elohopea mg/kg	Kadmium (Cd) mg/kg	Kromi (Cr) mg/kg	Lyijy (Pb) mg/kg	Nikkeli (Ni) mg/kg	Melamiini mg/kg
Poultry Finisher	Biofarm Oy	EVT16-0030633	E16-0054288	2,3	<0,01	0,21	3,0	4,8	24	
ES OVR Lihasiika	Vilmomix Baltic	EVT16-0039982	E16-0075080	5,4	<0,01	1,1	25	23	59	
Black Horse Hevosesiseos	Biofarm Oy	EVT16-0058658	E16-0119159	2,2	<0,01	0,43	2,8	7,0	25	
Esiseokset rehuseoksiin		3	3	3	3	3	3	3	3	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										
Iso-Punaheltilä 2 P CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0009825	E16-0017353	<0,5	<0,01	<0,1	5,6	<0,5	6,1	
Punaheltilä Paras 4 mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0037229	E16-0065860	<0,5	<0,01	<0,1	3,5	<0,5	2,6	
Slipikarjan täysrehut		2	2	2	1	2	2	2	2	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										
Imetys TR Kieilinen	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0002459	E16-0004371	<0,5	<0,01	<0,1	3,2	<0,5	1,8	
Pekoni 100 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0005676	E16-0009193	<0,5	<0,01	<0,1	3,4	<0,5	3,4	
Emakko Pekoni 104 Lyyhyrae	Hankkija Oy, Koikan tehdas	EVT16-0010101	E16-0018075	<0,5	<0,01	<0,1	1,6	<0,5	1,7	
Emakko Pekoni 106 lyhytrae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0017864	E16-0034361	<0,5	<0,01	<0,1	0,69	<0,5	1	
A-Imetyenergia TR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0048571	E16-0086970	<0,5		<0,1	2,8	<0,5	1,8	
Sikojen täysrehut		5	5	5	1	5	5	5	5	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										
Startti Auto-jauhe	Valio Oy, Haapaveden tuotantolaitos	EVT16-0013688	E16-0025682	<0,5	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	
Nautojen täysrehut		1	1	1	1	1	1	1	1	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										

Haitalliset aineet: Epäorgaaniset vierasaineet ja tyyppiyhdisteet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Arseeni (As) mg/kg	Elohopea mg/kg	Kadmium (Cd) mg/kg	Kromi (Cr) mg/kg	Lyijy (Pb) mg/kg	Nikkeli (Ni) mg/kg	Melamiini mg/kg
Hercules Plus Opti 7.0 mm (50 mg)	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT15-0060611	E15-0144753	1,5	0,03	<0,1	1,3	<0,5	0,94	
Royal Hercules 7 (50 mg)	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT16-0035689	E16-0061149	1,3	0,04	<0,1	<0,5	<0,5	0,79	
Efico E 923 4,5 mm	Blomar Oy Ab, Försäljning	EVT16-0035693	E16-0061251	2,0	0,05	0,12	0,99	<0,5	0,97	
INICIO Plus 2 mm	Blomar Oy Ab, Försäljning	EVT16-0054439	E16-0108045	5,2	0,07	<0,1	<0,5	<0,5	1,0	
Kalorien tävsrehut		4	4	4	4	4	4	4	4	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										
Purina Friskies mini menu, sisältää kanaa, lisätty kasviksia	Nestlé Sverige AB, Purina Finland	EVT15-0060100	E15-0143609	<0,5	<0,01	<0,1	1,3	<0,5	0,57	
Chappi, sis. siipikarjaa	Mars Finland Oy	EVT15-0060579	E15-0144717	<0,5	<0,01	<0,1	0,62	<0,5	0,55	
Latz Meaty Sensations, sis. Naudanlihaa, Kanaa ja lisättyjä X-ira Koiranruoka, sisältää siipikarjan lihaa	Nestlé Sverige AB, Purina Finland	EVT15-0060589	E15-0144742	<0,5	<0,01	<0,1	0,94	<0,5	0,7	
Natural Menu adult, fresh meat	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT15-0060608	E15-0144748	<0,5	<0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	
Canagan For cats with duck, venison & Rabbit	Peipost Oy	EVT16-0006135	E16-0010388							<0,2
Pronature Holistic, NORDIKÖ	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT16-0006159	E16-0010419							<0,2
Flatazor Prestige Puppy mini	VIPstore Oy	EVT16-0006783	E16-0011264							0,3
Orlando, Koiranmakkara Meat Sausage	Stone and Roses Oy Ltd, Petzor	EVT16-0007831	E16-0012706	<0,5	<0,01	<0,1	1,5	<0,5	1	
Täysrehu koirille	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT16-0007975	E16-0012834	<0,5	<0,01	<0,1	0,53	<0,5	<0,5	
Almo Nature, Täysravinto kissoille, Adult cat	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT16-0012824	E16-0024015	<0,5	<0,01	<0,1	0,68	<0,5	0,77	
Taste of the Wild, bissonia ja paahdettua hirveä	Best Friend Group Oy	EVT16-0013196	E16-0024741	0,77	0,01	<0,1	1,1	<0,5	0,6	
Yarrah Bio/Organic palat, kana	Peipower Maximum Oy	EVT16-0019305	E16-0037278	<0,5	0,04	<0,1	1,8	<0,5	2,3	
Smart pets complete, Härkäpatee	Aduki Oy	EVT16-0021590	E16-0023996	<0,5	0,01	<0,1	0,59	<0,5	<0,5	
Purina Friskies sterilized, sisältää lohta ja kasviksia	Tuko Logistics Oy, Omat Merkit	EVT16-0053039	E16-0102778	<0,5	<0,01	<0,1	2,0	<0,5	<0,5	
	Nestlé Sverige AB, Purina Finland	EVT16-0053390	E16-0104031	<0,5	0,02	<0,1	0,99	<0,5	<0,5	

Haitalliset aineet: Epäorgaaniset vierasaineet ja typpiyhdisteet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Arseeni (As) mg/kg	Elohopea mg/kg	Kadmium (Cd) mg/kg	Kromi (Cr) mg/kg	Lyijy (Pb) mg/kg	Nikkeli (Ni) mg/kg	Melamiini mg/kg
HauHau Champion ilhaisa koiranmakkara, kakkuna-riisi	Prima Pet Premium Oy	EVT16-0054831	E16-0108847	<0,5	0,01	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	
Mush Duo+, kana-kaikkuna	MUSH Oy Ltd	EVT16-0056138	E16-0111789	<0,5	0,06	<0,1	<0,5	<0,5	<0,5	
Lemmikkieläinten täysrehut	17	17	17	14	14	14	14	14	14	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										
Nurmi Mira	Vilomix Finland Oy	EVT16-0013922	E16-0026315	1,7	<0,01	0,15	13	1,6	89	
JUSTI, Ruokamo Vesa	Käiki-Nutrition Oy	EVT16-0015720	E16-0029324	2,2	<0,01	0,12	3,3	1,6	14	
Lypsy-Melli	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0015727	E16-0029347	1,9	<0,01	<0,1	7	2,4	8,1	
Kesä-Namino	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT16-0020926	E16-0041336	1,9	<0,01	0,11	7,7	1,2	10	
Polar MG-MIX-S	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0042646	E16-0076907	5,4	<0,01	0,16	88	1,2	16	
Lypsy-Ässä	Pohjanmaan Rehuässä Oy	EVT16-0044911	E16-0080077	1,5	<0,01	<0,1	6,8	1,2	67	
Sopivakiva, Iloia Lypsy ssk	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT16-0045621	E16-0081296	2,2	<0,01	0,11	6,4	1,9	22	
Tarmo kivemäisrehu ummassa oleville naudolle	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT16-0045703	E16-0081423	0,90	<0,01	0,12	23	0,64	54	
A-Rehu Hiehoikvännäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0046154	E16-0081819	1,5	<0,01	0,11	1,9	1,4	4,6	
Lihakarja-Kivännäinen	Kurikan Kivemäis Oy	EVT16-0058059	E16-0117213	3,0	<0,01	0,11	10	1,6	16	
Kivennäistäydennysrehut	10	10	10	10	7	10	10	10	10	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										
Amino-Maituri 12000	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT15-0061888	E15-0147262	<0,5	<0,01	<0,1	6,2	<0,5	6,5	
Amino-Maituri 12000	Tila	EVT15-0061929	E15-0147368	<0,5	<0,01	<0,1	10	0,77	8,5	
Opti 20	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT16-0006774	E16-0011237	<0,5	<0,01	<0,1	1,5	<0,5	1,8	
PM Täysrehu III rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0009808	E16-0017337	<0,5	<0,01	<0,1	1	<0,5	1,2	
Alkurehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT16-0010978	E16-0019976	<0,5	<0,01	<0,1	4,7	<0,5	2,5	
TuottoPT	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0021130	E16-0041639	<0,5	<0,01	<0,1	0,68	<0,5	1,0	

Haitalliset aineet: Epäorgaaniset vierasaineet ja typpiyhdisteet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Arseeni (As) mg/kg	Elohopea mg/kg	Kadmium (Cd) mg/kg	Kromi (Cr) mg/kg	Lyijy (Pb) mg/kg	Nikkeli (Ni) mg/kg	Melamiini mg/kg
Amino-Maituri 12000	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT16-0030631	E16-0054283	<0,5	<0,01	<0,1	2,6	<0,5	3,3	
Maituri 12000	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT16-0044964	E16-0080216	<0,5		<0,1	9,3	<0,5	6,0	
TempoTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT16-0048405	E16-0086508	<0,5	<0,01	<0,1	4,1	<0,5	1,7	
A-Rehu Tekno Täysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT16-0052603	E16-0101283	<0,5		<0,1	3,6	<0,5	1,3	
Kotka-Krossi 26 Top	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT16-0052691	E16-0101692	<0,5	<0,01	<0,1	5,2	<0,5	3,0	
Vilja-Broiler 20 P CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0054634	E16-0108562	<0,5		<0,1	<0,5	<0,5	1,6	
RehuX Y-Tiivistä GM	RehuX Oy	EVT16-0056270	E16-0112494	0,57	<0,01	<0,1	2,1	<0,5	1,8	
Huippu-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT16-0056932	E16-0114682	<0,5		<0,1	0,60	<0,5	1,2	
Tähti Energialisä	Kinnusen Mylly Oy, Rehuehdas	EVT16-0058670	E16-0119173	<0,5	<0,01	0,19	0,99	<0,5	1,1	
Amino-Maituri 30	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0059177	E16-0120555	<0,5		<0,1	0,89	<0,5	1,9	
Valkuaistäydennysrehut		16	16	16	10	16	16	16	16	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										

Tähti-Poro Basic	Kinnusen Mylly Oy, Rehuehdas	EVT16-0012780	E16-0023678	<0,5	<0,01	<0,1	1,4	<0,5	1,5	
Täydennysrehu hevosille	Pharmacare Nova Oy	EVT16-0014644	E16-0027246	0,89	<0,01	<0,1	3,2	1,7	1,9	
Black Horse Balance	Biofarm Oy	EVT16-0024078	E16-0047707	<0,5	<0,01	0,11	3,2	<0,5	1,6	
Biorumin	Vilomix Finland Oy	EVT16-0036499	E16-0063637	1,8	<0,01	<0,1	3,6	<0,5	66	
Rumelan-jauhe	Pack Company Oy Ab	EVT16-0038192	E16-0068131	<0,5	<0,01	<0,1	3,7	<0,5	76	
Lanmas-Tähti	Kinnusen Mylly Oy, Rehuehdas	EVT16-0048599	E16-0087232	<0,5	<0,01	<0,1	2,3	<0,5	2,5	
Deluxe prima cat, kanaa vedessä	Prima Pet Premium Oy	EVT16-0053166	E16-0103139	<0,5	<0,01	<0,1	0,79	<0,5	<0,5	
Kiimanni	Vilomix Finland Oy	EVT16-0060408	E16-0124795	1,7	0,01	0,14	1,3	1,3	7,3	
Muut täydennysrehut		8	8	8	8	8	8	8	8	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										

Haitalliset aineet: Epäorgaaniset vierasaineet ja typpiyhdisteet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Arseni (As) mg/kg	Elohopea mg/kg	Kadmium (Cd) mg/kg	Kromi (Cr) mg/kg	Lyijy (Pb) mg/kg	Nikkeli (Ni) mg/kg	Melamiini mg/kg
Haitalliset aineet: Epäorgaaniset vierasaineet ja typpiyhdisteet										
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										
Rehuaineet										
Analyysien lukumäärä:										
		11	11	11	6	11	11	11	11	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										
				0	0	0	0	0	0	0
Rehun lisäaineet ja esiseokset										
Analyysien lukumäärä:										
		7	7	7	6	6	7	6	6	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										
				0	0	0	0	0	0	0
Esiseokset										
Analyysien lukumäärä:										
		3	3	3	3	3	3	3	3	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										
				0	0	0	0	0	0	0
Rehuseokset										
Analyysien lukumäärä:										
		63	63	60	46	60	60	60	60	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										
				0	0	0	0	0	0	0

5.3.2 Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyyssitulokset 1.1. - 31.12.2016

Viljojen jyvät, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet (1/2)												Analysejä	Huomautettuja analyysejä
Tuote näytteellä													
Valmistaja tai myyjä													
Tapahtuman tunnus	Näytteennumero												
		Vehnälese	Vehnälese	Vehnälese	Kaura, kuorittu	Viljarehujauho	Kaura-Ohra- Vehmä, litistetty	Kaura, kuorittu	Ohra	Kaura-Ohra-Herne	Kaura		
		Helsingin Mylly Oy	Tienhaaran Mylly Oy, Mylly	Jalon Mylly Oy	Kyrölään Mylly	Nokia Myllytuotanto, EVT16-0056927	EVT16-0058479	EVT16-0058662	EVT16-0058742	EVT16-0058961	EV16-0059028		10
		E16-0026253	E16-0034068	E16-0034128	E16-0106269	E16-0114680	E16-0118603	E16-0119166	E16-0119323	E16-0119881	E16-0119921		10
Aflatoksiinit	Aflatoksiini B1	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10
	Aflatoksiini B2	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3
	Aflatoksiini G1	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Fumonisiinit	Fumonisiini B1	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10
	Fumonisiini B2	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10
OkratoksiiniA	Okratoksiini A	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	100	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10
Triketokeeni	3-asetyyliideoksimivalenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	75	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10
	Deoksinivalenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	1000	780	540	ei todettu	930	110	ei todettu	10
	DiasetoksisKirpenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10
	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
	HT-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	24	180	55	ei todettu	ei todettu	25	ei todettu	10
	T-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	17	78	44	ei todettu	ei todettu	22	ei todettu	10
Zearalenoni	Zearalenoni	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	24	23	<10	ei todettu	<10	ei todettu	ei todettu	10
Viljojen jyvät, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet (1/2)												113	0

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Viljojen iivvät, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet (2/2)

Tuote näytteellä
Valmistaja tai myyjä
Tapahtuman tunnus
Näyttenumero

Kaurajauho
Tila
EVT16-0059054
E16-0119980

Ohra-Kaura seos
Tila
EVT16-0059087
E16-0120010

Ohra-Kaura seos
Tila
EVT16-0059129
E16-0120196

Ohra
Tila
EVT16-0059133
E16-0120200

4
4

	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	Analyysejä	Huomautettuja analyyssejä
Afiatoksiinit						4	0
Afiatoksiini B1		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Afiatoksiini B2		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Afiatoksiini G1		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Fumonisiinit						4	0
Fumonisiini B1		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	0
Fumonisiini B2		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	0
OkratoksiiniA		ei todettu	<0.7	ei todettu	ei todettu	4	0
Okratoksiini A		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	0
Trikotekeeni						4	0
3-asetyyli-deoksinivalenoli		760	2300	<60	150	4	0
Deoksinivalenoli		760	2300	<60	150	4	0
Diasetoksisikirpenoli		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	0
Fusarenon-X		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4	0
HT-2-toksiini		ei todettu	170	31	ei todettu	4	0
T-2-toksiini		ei todettu	44	18	ei todettu	4	0
Zearalenoni		ei todettu	24	ei todettu	ei todettu	4	0

Viljojen iivvät, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet (2/2)

44

0

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Siipikarjan täysrehut					Analysejä	Huomautettuja analyyssejä
Tuote näytteellä		Rehux Kana Tr. L		Punahelita Paras		
Valmistaja tai myyjä		Rehux Oy		Polkanen mure		
Tapahtuman tunnus		EVT16-0031019		Hankkija Oy		
Näyttenumero		E16-0055229		Seläntien tehdas		2
				EVT16-0051959		2
				E16-0099097		
Aflatoksiinit	Aflatoksiini B1	mg/kg	ei todettu	ei todettu	2	0
	Aflatoksiini B2	mg/kg	ei todettu	ei todettu	1	0
	Aflatoksiini G1	mg/kg			0	0
Fumonisiinit	Fumonisiini B1	mg/kg	110	ei todettu	2	0
	Fumonisiini B2	mg/kg	72	ei todettu	2	0
OkratoksiiniA	Okratoksiini A	µg/kg	ei todettu	ei todettu	2	0
Trifotakeeni	3-aseetyylideoksimivalenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	2	0
	Deeksinivalenoli	µg/kg	ei todettu	830	2	0
	Diaetokskirpenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	2	0
	Fusarenon-X	µg/kg	ei todettu	ei todettu	2	0
	HT-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	21	2	0
	T-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	13	2	0
Zearalenoni	Zearalenoni	µg/kg	ei todettu	21	2	0
Siipikarjan täysrehut					23	0

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Sikojen täysrehut		Optipossu 4 ra	Optipossu Tiineys rae	Teho Emakkotäysrehu Feedex Oy Ab, Reutehdas E116-0053709 E116-0105044	Pekoni 1 granula Hankkija Oy, Turun tehdas E116-005862 E16-0111154	RehuX Lihasiika 2 A-Kasvuporsas GM RehuX Oy Agrox Oy E116-0056288 E16-0112682	Analysejä	Huomautettuja analyysejä
Tuote näytteellä								
Valmistaja tai myyjä		Hankkija Oy, Turun tehdas E116-0017842 E16-0034322	Hankkija Oy, Turun tehdas E116-0025540 E16-0051039	Feedex Oy Ab, Reutehdas E116-0053709 E116-0105044	Hankkija Oy, Turun tehdas E116-005862 E16-0111154	RehuX Oy Agrox Oy E116-0056288 E16-0112682		
Tapahtuman tunnus								
Näyttenumero								
Aflatoksiinit								
Aflatoksiini B1	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Aflatoksiini B2	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	2	0
Aflatoksiini G1	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Fumonisiinit								
Fumonisiini B1	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Fumonisiini B2	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
OkratoksiiniA								
Okratoksiini A	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Trikotekeeni								
3-aseetyylideoksimivalenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Deeksinivalenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	1100	250	780	6	0
Diaetokskirpenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Fusarenon-X	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
HT-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
T-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Zearalenoni								
Zearalenoni	µg/kg	ei todettu	ei todettu	66	<10	13	6	0
Sikojen täysrehut							68	0

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Hevosten täysrehut						
Tuote näytteellä	Krafft Plus Protein					
Valmistaja tai myyjä	Feedcon Oy					
Tapahtuman tunnus	EVT16-0060104					
Näytenumero	E16-0123387					
				Analyysijä	Huomautettuja analyysejä	
Aflatoksiinit	Aflatoksiini B1	mg/kg	ei todettu	1	0	
	Aflatoksiini B2	mg/kg		0	0	
	Aflatoksiini G1	mg/kg		0	0	
Fumonisiinit	Fumonisiini B1	mg/kg	ei todettu	1	0	
	Fumonisiini B2	mg/kg	ei todettu	1	0	
OkratoksiiniA	Okratoksiini A	µg/kg	ei todettu	1	0	
Trikotekeeni	3-asetyyliideoksiinivalenoli	µg/kg	ei todettu	1	0	
	Deoksiinivalenoli	µg/kg	ei todettu	1	0	
	Diasetoksisikirpenoli	µg/kg	ei todettu	1	0	
	Fusarenon-X	µg/kg	ei todettu	1	0	
	HT-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	1	0	
	T-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	1	0	
Zearalenoni	Zearalenoni	µg/kg	<10	1	0	
Hevosten täysrehut						
					11	0

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Valkuaisäydennysrehut (1/2)

Tuote näytteellä	Maituri 12000	Sopiva Sundberg	Sopiva Lindell rae	A-Mammamix Blind K	Tähti Energialisä	PRO 2	Sata-Viljähinmaus CC rae	Opti 18	Mega 1 Täydennysrehu	A-Rehu Vilja- leikeseos	Analysejä	Huomautettuja analyysiejä
Valmistaja tai myyjä	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas EVT16-0020775 E16-0039478	Hankkija Oy, Kotkan tehdas EVT16-0021052 E16-0041516	Hankkija Oy, Säkylän tehdas EVT16-0021213 E16-0041736	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas EVT16-0021240 E16-0041801	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas EVT16-0025189 E16-0050734	Feedex Oy Ab, Rehutehdas EVT16-0025747 E16-0051201	Satarehu Oy EVT16-0030837 E16-0054826	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas EVT16-0030875 E16-0048116	Feedex Oy Ab, Rehutehdas EVT16-0051361 E16-0095855	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas EVT16-0051955 E16-0099083		
Tapahtuman tunnus												10
Näyttenumero												10
Aflatoksiinit												
Aflatoksiini B1	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10
Aflatoksiini B2	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Aflatoksiini G1	mg/kg											0
Fumonisiini B1	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Fumonisiini B2	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10
Okratoksiini A	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10
Trikotekeeni												
3-asetyyliideoksinivalenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Deoksinivalenoli	µg/kg	320	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	10
Diaasetokskiprenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	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	0
HT-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	60	12	13	ei todettu	0
T-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	37	6,1	ei todettu	ei todettu	0
Zearalenoni	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	13	17	ei todettu	0

Valkuaisäydennysrehut (1/2)

118

0

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyyssitulokset 1.1. - 31.12.2016

Valkuaisäydennysrehut (2/2)													
Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	TuhtiTäysrehu	Huippu-Krossi	Benemilk Amino Red Raisioagro Oy, Kouvola rehutehdas EVT16-0053078 E16-0101181	Sopiva Jurmure Hankkija Oy, Seinäjoki rehutehdas EVT16-0054059 E16-0106340	A-Rehu Viljaleikesos A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas EVT16-0054519 E16-0108310	Maituri 12000 Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas EVT16-0054552 E16-0108332	Sata-Vilja CC rae Satarehu Oy	Luumu-Maituri 25 Osouskunta Itä-Mato, Liperin IMily EVT16-0057421 E16-0115646	Tähti-Poro 2 Balans Kimusen Mylly Oy, Rehutehdas EVT16-0058725 E16-0119209	Analysejä	Huomautettuja analyysejä	
Aflatoksiinit													
Aflatoksiini B1	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	9	0	
Aflatoksiini B2	mg/kg										0	0	
Aflatoksiini G1	mg/kg										0	0	
Fumonisiinit													
Fumonisiini B1	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	9	0	
Fumonisiini B2	mg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	9	0	
Okratoksiini A	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	9	0	
Trikotekeni													
3-asetyyliideoksimivalenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	9	0	
Deoksinivalenoli	µg/kg	380	ei todettu	ei todettu	1200	490	ei todettu	510	600	490	9	0	
Diasetokskripenoli	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	9	0	
Fusarenon-X	µg/kg	88	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	9	0	
HT-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	16	ei todettu	15	9	0	
T-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8,2	ei todettu	ei todettu	15	ei todettu	7,8	9	0	
Zearalenoni	µg/kg	56	ei todettu	ei todettu	16	53	ei todettu	17	<10	<10	9	0	
Valkuaisäydennysrehut (2/2)											99	0	

Haitalliset aineet: Mykotoksiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Muut täydennysrehut

Tuote näytteellä

Valmistaja tai myyjä

Tapahtuman tunnus
Näyttenumero

Kraft Mash Sensitive Feedcon Oy	Black Horse Greenmix Biofarm Oy	Racing Regular Hankkija Oy, Säkylän tehdas	Racing Perfect Mix Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Black Horse Harmony mix Biofarm Oy
EVT16-0019847 E16-0038323	EVT16-0021999 E16-0043624	EVT16-0024955 E16-0050030	EVT16-0028172 E16-0051989	EVT16-0037516 E16-0066521

				Analyysejä	Huomautettuja analysejä
Aflatoksiinit	Aflatoksiini B1	mg/kg	ei todettu	5	0
	Aflatoksiini B2	mg/kg	ei todettu	4	0
	Aflatoksiini G1	mg/kg	ei todettu	0	0
Fumonisiinit	Fumonisiini B1	mg/kg	ei todettu	5	0
	Fumonisiini B2	mg/kg	ei todettu	5	0
	Okratoksiini A	µg/kg	ei todettu	5	0
OkratoksiiniA Trikoteeni	3-asetyyliideoksiini/valenoli	µg/kg	ei todettu	5	0
	Deoksiivalenoli	µg/kg	ei todettu	5	0
	Diasetokskripenoli	µg/kg	ei todettu	5	0
	Fusarenon-X	µg/kg	ei todettu	5	0
Zearalenoni	HT-2-toksiini	µg/kg	ei todettu	5	0
	Zearalenoni	µg/kg	ei todettu	5	0
Muut täydennysrehut					59
					0

5.3.3 Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Öljykasvien siemenet, öljyitoiset hedelmät, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet

Tuote näytteellä	Soijarouhe, GMO	Luomu soijakuitu, okara	Soijarouhe, GMO	Analysejä	Huomautettuja analyysejä
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Turun tehdas	Soya Oy Ab	Nordic Soya Oy		
Tapahtuman tunnus	EVT16-0004379	EVT16-0016429	EVT16-0018691		3
Näyttenumero	E16-0007602	E16-0031170	E16-0035673		3
Fenoksihappoherbisidit					
2,4-D					
Dikloropropi-p					
Fluoksipyyri					
Klopyralidi					
MCPA					
Mekopropi-p syklosydilimi					
Glyfosaattijäämät	1,52	< 0,05	0,42	3	
Klorimekvatti	< 0,01	< 0,01	< 0,01	3	
Mepikvatti	< 0,01	< 0,01	< 0,01	3	
Pestisidit					
2-fenyylifenoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
4,4-Metokskloori	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Abamektiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Aldriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Alfa-endosulfaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
alpha-HCH	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Atsifossi-etyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Atsokistrobini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
beta-endosulfaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
beta-HCH	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Bifentriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Biksafeeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Boskalidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Bromopropylaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
cis-Kloridaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
cis-permetriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Dehtametriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Diatsinoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Dieldriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Dimetaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Endosulfaani-sulfaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Endriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Epokskantsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Etofenproksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Fenpropiidini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Fenpropiomorfi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Fentioni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Fentionioksoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Öljykasvien siemenet, öljyitöiset hedelmät, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet

Tuote näytteellä	Soijarouhe, GMO	Luomu soijakuitu, okara	Soijarouhe, GMO	Analysejä	Huomautettuja analyysejä
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Turun tehdas	Soya Oy Ab	Nordic Soya Oy		
Tapahtuman tunnus	EVT16-0004379	EVT16-0016429	EVT16-0018691		3
Näyttenumero	E16-0007602	E16-0031170	E16-0035673		3
Pestisidit					
Fentioni-oksoni-sulf					
Fentionioksonisulfon					
Fentioni-sulfoksidi					
Fentionisulfoni					
Fenvaleraatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Flukinonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Flusilatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
HCB	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Heptakloori	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Heptakloorieksosopok	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Heptakloriepoksidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Imatsaliili	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Indoksakarbi	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Iprodioni	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Kinometionaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Klorobamsilaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Klorprofaami	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Klorpyrifossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Klorpyrifossimetyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Kvintotseeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Lambda-syhaotriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Lindaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Malaoksoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu		1
Malationi	ei todettu	ei todettu	ei todettu		1
Mestidioni	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Oksikloridaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
op-DDT	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Para-oksoni-metyyli					
Parationi	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Parationi-metyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
PCB 101	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
PCB 118	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
PCB 138	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
PCB 153	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
PCB 180	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
PCB 28	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
PCB 52	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3
Pendimetalini	ei todettu	ei todettu	ei todettu		3

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Öljykasvien siemenet, öljypitoiset hedelmät, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet

Tuote näytteellä	Soijarouhe, GMO	Luomu soijakuitu, okara	Soijarouhe, GMO	Valmistaja tai myyjä	EVT16-0004379 E16-0007602	EVT16-0016429 E16-0031170	EVT16-0018691 E16-0035673	Analysejä	Huomautettuja analyysisiä
	Soijarouhe, GMO	Luomu soijakuitu, okara	Soijarouhe, GMO	Hankkija Oy, Turun tehdas					
				Soya Oy Ab					
				Nordic Soya Oy					
Tapahtuman tunnus									3
Näyttenumero									3
Pestisidit									
Penkonatsoli					ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Pentakloroaniiliini					ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
pp-DDD					ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
pp-DDE					ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
pp-DDT					ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Primitossi-metyyli					ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Profenofossi					ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
prokloratsi					ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Propikonatsoli					ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Protikonatsoli					ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Pyratsofossi					ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Resmetriini					ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Sulfoteppi					ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Syflutriini					ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Sypermetriini					ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Syprokonatsoli					ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
tau-Fluvalinaati					ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Tebukonatsoli					ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Teknatseeni					ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Tetrakonatsoli					ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
trans-klordaani					ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Trans-permetriini					ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Triadimefoni					ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Triatsofossi					ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	
Vinklotsoliini					ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	

Öljykasvien siemenet, öljypitoiset hedelmät, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet

257

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Siiplikarian tävsrehut

Tuote näytteellä

Milka Kanatävsrehu Luonnon Punahelhta tävsrehu 2872

Valmistaja tai myyjä

Biofarm Oy Hankkija Oy,
Hankinta ja myynti

Tapahtuman tunnus

EVT16-0007338

2

Näyttenumero

E16-0012113

2

		Analyysesiä	Huomautettuja analyysesiä
Fenoksihappoherbisidit	2,4-D		
	Dikloropropi-p		
	Fluoroksipyyri		
	Klopyralid		
	MCPA		
	Mekopropi-p syklosydilimi		
Glyfosaattijäämät	Glyfosaatti	0,13	< 0,05
Klorme-/mepikvatti	Klormekvatti	< 0,01	< 0,01
	Mepikvatti	< 0,01	< 0,01
Pestisidit	2-fenyylifenoli	ei todettu	ei todettu
	4,4-Metokskloori	ei todettu	ei todettu
	Abamektiini	ei todettu	ei todettu
	Aldriini	ei todettu	ei todettu
	Alfa-endosulfaani	ei todettu	ei todettu
	alfa-HCH	ei todettu	ei todettu
	Atsifossi-etyyli	ei todettu	ei todettu
	Atsokistrobiini	ei todettu	ei todettu
	beta-endosulfaani	ei todettu	ei todettu
	beta-HCH	ei todettu	ei todettu
	Bifentriini	ei todettu	ei todettu
	Biksafeeni	ei todettu	ei todettu
	Boskalidi	ei todettu	ei todettu
	Bromopropylaatti	ei todettu	ei todettu
	cis-Kloridaani	ei todettu	ei todettu
	cis-permetriini	ei todettu	ei todettu
	Deitametriini	ei todettu	ei todettu
	Diatsinoni	ei todettu	ei todettu
	Dieldriini	ei todettu	ei todettu
	Dimetaaatti	ei todettu	ei todettu
	Endosulfaani-sulfaatti	ei todettu	ei todettu
	Endriini	ei todettu	ei todettu
	Epoksikontsoli	ei todettu	ei todettu
	Etofenproksi	ei todettu	ei todettu
	Fenpropiidiini	ei todettu	ei todettu
	Fenpropimorffi	ei todettu	ei todettu
	Fentioni	ei todettu	ei todettu
	Fentionioksoni	ei todettu	ei todettu

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Siipikarjan tävsrehut

Tuote näytteellä

Milka Kanatäysrehu Luonnon Punahelhta täysrehu 2872

Valmistaja tai myyjä

Biofarm Oy Hankkija Oy,
Hankinta ja myyntiTapahtuman tunnus
NäyttenumeroEVT16-0007338
E16-0012113
EVT16-0031349
E16-00558002
2

Pestisidit	Analyysesiä	Huomautettuja analyysesiä
Fentioni-oksoni-sulf		
Fentionioksonisulfon		
Fentioni-sulfoksidi		
Fentionisulfoni		
Fenvaleraatti	ei todettu	2
Flukinkonatsoli	ei todettu	2
Flusilatsoli	ei todettu	2
HCB	ei todettu	2
Heptakloori	ei todettu	2
Heptakloorieksosopok	ei todettu	2
Heptakloriepoksidi	ei todettu	2
Imatsaliili	ei todettu	2
Indoksakarbi	ei todettu	1
Iprodioni	ei todettu	2
Kinometionaatti	ei todettu	2
Klorobamsilaatti	ei todettu	2
Klorprolaami	ei todettu	2
Klorpyrifossi	ei todettu	2
Klorpyrifosmetyyli	ei todettu	2
Kvintotseeni	ei todettu	2
Lambda-syhalotriini	ei todettu	2
Lindaani	ei todettu	2
Malaoksoni	ei todettu	1
Malationi	ei todettu	1
Mektidioni	ei todettu	2
Oksikloridaani	ei todettu	2
op-DDT	ei todettu	2
Para-oksoni-metyyli		
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
PCB 28	ei todettu	2
PCB 52	ei todettu	2
Pendimetaaliini	ei todettu	2

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Siiplikarian tävsrehut

Tuote näytteellä

Milka Kanatävsrehu Luonnon Punahelppä
tävsrehu 2872

Valmistaja tai myyjä

Biofarm Oy Hankkija Oy,
Hankinta ja myyntiTapahtuman tunnus
NäyttenumeroEVT16-0007338
E16-0012113
EVT16-0031349
E16-00558002
2

Pestisidit	Analyysesiä	Huomautettuja analyysesiä
Penkonatsoli	ei todettu	
Pentakloroaniiliini	ei todettu	
pp-DDD	ei todettu	
pp-DDE	ei todettu	
pp-DDT	ei todettu	
Primitfossi-metyyli	ei todettu	
Profenofossi	ei todettu	
prokloratsi	ei todettu	
Propikonatsoli	ei todettu	
Protikonatsoli	ei todettu	
Pyratsofossi	ei todettu	
Resmetriini	ei todettu	
Sulfoteppi	ei todettu	
Syflutriini	ei todettu	
Sypermetriini	ei todettu	
Syprokonatsoli	ei todettu	
tau-Fluvalinaati	ei todettu	
Tebukonatsoli	ei todettu	
Teknatseeni	ei todettu	
Tetrakonatsoli	ei todettu	
trans-Kloridaani	ei todettu	
Trans-permetriini	ei todettu	
Triadimefoni	ei todettu	
Triatsofossi	ei todettu	
Vinklotsoliini	ei todettu	

Siiplikarian tävsrehut

171

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Hevosten tävsrehut

Tuote näytteellä	Black Horse Sport Power
Valmistaja tai myyjä	Feedex Oy Ab, Rehutehdas
Tapahtuman tunnus	EVT16-0007398
Näyttenumero	E16-0012136

1
1

Fenoksihappoherbisidit	2,4-D	Analysejä	Huomautettuja analyysisiä
Dikloropropi-p			
Fluoroksiipyri			
Klopyralidi			
MCPA			
Mekopropi-p syklosydilimi			
Glyfosaattijäämät	Glyfosaatti	0,12	1
Klorime-/mepikvatti	Klorimekvatti	0,14	1
	Mepikvatti	0,064	1
Pestisidit	2-fenyyliifenoli	ei todettu	1
	4,4-Metokskloori	ei todettu	1
	Abamektiini		
	Aldriini	ei todettu	1
	Alfa-endosulfaani	ei todettu	1
	alfa-HCH	ei todettu	1
	Atsifossi-etyyli	ei todettu	1
	Atsoklistrobiini	ei todettu	1
	beta-endosulfaani	ei todettu	1
	beta-HCH	ei todettu	1
	Bifentriini	ei todettu	1
	Biksafeeni	ei todettu	1
	Boskalidi	ei todettu	1
	Bromopropylaatti	ei todettu	1
	cis-Kloridaani	ei todettu	1
	cis-permetriini	ei todettu	1
	Dehtametriini	ei todettu	1
	Diatsinoni	ei todettu	1
	Dieldriini	ei todettu	1
	Dimetaaatti	ei todettu	1
	Endosulfaani-sulfaatti	ei todettu	1
	Endriini	ei todettu	1
	Epoksikontsoli	ei todettu	1
	Etofenproksi	ei todettu	1
	Fenpropiidiini	ei todettu	1
	Fenpropimorffi	ei todettu	1
	Fentioni	ei todettu	1
	Fentionioksoni	ei todettu	1

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Hevosten täysrehut

Tuote näytteellä	Black Horse Sport Power
Valmistaja tai myyjä	Feedex Oy Ab, Rehutehdas
Tapahtuman tunnus Näyttenumero	EVT16-0007398 E16-0012136

1
1

Pestisidit	Analysejä	Huomautettuja analyysisiä
Fentioni-oksoni-sulf		
Fentionioksonisulfon		
Fentioni-sulfoksidi		
Fentionisulfoni		
Fenvaleraatti	1	
Flukinkonatsoli	1	
Flusilatsoli	1	
HCB	1	
Heptakloori	1	
Heptakloorieksopok	1	
Heptakloriepoksidi	1	
Imatsaliili	1	
Indoksakarbi	1	
Iprodioni	1	
Kinometionaatti	1	
Klorobentsilaatti	1	
Klorprofaami	1	
Klorpyrifossi	1	
Klorpyrifossimetyyli	1	
Kvintotseeni	1	
Lambda-syhaotriini	1	
Lindaani	1	
Malaoksoni	1	
Malationi	1	
Metidationi	1	
Oksikloridaani	1	
op-DDT	1	
Para-oksoni-metyyli	1	
Parationi	1	
Parationi-metyyli	1	
PCB 101	1	
PCB 118	1	
PCB 138	1	
PCB 153	1	
PCB 180	1	
PCB 28	1	
PCB 52	1	
Pendimetaaliini	1	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Hevosten täysrehut

Tuote näytteellä Black Horse Sport Power
 Valmistaja tai myyjä Feedex Oy Ab, Rehutehdas
 Tapahtuman tunnus EVT16-0007398
 Näyttenumero E16-0012136

1
1

Pestisidit	Analysejä	Huomautettuja analyysejä
Penkonatsoli	1	
Pentakloroaniiliini	1	ei todettu
pp-DDD	1	ei todettu
pp-DDE	1	ei todettu
pp-DDT	1	ei todettu
Primifossi-metyyli	1	ei todettu
Profenofossi	1	ei todettu
prokloratsi	1	ei todettu
Propikonatsoli	1	ei todettu
Protikonatsoli	1	ei todettu
Pyratsofossi	1	ei todettu
Resmetriini	1	ei todettu
Sulfoteppi	1	ei todettu
Syflutriini	1	ei todettu
Sypermetriini	1	ei todettu
Syprokonatsoli	1	ei todettu
tau-Fluvialinaati	1	ei todettu
Tebukonatsoli	1	ei todettu
Teknatseeni	1	ei todettu
Tetrakonatsoli	1	ei todettu
trans-Klordaani	1	ei todettu
Trans-permetriini	1	ei todettu
Triadimefoni	1	ei todettu
Triatsofossi	1	ei todettu
Vinklotsoliini	1	ei todettu

Hevosten täysrehut

87

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Valkuaistäydennysrehut

Tuote näytteellä	Sata-Viljahimmaus CC-ree	A-Mix Mega S	RehuX Kanapuoitiviviste L	Pikku-Mullin-Herkku	Valkuaistäydennysre- hu natuukarjalle	A-Rehu Vanha Puoliviviste	Luomu-Tähti 190
Valmistaja tai myyjä	Satarehu Oy	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	RehuX Oy	Raisioagro Oy, Kouvolaan rehutehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas
Tapahtuman tunnus	EVT16-0003801	EVT16-0004472	EVT16-0004501	EVT16-0004543	EVT16-0031542	EVT16-0035304	EVT16-0043695
Näyttenumero	E16-0006673	E16-0007757	E16-0007775	E16-0007811	E16-0055861	E16-0060318	E16-0077937

7
7

Fenoksihappoherbisidit	2,4-D	Glyfosaatti	0,28	0,068	< 0,01	< 0,05	0,54	0,18	0,67	< 0,05	Analysejä	Huomautettuja analyysisiä
Dikloropropi-p	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	< 0,01	0,075	< 0,01	< 0,01	7	
Fluoroksiipyri	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0,016	0,40	0,063	< 0,01	7	
Klopyralid	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0,016	0,40	0,063	< 0,01	7	
MCPA	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0,016	0,40	0,063	< 0,01	7	
Mekopropi-p syklosydilimi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0,016	0,40	0,063	< 0,01	7	
Glyfosaattijäämät												
Klorime-/mepikvatti												
Pestisidit												
2-fenyylifenoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
4,4'-Metokskloori	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	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	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Aldriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	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	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
alfa-HCH	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Atsifossi-etyyli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Atsokisstrobiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
beta-endosulfaani	ei todettu	ei todettu	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	ei todettu	ei todettu	7	
Bifentriini	ei todettu	ei todettu	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	ei todettu	ei todettu	6	
Boskalidi	ei todettu	ei todettu	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	ei todettu	ei todettu	7	
cis-Kloridaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
cis-permetriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Dehtametriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Diatsinoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Dieldriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Dimetosaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Endosulfaani-sulfaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Endriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Epoksimatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	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	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Fenpropiidini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Fenpropimorffi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	
Fentioni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	
Fentionioksoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Valkuaistäydennysrehut

Tuote näytteellä	Sata-Vijahimmaus CC-ree	A-Mix Mega S	RehuX Kanapuoitiviviste L	Pikku-Mullin-Herkku	Valkuaistäydennysre- hu natuukarjalle	A-Rehu Vanha Puoliviviste	Luomu-Tähti 190
Valmistaja tai myyjä	Satarehu Oy	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	RehuX Oy	Raisioagro Oy, Kouvolaan rehutehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas
Tapahtuman tunnus	EVT16-0003801	EVT16-0004472	EVT16-0004501	EVT16-0004543	EVT16-0031542	EVT16-0035304	EVT16-0043695
Näyttenumero	E16-0006673	E16-0007757	E16-0007775	E16-0007811	E16-0055861	E16-0060318	E16-0077937

7
7

Pestisidit	Analysejä	Huomautettuja analyysisiä
Fentioni-oksoni-sulf		
Fentionioksonisulfon		
Fentioni-sulfoksidi		
Fentionisulfoni		
Fenvaleraatti		
Flukinonatsoli		
Flusilatsoli		
HCB		
Heptakloori		
Heptakloorieksosopok		
Heptakloriepoksidi		
Imatsaliili		
Indoksakarbi		
Iprodioni		
Kinometionaatti		
Klorobamsilaatti		
Klorprolaami		
Klorpyrifossi		
Klorpyrifosmetyyli		
Kvintotseeni		
Lambda-syhalotriini		
Lindaani		
Malaoksoni		
Malationi		
Metidationi		
Oksikloridaani		
op-DDT		
Para-oksoni-metyyli		
Parationi		
Parationi-metyyli		
PCB 101		
PCB 118		
PCB 138		
PCB 153		
PCB 180		
PCB 28		
PCB 52		
Pendimetalini		

Haitalliset aineet: Pestisidit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Valkuaistäydennysrehut

Tuote näytteellä	Sata-Viljahimmaus CC-ree	A-Mix Mega S	RehuX Kanapuoitiviviste L	Pikku-Mullin-Herkku	Valkuaistäydennysre- hu natuukarjalle	A-Rehu Vanha Puolitiviste	Luomu-Tähti 190
Valmistaja tai myyjä	Satarehu Oy	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	RehuX Oy	Raisioagro Oy, Kouvolaan rehutehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas
Tapahtuman tunnus	EVT16-0003801	EVT16-0004472	EVT16-0004501	EVT16-0004543	EVT16-0031542	EVT16-0035304	EVT16-0043695
Näyttenumero	E16-0006673	E16-0007757	E16-0007775	E16-0007811	E16-0055861	E16-0060318	E16-0077937

7
7

Pestisidit	Analyysejä						Huomautettuja analyysisiä
Penkonatsoli	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	7
pp-DDD	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	7
pp-DDT	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Primiifossi-metyyli	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	7
prokloratsi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6
Propikonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6
Protikonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6
Pyratsfossi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Resmetriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Sulfoteppi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Syflutriini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Sypermetriini	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	7
tau-Fluvalinaati	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	7
Teknatseeni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6
Tetrakonatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
trans-klordaani	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Trans-permetriini	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	7
Triatsfossi	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	7

Valkuaistäydennysrehut

590

Haitalliset aineet: Pestisidit

1105

5.3.4 Haitalliset aineet: Dioksiinit ja PCB:t

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Dioksiinit ng/kg	dl PCBt ng/kg	Dioksiinit ja dl-PCB ng/kg	Muut PCBt µg/kg
Kalajauho	Salmonfarm Oy	EVT16-0056096	E16-0111586	0,48	0,30	0,78	8,2
<u>Kalat muut merieläimet niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet</u>							
		1	1	1	1	1	1
<u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u>							
				0	0	0	0
<u>Kasviravahappojen seos</u>							
	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT16-0034033	E16-0058951	0,21	0,024	0,23	0,12
<u>Muut</u>							
		1	1	1	1	1	1
<u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u>							
				0	0	0	0
<u>Danisco Xylanase 8000 G</u>							
	Finnfeeds Oy, Vaasan tehdas	EVT16-0014109	E16-0026749	0,043	0,022	0,065	0,032
<u>Axtra PHY 10000 TPT</u>							
	Genencor International Oy, Hangon tehdas	EVT16-0015836	E16-0029896	0,023	0,005	0,028	0,04
<u>Ruuan sulatusta edistävät aineet</u>							
		2	2	2	2	2	2
<u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u>							
				0	0	0	0
<u>Econase XT 25</u>							
	Roal Oy	EVT16-0017290	E16-0032599	0,022	0,005	0,027	0,04
<u>Esiseokset rehuseoksiin</u>							
		1	1	1	1	1	1
<u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u>							
				0	0	0	0

Haitalliset aineet: Dioksiinit ja PCB:t

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Dioksiinit	dl PCBt	Dioksiinit ja dl-PCB	Muut PCBt
Haitalliset aineet: Dioksiinit ja PCB:t		5	5	5	5	5	5
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0
Rehuaineet							
Analyysoitujen lukumäärä:		2	2	2	2	2	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0
Rehun lisäaineet							
Analyysoitujen lukumäärä:		2	2	2	2	2	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0
Esiseokset							
Analyysoitujen lukumäärä:		1	1	1	1	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0
Rehuseokset							
Analyysoitujen lukumäärä:							
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Rehun lisäaineet: Ruuansulatusta edistävät aineet

Tuote näytteellä Econase MP 1000
 Valmistaja tai myyjä Roal Oy
 Tapahtuman tunnus EVT16-0051317
 Näytteennumero E16-0095797

	Analysejä	Huomautettuja analyysejä
Amprolium	1	0
Dekokinaatti	ei todettu	0
Diklatursiili	ei todettu	0
Dimetridatsoli	1	0
Emamektilinibentsoaatti	1	0
Etopabaatti	1	0
Fenbendatsoli	1	0
Florfenikoli	1	0
Flubendatsoli	1	0
Furatsolidoni	1	0
Halofuginonihydrobromidi	1	0
Ivermektiini	0	0
Karbadoksi	1	0
Klooriterasykliini	1	0
Klopidoli	1	0
Kloramfenikoli	1	0
Lasalosiidinaatrium A	1	0
Linkomysiini	1	0
Maduramiisiliiniammonium	1	0
Monensiiniinatrium	1	0
Narasiliini	1	0
Nifursoli	1	0
Nikarbatsiini	1	0
Oksitetrasykliini	1	0
Robenidinihydrokloridi	1	0
Ronidatsoli	1	0
Saliinomyysiiniinatrium	1	0
Semduramiisiliinatrium	1	0
Sulfadiatsiini	1	0
Tetrasykliini	1	0
Tiamullini	1	0
Toitratsulliini	1	0
Trimeleopriimi	1	0
Tylosiini	1	0
Tyvalosini	1	0
Vainemullini	1	0
Rehun lisäaineet: Ruuansulatusta edistävät aineet	35	0

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Sijipikarjan täysrehut (1/2)

Tuote näytteellä	Perheitian Loppuhaudonta	Broilerstartti P CC mure	Perheitian Cobb Startti CC	Perheitian Untuvikko CC	Punahelita Paras 4 mure	Perheitian Untuvikko CC	Punahelita Paras mure	Perheitian Emohaudonta
Valmistaja tai myyjä	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas
Tapahtuman tunnus	EVT16-0010009	EVT16-0014034	EVT16-0017738	EVT16-0033346	EVT16-0037229	EVT16-0040523	EVT16-0049709	EVT16-0054823
Näytteennumero	E16-0018030	E16-0026662	E16-0034188	E16-0057630	E16-0065860	E16-0075251	E16-0090540	E16-0108815
	Analyseija	Huomautettuja analyysejä		Huomautettuja analyysejä		Huomautettuja analyysejä		
Amprolium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Dekokinaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Dikatsuriliili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Dimetriidarsooli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Emamektiinibentsoaatti	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	4
Fenbendatsoli	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	7
Flubendatsoli	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	4
Halofuginonihydrobromidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Ivermektiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Karbadoksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Klooriterasykliini	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	4
Kloramfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Lasalosiidinatrium A	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	8
Maduramiisiliammonium	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	7
Narasiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0,098	5
Nifursoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Nikaratsiini	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	8
Robenidinihydrokloridi	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	4
Salmomysiininatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Semduramiisilinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Sulfadatsiini	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	8
Tiamullini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Toitratulliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	4
Trimetopriimi	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	8
Tyvalosini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Vainemullini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8
Sijipikarjan täysrehut (1/2)								237

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Sliipikarjan täysrehut (2/2)

Tuote näytteellä	Saari Täysrehu 3	Broilerstartti P CC mure	Luonnon Punah. Täysrehu		
Valmistaja tai myyjä	Saari Markku	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti		
Tapahtuman tunnus	EVT16-0054848	EVT16-0059068	EVT16-0059790		3
Näyttenumero	E16-0109095	E16-0119994	E16-0122335		3
	Analyysiejä			Huomautettuja analyysejä	
Amprolium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	2	0
Dekokinaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Diklatsurili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	2	0
Dimetridatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	2	0
Emamektiinibentsoaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Etopabaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	2	0
Fenbendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Florfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Flubendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Furatsolidoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	2	0
Haloofuginonihydrobromidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Ivermektiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	1	0
Karbadoksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	2	0
Klooritetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Klpidolii	ei todettu	ei todettu	ei todettu	2	0
Kloramfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	2	0
Lasalosiidinaatrium A	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Linkomysiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Maduramiisini ammonium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Monensiini natrium	0,39	ei todettu	ei todettu	2	0
Narasiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Nifursoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	2	0
Nikarbatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	2	0
Oksitetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Robenidinihydrokloridi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Ronidatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	2	0
Salmomyysiini natrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Semduramiisini natrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Sulfadatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Tetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Tiamullini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Toiltratsulliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	2	0
Trimetopriimi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Tylosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Tyvalosini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Vainemulliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Sliipikarjan täysrehut (2/2)				93	0

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Sian täysrehut (1/2)

Tuote näytteellä	Pekoni 90 Kotka rae	Multi-Pekoni Mini rae	RehuX_Lhasika 2 NG	Progut Sipikarjan mure	Teho Emakkotäysrehu	Tiineys-Pekoni 95 GR 2F	Hankkija Oy, Turun tehdas	Opti-Pekoni Imetyksen Premium LR	RehuX Porsasrehu NG	Analysejä	Huomautettuja analyysejä
Valmistaaja tai myyjä	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	RehuX Oy	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	RehuX Oy		
Tapahtuman tunnus	EVT16-0002375	EVT16-0003950	EVT16-0011544	EVT16-0012991	EVT16-0015545	EVT16-0045204	EVT16-0048400	EVT16-0050450			
Näytteennumero	E16-0004198	E16-0007024	E16-0021157	E16-0024349	E16-0029257	E16-0080494	E16-0086501	E16-0093245			
Amprolium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Dekokinaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Dikatsuriliili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Dimeatsooli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Emamektriinibentsoaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Etopabaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Fenbendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Florfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Flubendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Furatsolidoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Halofuginonihydrobromidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Ivermektiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0	0
Karbadoksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Klooriteratsykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Klpidoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Kloramfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Lasalosiidiatratrium A	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Linkomysiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Maduramiisilini ammonium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Monensiniinatrium	ei todettu	0,27	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<0,025	1,23	ei todettu	ei todettu	8	0
Narasiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Nifursoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Nikarbatasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Oksitetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Robentidinihydrokloridi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Ronidatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Salinomysiiniinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Semduramiisiliniinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Sulfadiatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tiamullini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Toitratasoliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Trimetopriimi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tylosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tyvalosiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Vainemullini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Sian täysrehut (1/2)										280	0

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Sian täysrehut (2/2)

Tuote näytteellä Teho Ailet A-KasvUTR 1 M
Porsasrehu
Valmistaja tai myyjä Feedex Oy Ab, Agrox Oy
Rehutehdas
Tapahtuman tunnus EVT16-0058271
Näytteennumero E:16-0117622 E:16-0061016 E:16-0125931

	Analysoija	Huomautettuja analyysejä
Amprolium	ei todettu	0
Dekokinaatti	ei todettu	2
Diklatsurili	ei todettu	2
Dimetridatsoli	ei todettu	2
Emamektiinibentsoaatti	ei todettu	2
Etopabaatti	ei todettu	2
Fenbendatsoli	ei todettu	2
Florfenikoli	ei todettu	2
Flubendatsoli	ei todettu	2
Furatsolidoni	ei todettu	2
Halofuginonihydrobromidi	ei todettu	2
Ivermektiini	ei todettu	0
Karbadoksi	ei todettu	2
Klooritetrasykliini	ei todettu	2
Klopidoli	ei todettu	2
Kloramfenikoli	ei todettu	2
Lasalosiidinatrium A	ei todettu	2
Linkomysiini	ei todettu	2
Maduramisiliiniammonium	ei todettu	2
Monensiiniinatrium	ei todettu	2
Narasini	ei todettu	2
Nifursoli	ei todettu	2
Nikarbasini	ei todettu	2
Oksitetrasykliini	ei todettu	2
Robentidinihydrokloridi	ei todettu	2
Ronidatsoli	ei todettu	2
Salinomyysiiniinatrium	ei todettu	2
Semduramisiliinatrium	ei todettu	2
Sulfadatsiini	ei todettu	2
Tetrasykliini	ei todettu	2
Tiamullini	ei todettu	2
Toitratsulliini	ei todettu	2
Trimekloprilimi	ei todettu	2
Tylosiini	ei todettu	2
Tyvalosini	ei todettu	2
Vainemullini	ei todettu	2
Sian täysrehut (2/2)	70	0

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Kalojen täysrehutTuote näytteellä EFICO E 923, 3 mm Eficoo Enviro 923 6,0
mmValmistaja tai myyjä Biomar Oy Ab,
FörsäljningTapahtuman tunnus EVT16-0054403
Näyttenumero E16-0107950

	Analyysejä	Huomautettuja analyyssejä
Amprolium	ei todettu	2
Dekokinaatti	ei todettu	2
Diklatsuriliili	ei todettu	2
Dimetri(datsoli	ei todettu	2
Enamektiniibentsosaatti	ei todettu	2
Etopabaatti	ei todettu	2
Fenbendatsoli	ei todettu	2
Florfenikoli	ei todettu	2
Flubendatsoli	ei todettu	2
Furatsolidoni	ei todettu	2
Halofuginonihydrobromidi	ei todettu	2
Ivermektiini	ei todettu	0
Karbadoksi	ei todettu	0
Klooriterasykliini	ei todettu	2
Klpidoli	ei todettu	2
Kloramfenikoli	ei todettu	2
Lasalosiidinaatrium A	ei todettu	2
Linkomysiini	ei todettu	2
Maduramiisilinaammonium	ei todettu	2
Monensiiniinatrium	ei todettu	2
Narasiini	ei todettu	2
Nifursoli	ei todettu	2
Nikarbatsiini	ei todettu	2
Oksitetrasykliini	ei todettu	2
Robendiinihydrokloridi	ei todettu	2
Ronidatsoli	ei todettu	2
Saliinomyisiiniinatrium	ei todettu	2
Semduramiisilinaatrium	ei todettu	2
Sulfadatsiini	ei todettu	2
Tetrasykliini	ei todettu	2
Tiamullini	ei todettu	2
Toiltratsuliini	ei todettu	2
Trimeopriimi	ei todettu	2
Tylosiini	ei todettu	2
Tyvalosini	ei todettu	2
Vainemullini	ei todettu	2
Kalojen täysrehut	70	0

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Valkuaisäydennysrehut (1/5)

Tuote näytteellä	Perhetilan Vehnä 1 CC	Sata-Vilja-loppukiri rae	Vilja-Boiler 20 CC rae	Tiivistä-Punaheltilä Plus mure	Perhetilan Vehnä 3 CC	Perhetilan Vehnä 2 CC	HK Rypisporras OVR- tiiviste rae	Sata-Viljakaikkuna Loppukiri	Analyysisejät	Huomautettuja analyysisejät
Valmistaja tai myyjä	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Satarehu Oy	Hankkija Oy, Turun tehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Satarehu Oy		
Tapahtuman tunnus	EVT16-0002380	EVT16-0003779	EVT16-0003966	EVT16-0005593	EVT16-0007700	EVT16-0007717	EVT16-0009820	EVT16-0010286		8
Näyttenumero	E16-0004201	E16-0006650	E16-0007043	E16-0009056	E16-0012639	E16-0012653	E16-0017342	E16-0018522		8
Amprolium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Dekokinaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Diklatsurilli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Dimeridatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Emamektiinibentsoaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Fenbendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Florfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Flubendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Furasolidoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Halo/fuginonihydrobromidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Ivermektiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Karbadoksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Kloritetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Klopidoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Kloramfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Lasalosiidinaatrium A	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Linkomysiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Maduramiisilammonium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Monensiiniinatrium	0,21	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0,11	3,8	7	1
Narasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	1,73	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6	0
Nifursoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Nikarbatasiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Ohistetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Robendinihydrokloridi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Ronidatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Salmomysiiniinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Semduramiisilammonium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Sulfadatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tiamulliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Toitratasulliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Trimetopriimi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tylosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tyvalosini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Vainemulliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0

Valkuaisäydennysrehut (1/5)

250

1

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Valkuistäydennysrehut (2/5)

Tuote näytteellä	Sata-Vilja CC rae	Sikaiviste Special rae	Vilja-Broiler 16 P CC rae	Perhetilan Vehnä 3 CC	Perhetilan Vehnä 2 CC	Munitus-Punaheltilä PT Plus mure	Vilja-Broiler 35 P rae	Opti 18	Analyysijä	Huomautettuja analyysejä
Valmistaja tai myyjä	Satarehu Oy	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas		
Tapahtuman tunnus	EVT16-0012985	EVT16-0013975	EVT16-0014229	EVT16-0015020	EVT16-0017601	EVT16-0024018	EVT16-0031030	EVT16-0031490		8
Näytteennumero	E16-0024295	E16-0026584	E16-0026862	E16-0028309	E16-0033792	E16-0047583	E16-0055293	E16-0055845		8
Amprolium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Dekokinaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Diklatsuriliili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Dimepridatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Emamektiinibentsoaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Etopabaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Fenbendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Florfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Flubendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Furatsolidoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Halofuginonihydrobromidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Ivermektiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Karbadoksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Klooriterasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Klpidoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Kloramfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Lasalosiidinaatrium A	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Linkomysiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Maduramiisiliammonium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Monensiiniinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5.4	ei todettu	6	1
Narasiniini	ei todettu	0.82	ei todettu	0.82	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7	0
Nifursoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Nikarbatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Oksitetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Robentidinihydrokloridi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Ronidatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Salmomysiiniinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Semduramiisilinaatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Sulfadiatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tiamullini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Toitratsulliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Trimetopriimi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tylosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tyvalosiniini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Vainemullini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0

Valkuistäydennysrehut (2/5)

250

1

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Valkuaisäydennysrehut (3/5)

Tuote näytteellä	Mulli-Tähhti I	Vilja-Broiler P CC rae	Sata-Viljalkkuna 4-7 CC rae	Sata-Vilja-loppukiri rae	Tiiviste-Punahelkka Plus mure	Alkurehu	Sata-Vilja-loppukiri rae	Sata-Viljahimmaus CC rae	Analyseija	Huomautettuja analyysejä
Valmistaja tai myyjä	Kimusen Mylly Oy, Rehutehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Satarehu Oy	Satarehu Oy		
Tapahtuman tunnus	EVT16-0031539	EVT16-0039430	EVT16-0046002	EVT16-0046279	EVT16-0046279	EVT16-0046387	EVT16-0050132	EVT16-0050144		8
Näytteennumero	E16-0055862	E16-0073031	E16-0075064	E16-0081686	E16-0081912	E16-0086480	E16-0091854	E16-0092066		8
Amprolium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Dekolinaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Dikatsurili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Dimefridatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Enamektinibentsoaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Etopabaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Fenbendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Florfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Flubendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Furatsolidoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Halofuginonihydrobromidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Ivermektiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	3	0
Karbadoksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Klooriterasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Klpidoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Kloramfenkoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Lasalosiidiatrrium A	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Linkomysiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Maduramisiliiniammonium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Monensiiniinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	2,33	0,26	ei todettu	1,36	ei todettu	5	1
Narasiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	<0,025	ei todettu	8	0
Nifursoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Nikarbasiliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Oksitetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Robenidinihydrokloridi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Ronidatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Salmosiiniinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Semduramisiliinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Sulfadatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tiamullini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Toitratullini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	5	0
Trimetopriimi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tylosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Tyvalosini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0
Vainemullini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	8	0

Valkuaisäydennysrehut (3/5)

241

1

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Valkuaisäydennysrehut (4/5)

Tuote näytteellä	Opti 18	Vilja-Broiler rae	Vilja-Broiler P CC rae	Perhettian Vehnä 2 CC	Vilja-Broiler 35 P rae	Amino-Maituri 30	Analyysijä	Huomautettuja analyysejä
Valmistaja tai myyjä	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas EVT16-0050457 E16-0093251	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas EVT16-0051969 E16-0099182	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas EVT16-0052051 E16-0099536	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas EVT16-0052054 E16-0099554	Hankkija Oy, Turun tehdas EVT16-0054851 E16-0109114	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas EVT16-0054867 E16-0109193		
Tapahtuman tunnus	E16-0099130	E16-0099182	E16-0099183					6
Näytteennumero								8
Amprolium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Delokkhaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Diklatsurili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Dimetriatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Emamektiinibentsoaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Etopabaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Fenbendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Flufenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Flubendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Furatsolidoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Halofuginonihydrobromidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Ivermektiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Karbadoksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Kloortetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Klopidoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Kloramfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Lasaloisidinaarium A	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Linkomysiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Maduramiisiiiniammonium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Monensiiniinatrium	2,6	0,37	0,16	ei todettu	0,41	ei todettu	ei todettu	7
Narasini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Nifursoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Nikarbatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Oksitetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Robenidinihydrokloridi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Ronidatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Salmomysiiniinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Semduramiisiiinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Sulfadatsiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Tetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Tiamuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Toitratasuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Trimetopriimi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Tylosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Tyvalosini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Vainemuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0
Valkuaisäydennysrehut (4/5)								260
								0

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Valkuaisäydennysrehut (5/5)

Tuote näytteellä	Sata-Vilja-loppukiri ra	VahvaTäysrehu	Iso-Punahelittä 3 CC Woma ra	Pikku-Mullin-Herkku	Perheitan Vehmä 3	Analyysijä	Huomautettuja analyysejä
Valmistaja tai myyjä	Satarehu Oy	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas		
Tapahtuman tunnus	EVT16-0055883	EVT16-0057436	EVT16-0057844	EVT16-0069685	EVT16-0060055		5
Näytteennumero	E16-0111174	E16-0115707	E16-0116947	E16-0122027	E16-0123233	E16-0123234	7
Amprolium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6
Delokkhaatti	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Diklatsurili	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6
Dimetriidatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6
Emamektiinibentsoaatti	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	6
Fenbendatsoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Flufenikoli	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	7
Furatsolidoni	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6
Halofuginonihydrobromidi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Ivermektiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	1
Karbadoksi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6
Klootterasykliini	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	6
Kloramfenikoli	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6
Lasaloisidinaatrium A	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	7
Maduramiisinaammonium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Monensiiniinatrium	0,46	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	6
Narasini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	0,28	0,23	0,35	7
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
Oksitetrasykliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Robenidinihydrokloridi	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	6
Salmiisiiinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Semduramiisiiinatrium	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Sulfadatsiini	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	7
Tiamuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Toitratasuliini	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	7
Tylosiini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Tyvalosini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Vainemuliini	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	7
Valkuaisäydennysrehut (5/5)							233
							0

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Muut täydennysrehut

Tuote näytteellä	Acetona Energy Leike exp.			
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Säkylän tehdas			
Tapahtuman tunnus	EVT16-0055916			1
Näytteennumero	E16-0111185			1
		Analyysesi	Huomautettuja analyysisiä	
Amprolium	ei todettu	1	0	
Delokshaatti	ei todettu	1	0	
Diklatsurili	ei todettu	1	0	
Dimetri(datsoli	ei todettu	1	0	
Enamektinibentsoaatti	ei todettu	1	0	
Etopabaatti	ei todettu	1	0	
Fenbendatsoli	ei todettu	1	0	
Flofenikoli	ei todettu	1	0	
Flubendatsoli	ei todettu	1	0	
Furatsolidoni	ei todettu	1	0	
Halofuginonihydrobromidi	ei todettu	1	0	
Ivermektiini	ei todettu	0	0	
Karbadoksi	ei todettu	1	0	
Klootterasykliini	ei todettu	1	0	
Klopidoli	ei todettu	1	0	
Kloramfenikoli	ei todettu	1	0	
Lasalodinaatrium A	ei todettu	1	0	
Linkomysiini	ei todettu	1	0	
Maduramiisilammonium	ei todettu	1	0	
Monensiiniinatrium	ei todettu	1	0	
Narasini	ei todettu	1	0	
Nifursoli	ei todettu	1	0	
Nikarbatsiini	ei todettu	1	0	
Oksitetrasykliini	ei todettu	1	0	
Robenidinihydrokloridi	ei todettu	1	0	
Rondatsoli	ei todettu	1	0	
Salimonsiiniinatrium	ei todettu	1	0	
Semduramiisilammonium	ei todettu	1	0	
Sulfadatsiini	ei todettu	1	0	
Tetrasykliini	ei todettu	1	0	
Tiamuliini	ei todettu	1	0	
Toitratsuliini	ei todettu	1	0	
Trimetopriimi	ei todettu	1	0	
Tylosiini	ei todettu	1	0	
Tyvalosini	ei todettu	1	0	
Vainemuliini	ei todettu	1	0	
Muut täydennysrehut		35	0	

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

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

	Analyysijä	Huomautettuja analyysjä
Koonti: rehuseokset yhteensä		
Amprolium	47	0
Dekokinaatti	64	0
Diklatsurili	58	0
Dimetridatsoli	47	0
Enamektinibentsoaatti	64	0
Etopabaatti	47	0
Fenbendatsoli	64	0
Fiorfenikoli	60	0
Flubendatsoli	64	0
Furatsolidoni	47	0
Halofuginonihydrobromidi	64	0
Ivermektiini	17	0
Karbadoksi	47	0
Kloritetrasykliini	64	0
Klopidoli	47	0
Kloramfenikoli	47	0
Lasalosiidnatrium A	64	0
Linkomysiini	64	0
Maduramiisiliammonium	64	0
Monensiiniinatrium	54	3
Narasiini	57	0
Nifursoli	47	0
Niikarbatsiini	58	0
Onistetrasykliini	64	0
Robendinihydrokloridi	64	0
Ronidatsoli	47	0
Salmomysiiniinatrium	64	0
Semduramiisiliniinatrium	64	0
Sulfadatsiini	64	0
Tetrasykliini	64	0
Tiamulliini	64	0
Toltratsulliini	47	0
Trimekropriimi	64	0
Tylosiini	64	0
Tyvalosini	64	0
Vainemulliini	64	0
Valvontatapauksia Näytteitä	60 64	
Yhteensä	2 054	3

5.3.6 Hygienia: Salmonella

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Valvontalinjat:

Markkinavalvonta

Rehuaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyyppit
BG Kaura	1	1			
Kaura	2	2			
Kotimainen kaura lintujen talviruokintaan ja lemmikkijyrsijöille	1	1			
Kauraa Linnuille	1	1			
Ohra	1	1			
Riihi-lintukaura	1	1			
Kauranjyvä ulkolinnuille	3	3			
Viljojen jyvät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	10	10			

Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	16	16			
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille, kuoritut	1	1			
Olympian Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	1	1			
Osku auringonkukansiemeniä	3	3			
Pirkka, kuoritut auringonkukansiemenet	1	1			
Rainbow auringonkukansiemenet	1	1			
Rainbow, Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	1	1			
Real auringonkukansiemeniä	2	2			
Tintti Auringonkukansiemenet	1	1			
Öljykasvien siemenet ja öljyitoiset hedelmät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	27	27			

Hygienia: Salmonella

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Valvontalinjat:

Markkinavalvonta

Rehuaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvontatapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella-positiivisia eriä kpl	Salmonella-positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
Valkosipulirouhe	1	1			
Juurimukulat ja juurekset sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	1	1			
Supreme Horse Care, Chian Siemen	1	1			
Muut siemenet ja hedelmät sekä niistä saatavat tuotteet	1	1			
Antos Serrano Bone, Skinka Ben	1	1			
Best Friend Natural Bites possunkorvasuikaleet	1	1			
Best friend possunkorvasuikaleet	1	1			
Best Treats kanafilee	1	1			
Broilerin Kiviپیira	1	1			
Farmfood Rawhide Dental Tug & Pull	1	1			
Grisöron (possun korva), irtomyynti	1	1			
Hau Hau Champion premium, Täyslihakerkut, Kanafilee	2	2			
Haukku Kuivattu Poron Säärituu	1	1			
Hubert Possunkärsä	1	1			
Hurja Kalkkunan kaula	1	1			
Jalo Possun nenä, valkoinen 5 kpl	1	1			
Jäniksen korva	1	1			

Hygieniä: Salmonella

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Valvontalinjat:

Markkinavalvonta

Rehuaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvontatapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella-positiivisia eriä kpl	Salmonella-positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
Jäniksenkorvat, irto	1	1			
Kanan kaula	1	1			
Kauwknoop	1	1			
Kotimainen possunsaparo	1	1			
Kuivattu poronliuu koiralle	1	1			
Lampaan luu	1	1			
Maukas, Broilerin sydän	1	1			
Mur-Kis, lampaan rasvapala	1	1			
Mush Naudan mahalastu makupala koirille	1	1			
Mush Possunsaparo	1	1			
Naudan rasvarouhe	1	1			
Peuran sydän	1	1			
Planet Pet Society Kanafille	1	1			
Planet Pet society kanafilee	1	1			
Pure Natural Lampaankorva koirille	1	1			
Pure Natural Naudan mahalastu	1	1			
Raakaluut	1	1			
Racinel Piggy Possunnahkaluu 31 cm	1	1			
Rauhi Savuniikka	1	1			
Siankorva	1	1			

Hygienia: Salmonella

Rehunaiteet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Valvontalinjat:

Markkinavalvonta

Rehunaite, rehun lisäaine tai esiseos	Valvontatapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella-positiivisia eriä kpl	Salmonella-positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
Snacks Possunsaparo	1	1			
Tessu possunkorva	1	1			
Teurassivutuote					
Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet	36	36			
Meri- ja kirjolohi raaka-pakaste eläimille	1	1			
Kalat ja muut merieläimet sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	1	1			
R.006a Salmonella	76	76			

Hygieniä: Salmonella

Rehunaiteet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Valvontalinjat:

Sisämarkkinakauppa

Rehunaite, rehun lisäaine tai esiseos	Valvontatapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Tutkittu tuontimäärä tn	Salmonella-positiivisia eriä kpl	Salmonella-positiivisia näytteitä kpl	Salmonella-positiiviset tuontimäärät tn	Salmonellatyytit
Rypsirouhe	1	114	2 834				
Soijarouhe, GMO	1	55	272				
Öljykasvien siemenet ja öljypitoiset hedelmät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	2	169	3 106				
Kalajauho	1	1	24				
Kalat ja muut merieläimet sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	1	1	24				
R.006a Salmonella	3	170	3 130				

Hygieniä: Salmonella

Rehaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Valvontalinja:
Kotimainen valmistus

Rehaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
A-Rehu TTR	7	7			
Kaura	1	1			
Kauranydin	1	1			
Tähkä-TTR	3	3			
Vehnälese	5	13			
Vehnärehujuaho	1	1			
Viijoen jyvät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	18	26			

Alavuden rypsiapuriste	1	1			
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille, kuoritut	1	1			
Lämpökäsitelty rapsirouhe	1	1			
Melassoitu rypsi	1	1			
Rypsiapuriste	1	1			
Rypsiapuriste Öpex	4	4			
Rypsirouhe	1	1			
Soijaakara	1	1			
Soijarouhe	1	1			
Soijarouhe, GMO	2	2			
Virgino-Rypsiapuriste	2	2			
Öljykasvien siemenet ja öljyptoiset hedelmät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	16	16			

Hygienia: Salmonella

Rehaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Valvontalinja:
Kotimainen valmistus

Rehaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
Farmaarin Raeleike	1	1			
Puristinleike	1	1			
Seosmelassi 44	1	1			
Sokerijuurikasmelassi, hapottamaton	1	1			
Juurimukulat ja juurekset sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	4	4			
B.A.R.F. Basic, Hanhi-Kalkkuna-mix	1	1			
B.A.R.F. Basic, Kana jauhettu	1	1			
Broilerin kivipiira, jauhettu	1	1			
Broilerin sydän	1	1			
Hapotettu turkiseläinrehuraaka-aine	4	4			
Hapotamaton turkiseläinrehuraaka-aine	1	1			
Jahti&Vähti sika-nauta	1	1			
Jauhehiha	1	1			
Jauhehiha Nauta	1	1			
Jauhehihaa eläimille, pakaste	1	1			
Jauhettu naudan maha	1	1			
Jauhettu naudanmaha	1	1			
Jauhettu sianliha eläimille	2	2			
Kalkkuna-Mix	1	1			

Hygienia: Salmonella

Rehaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Valvontalinja:
Kotimainen valmistus

Rehaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
Kanan selkä ja siivet jauhettu	1	1			
Kokki kroppar	1	1			
Lammassajuhella	1	1			
Lihalujauho	4	4			
Naudan jauhella	3	3			
Naudan maha, pakaste	1	1			
Omega ateria	1	1			
Oscar Jauhella koirille	1	1			
Sika-nauta jauhella	2	2			
Sivutuote, käsitelty	1	1			
Sivutuote, raakapakaste koirille	1	1			
Teurassivutuote	2	2			
Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet	37	37			
Progut	1	1			
Käymisprosesseissa saatavat tuotteet sekä ammoniumsuolat	1	1			
Betafin S4	1	1			
Rehun lisäaineet: Vitamiinit provitaminiit ja kemiallisesti tarkkaan määrätilyt aineet	1	1			

Hygieniä: Salmonella

Rehunaaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Valvontalinja:
Kotimainen valmistus

Rehunaaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
AIM Multifect BGL	1	1			
Avizyme 1505	1	1			
Axtra XB 201 L	1	1			
Phyzyme XP 10000 TPT	1	1			
Porzyme tp 100 (HP)	1	1			
Rehun lisäaineet: Ruuan sulatusta edistävät aineet	5	5			
Biotiini esiseos	1	1			
Econase XT 5 P	1	1			
Esiseokset rehuseoksiin	2	2			
R.006a Salmonella	84	92			

Hygieniä: Salmonella

Rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Valvontalinjat:

Maahantuonti

Rehuaine, rehun lisäaine tai esiseos	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Tutkittu tuontimäärä tn	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonella- positiiviset tuontimäärät tn	Salmonellatyytit
Maissi	1	24	1 180				
Mäski, tuore	10	27	1 273				
Ohra	1	2	101				
Ruis	1	10	250				
Viljojen jyvät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	13	63	2 804				
Auringonkukkaerouhe	3	130	6 500				
Luomu soijapuriste	20	101	721				
Pellavansiemenet	2	2	42				
Rapsirouhe	1	1	2 472	1	1	2 472	Salmonella Tennessee
Rypsirouhe	32	2 098	84 371	5	9	15 648	Salmonella Tennessee
Soijajauho	2	12	86				
Soijaproteiini	2	60	2 945				
Soijapuriste	1	24	1 167				
Soijarouhe	8	358	17 761				
Öljykasvien siemenet ja öljypitoiset hedelmät sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	71	2 786	116 065	6	10	18 120	
R.006a Salmonella	84	2 849	118 869	6	10	18 120	

Hygienia: Salmonella

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerrehut
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Valvontalinja:

Markkinavalvonta

Tuote näytteellä	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyyppit
Tuotantoläinten rehut:					
Täysrehut					
- kaloille	1	1			
Täysrehut yhteensä	1	1			
Muut täydennysrehut					
- hevosille	1	1			
Muut täydennysrehut yhteensä	1	1			
Tuotantoläinten rehut yhteensä					
	2	2			

Hygienia: Salmonella

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerrehut
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Valvontalinja:

Markkinavalvonta

Tuote näytteellä	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyyppit
Lemmikkieläinten rehut:					
Täysrehut					
- koirille	5	5			
- häkklinnuille	1	1			
Täysrehut yhteensä	6	6			
Täydennysrehut					
- koirille	14	14			
Muut täydennysrehut yhteensä	14	14			

Lemmikkieläinten rehut yhteensä¹⁾

20 20

¹⁾ Muut kuin rehuseokset raporteilla R.006a

Luonnoneläinten rehut:					
Täydennysrehut	18	18	1	1	Salmonella Leeuwarden
Luonnoneläinten rehut yhteensä	18	18	1	1	

R.006b Salmonella

Markkinavalvonta

1 1

40

Hygienia: Salmonella

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerrehut
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Valvontalinja:

Kotimainen valmistus

Tuote näytteellä	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyyppit
Tuotantoeläinten rehut:					
Täysrehut					
- siipikarjalle	26	26			
- sioille	29	29			
- nautakarjalle	2	2			
- kaloille	5	5			
- muut elintarvituotantoeläimille tarkoitetut	6	6			
- turkiseläimille	11	11		1	Salmonella Derby
Täysrehut yhteensä	79	79		1	
Valkuaistäydennysrehut					
- siipikarjalle	20	20			
- sioille	14	14			
- nautakarjalle	73	73			
- turkiseläimille	7	7			
Valkuaistäydennysrehut yhteensä	114	114			

Hygienia: Salmonella

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerrehut
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Valvontalinja:

Kotimainen valmistus

Tuote näytteellä	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyyppit
Muut täydennysrehut					
- siolle	8	8			
- nautakarjalle	3	3			
- poroille	1	1			
- hevosille	2	2			
Muut täydennysrehut yhteensä	14	14			
Tuotantoläinten rehut yhteensä	207	207		1	

Hygienia: Salmonella

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Valvontalinja:

Kotimainen valmistus

Tuote näytteellä	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyyppit
Lemmikkieläinten rehut:					
Täysrehut					
- koirille	7	7			
Täysrehut yhteensä	7	7			
Täydennysrehut					
- koirille	1	1			
Muut täydennysrehut yhteensä	1	1			

Lemmikkieläinten rehut yhteensä¹⁾

8

8

¹⁾ Muut kuin rehuseokset raporteilla R.006a

Luonnoneläinten rehut:					
Luonnoneläinten rehut yhteensä	0	0			

R.006b Salmonella

Kotimainen valmistus

215

215

1

Hygieniä: Salmonella

Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerrehut
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Valvontalinja:

Tilivalvonta

Tuote näytteellä	Valvonta- tapahtumia kpl	Näytteitä kpl	Salmonella- positiivisia eriä kpl	Salmonella- positiivisia näytteitä kpl	Salmonellatyytit
Tuotantoeläinten rehut:					
Täysrehut					
- siioille	1	1			
Täysrehut yhteensä	1	1			
Valkuaistäydennysrehut					
- siipikarjalle	1	1			
- siioille	2	2			
Valkuaistäydennysrehut yhteensä	3	3			
Tuotantoeläinten rehut yhteensä	4	4			
Lemmikkieläinten rehut:					
Lemmikkieläinten rehut yhteensä¹⁾	0	0			
¹⁾ Muut kuin rehuseokset raportoilla R.006a					
Luonnoneläinten rehut:					
Luonnoneläinten rehut yhteensä	0	0			
R.006b Salmonella					
Tilivalvonta	4	4			

Rehuympäristönäytteet

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2016

Salmonella (rehuympäristönäytteet)

Valvontakohde	Tapahtuman tunnus	Näytteiden määrä	Näytteen-ottopäivä	Salmonella
Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0060991	6	30.11.2016	ei todettu

Laitos

1	6		
Huomautettujen analyysien lukumäärä:	0		

Himangan Perunapalvelu Oy

Kuljetusliike Tuikka Oy

Jukka Hievanen Ky

Kuljetus Vesa Jääskeläinen

Vilja-Jaakkola Oy

EVT16-0025103	1	19.5.2016	ei todettu
EVT16-0026307	1	23.5.2016	ei todettu
EVT16-0045747	1	18.8.2016	ei todettu
EVT16-0047892	1	30.8.2016	ei todettu
EVT16-0058608	1	7.12.2016	ei todettu
Kuljetusväline	5	5	
Huomautettujen analyysien lukumäärä:	0		

Salmonella (rehuympäristönäytteet)

6	11		
Huomautettujen analyysien lukumäärä:	0		

5.3.7 Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Enterobakteerit	Sulf.peik.klostridit
				pmy/g	pmy/g
I Antos Serrano Bone, Skinka Ben	Prima Pet Premium Oy	EVT16-0002704	E16-0005132	<10	
I Tessu possunkorva	Lemmikkihuuat Tessu Oy	EVT16-0005739	E16-0009409	<10	
I Jäniksen korva	Kaikenkarvaiset Oy	EVT16-0005769	E16-0009450	<10	
I Haukku Kuivattu Poron Sääriluu	Tokmanni Oy	EVT16-0005781	E16-0009458	<10	
I Best friend possunkorvasuikaleet	Tokmanni Oy	EVT16-0005784	E16-0009460	<10	
I Peuran sydän	Kaikenkarvaiset Oy	EVT16-0005804	E16-0009650	<10	
I Grisöron (possun korva), itomyynti	Valvontakohte määrittelemätön	EVT16-0005893	E16-0010059	<10	
I Planet Pet society kanatilee	Prima Pet Premium Oy	EVT16-0006817	E16-0011365	<10	
I Jauheliha	Kennel-Rehu Ky	EVT16-0007133	E16-0011875	<2400	
				<3500	
				<3000	
				<3600	
				<3700	

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Enterobakteerit	Sulf.peik.klostridit
I Lanmassajauheita	Kennel-Rehu Ky	EVT16-0007180	E16-0012011	pmy/g 10000 10000 12000 14000 11000	pmy/g
I Racinel Piggy Possumnahkaluu 31 cm	Best Friend Group Oy	EVT16-0007943	E16-0012801	<10	
I Pure Natural Lampaankorva koirille	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT16-0011787	E16-0022057	<10 <10 <10 <10	
I Pure Natural Naudan mahalastu	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT16-0011819	E16-0022127	<10 <10 <10 <10	
I Naudan jauheita	MUSH Oy Ltd	EVT16-0016867	E16-0032053	<110 <120 <210 <170 <110	
I Kalkkuna-Mix	MUSH Oy Ltd	EVT16-0016868	E16-0032052	<500 <810 <510 <740 <790	
I Kanan selkä ja siivet jauhettu	MUSH Oy Ltd	EVT16-0016879	E16-0032078	<1100 <1100 <1300 <1300 <1200	
I Hurja Kalkkunan katula	Skudaa Oy	EVT16-0018613	E16-0035478	<10 <10 <25 <20 <15	
I Raakaluut	Kennelpakaste Oy	EVT16-0018635	E16-0035562	<10	
I Lampaan luu	Lihateam Oy	EVT16-0035069	E16-0059698	<10 <10 <10 <10	

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellää	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Enterobakteerit	Sulf.peik.klostridit
l Naudan rasvarouhe	Lihateam Oy	EVT16-0035078	E16-0059727	pmy/g <10 <10 <10 <10	pmy/g
l Jauhelihaa eläimille, pakaste	Skudaa Oy	EVT16-0036810	E16-0064679	<1100 <2000 <1300 <1300 <800	
l Sika-nauta jauhe	Skudaa Oy	EVT16-0036815	E16-0064791	<390 <360 <460 <330 <300	
l Naudan maha, pakaste	Skudaa Oy	EVT16-0036846	E16-0064812	<100 <190 <100 <70 <80	
l Jauhettu sianliha eläimille	Kennelpakaste Oy	EVT16-0037019	E16-0065109	<65 <65 <95 <65 <95	
l Jauhettu naudannaha	Kennelpakaste Oy	EVT16-0037028	E16-0065117	64000 67000 48000 63000 68000	
l Naudan jauhe	Kennelpakaste Oy	EVT16-0037033	E16-0065118	<1500 <2000 <1200 <1400 <2000	
l Sika-nauta jauhe	Kennelpakaste Oy	EVT16-0037046	E16-0065184	<95 <80 <100 <65 <100	
l Lihaluujauho	Honkajoki Oy	EVT16-0037422	E16-0066233	<10	

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Enterobakteerit	Sulf.peik.klostridit
				pmy/g	pmy/g
I Maukas, Broilerin sydän	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT16-0039075	E16-0070908	<10 <10 <10 <10	
I Jäniksenkorvat, irto	Kaikenkarvaiset Oy	EVT16-0039092	E16-0071086	<10	
I Oscar Jauheilha koirille	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy	EVT16-0039683	E16-0074344	<110 <460 <110 <440 <130	
I Jahti&Vahti sika-nauta	MUSH Oy Ltd	EVT16-0044713	E16-0079459	<4200 <3600 <2300 <3200 <3100	
I B.A.R.F. Basic, Kana jauhettu	MUSH Oy Ltd	EVT16-0044716	E16-0079470	<1300 <2100 <1500 <960 <2300	
I B.A.R.F. Basic, Hanhi-Kalkkuna-mix	MUSH Oy Ltd	EVT16-0044725	E16-0079486	<740 <1100 <780 <1300 <1100	
I Jauheilha Nauta	Rahulan Rehu Oy	EVT16-0044856	E16-0079927	5000 6800 5500 1900 3900	
I Broilerin kivipiira, jauhettu	Rahulan Rehu Oy	EVT16-0044857	E16-0079928	<70 <40 <60 <60 <50	
I Sivutuote, raakapakaste koirille	Atria Suomi Oy, Nurmio	EVT16-0045275	E16-0080703	<10 <10 <10 <10	
I Lihaluujauho	Botnia Grain Oy	EVT16-0046264	E16-0081898	<10	

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Enterobakteerit	Sulf.peik.klostridit
				pmy/g	pmy/g
I Kanan kaula	Euro-Center Oy	EVT16-0053042	E16-0102780	<10 <10 <10 <10	
I Siankova	Aristo Oy	EVT16-0054220	E16-0107251	<10	
I Kotimainen possunsaparo	Lemmikkiruuat Tessu Oy	EVT16-0055201	E16-0109935	<10	<10
I Best Treats kanafilee	Rokomera Tukku Oy	EVT16-0056122	E16-0111779	<10 <10 <10 <10	
I Kuivattu poronliu koiralle	Tunturiporo T:mi	EVT16-0056628	E16-0113523	<10 <10 <10 <10 <10	
I Broilerin Kiviپیرا	Lemmikkiruuat Tessu Oy	EVT16-0056991	E16-0114732	<10 <10 <10 <10 <10	
I Mush Naudan mahalastu makupala koirille	MUSH Oy Ltd	EVT16-0057077	E16-0114808	<10 <10 <10 <10	
I Mush Possunsaparo	MUSH Oy Ltd	EVT16-0057162	E16-0115068	<10 <10 <10 <10	
I Jalo Possun nenä, valkoinen 5 kpl	Ruokakesko Oy	EVT16-0057254	E16-0115297	<10	
I Hubert Possunkärsä	BestIn Oy	EVT16-0057311	E16-0112819	<10 <10 <10 <10	

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellää	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Enterobakteerit	Sulf.peik.klostridit
				pmy/g	pmy/g
I Best Friend Natural Bites possunkonvasuikaleet	Best Friend Group Oy	EVT16-0057909	E16-0117010	<10 <10 <10 <10 <10	
I Snacks Possunsaparo	MUSH Oy Ltd	EVT16-0058359	E16-0118316	<10 <10 <10 <10 <10	
I Broilerin sydän	Skudaa Oy	EVT16-0058458	E16-0118560	<160 <150 <260 <340 <160	
I Naudan jauheihia	Skudaa Oy	EVT16-0058656	E16-0119148	<30 <160 <20 <30 <20	
I Omega ateria	Skudaa Oy	EVT16-0058956	E16-0119879	<380 <350 <680 <410 <350	
I Jauhettu Sianliha Eläimille	Kennelpakaste Oy	EVT16-0059119	E16-0120090	<10 <15 <30 <85 <75	
I Jauhettu naudan maha	Kennelpakaste Oy	EVT16-0059126	E16-0120164	<120 <190 <110 <100 <180	
I Mur-Kis. lampeen rasvapala	Mur-Kis T:mi, Lemmikkiel. ruokia valm.laitos	EVT16-0059464	E16-0121252	<10 <10 <10 <10 <10	
I Lihaluujauho	Honkajoki Oy	EVT16-0059898	E16-0123029	<10	

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Enterobakteerit	Sulf.peik.klostridit
				pmy/g	pmy/g
I Sivutuote, käsitelty	E-P:n Minkinehu Oy	EVT16-0061402	E16-0126921	<10 <10 <10 <10 <10	
I Hepottamaton turkiseläinrehuraaka-aine	Kausisen Turkisrehu Oy	EVT16-0061413	E16-0126957	<10 <10 <10 <10 <10	
I Kookit kroppar	Monäs Feed Oy, Oravaisten tuotantolaitos	EVT16-0062133	E16-0128247	<10 <10 <10 <10 <10	
Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet				60	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				3	0
*Keturehu, tuore	Kausisen Turkisrehu Oy, Turkisrehusekoittamo	EVT16-0036041	E16-0061877	1300	
*Minkinehu, tuore	Teijärvi Frys Oy Ab	EVT16-0036055	E16-0061891	550	
Turkiseläinten täysrehut				2	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	
I Country Hunter, Rabbit with Cranberry	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT16-0009670	E16-0009149	660 590 430 790 730	
I Prima hundfoder, Prima ST Helfoder	Valvontakohde määrittelemätön	EVT16-0039519	E16-0073255	48000 43000 62000 50000 39000	

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Enterobakteerit	Sulf.peik.klostridit
				pmy/g	pmy/g
I Priima hundfoder, Priima HE helfoder	Valvontakohde määrittelemätön	EVT16-0039533	E16-0073451	9800 11000 8700 12000 10000	
IMHB-Pentukarp	NEUfrau Oy	EVT16-0039870	E16-0074994	11000 7300 7500 6800 13000	
IMHB-Karp	NEUfrau Oy	EVT16-0039874	E16-0075000	9800 7000 6100 7100 12000	
IMaukas Oiva	Premium Pet Food Suomi Oy	EVT16-0039876	E16-0075042	10000 19000 9500 11000 20000	
IMaukas Vieno	Premium Pet Food Suomi Oy	EVT16-0039882	E16-0075043	<2700 <2500 <2200 <3500 <3300	
INaudan Kylliruusto	Eläintarvike Murren Murkna Oy, Vantaa/Tammisto	EVT16-0046255	E16-0081883	<10 <10 <10 <10 <10	
IPossun Rintaluu	Eläintarvike Murren Murkna Oy, Vantaa/Tammisto	EVT16-0046261	E16-0081887	<10 <10 <10 <10 <10	
IMurren Lammas-mix viljaton koiranmakkara	MUSH Oy Ltd	EVT16-0057610	E16-0116234	<1400 <2000 <1700 <1300 <1800	
Lemmikkieläinten täysrehut		10	10	10	0
Huomautettujen analyysien lukumääriä:				5	

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Enterobakteerit		Sulf.peik.klostridit
				pmy/g		
[Dogman, Tuggben med kyckling/Puruluut kanalla	Dogman Oy	EVT16-0002734	E16-0005191	<10		
[HauHau, Champion, Kanakierre XL	Prima Pet Premium Oy	EVT16-0013148	E16-0024695	<10		
[B.A.R.F.Basic, Nauta-mix	MUSH Oy Ltd	EVT16-0020231	E16-0039440	4100 12000 <1800 <3900 4100		
[Oscar Lohta koirille ja kissoille	Eläinuokatehdas Lemmikki Oy	EVT16-0039669	E16-0074343	<10 <10 <10 <10		
[Hau-Hau Champion Dental-solmuku	Prima Pet Premium Oy	EVT16-0053066	E16-0102792	<10 <10 <10 <10		
[Racinel koiran lihattiku 24cm, kanaa	Best Friend Group Oy	EVT16-0054208	E16-0107237	<10		
[HauHau Champion, täytetty purutikku kanakääreellä	Prima Pet Premium Oy	EVT16-0056230	E16-0112280	<10 <10 <10 <10		
Muut täydennysrehut		7	7	7	0	
Huomautettujen analyysien lukumääriä:						
				1		

Hygienia: Muut mikro-organismit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Enterobakteerit		Sulf.peik.klostridit
				pmy/g		pmy/g
Muut mikro-organismit		79	79	339		1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			31	45		0
Rehuaineet						
Analyysoitujen lukumäärä:		60	60	260		1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				15		0
Rehun lisäaineet						
Analyysoitujen lukumäärä:						
Huomautettujen analyysien lukumäärä:						
Esiseokset						
Analyysoitujen lukumäärä:						
Huomautettujen analyysien lukumäärä:						
Rehuseokset						
Analyysoitujen lukumäärä:		19	19	79		0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				30		0

5.3.8 Kasvipäriset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset

Rehut
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Visuaalinen tarkastus rehulle		Visuaalinen tarkastus linnunsiemenille ja öjy/kasvien siemenille			Rehun aitous ja kasviteollinen puhtaus		Tuholaismääritys
				Visuaalinen tarkastus rehulle	Näytenumero	Huomautus	0,1	ei todettu	Näyteessä todettiin hukkatauraa (Avena fatua)	Huomautus	
Ohra	Uotila Osmo	EVT15-0059459	E15-0142000								
Kotimainen kaura lintujen talvi-ruokintaan ja lemmikkisyöjille	Mäntysaari	EVT16-0012598	E16-0023506								
Kauranjyvä ulkoilmalle	Leppälä Erkki Ipp	EVT16-0013280	E16-0024388								
Kauranjyvä ulkoilmalle	Leppälä Erkki Ipp	EVT16-0014687	E16-0027274								
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT16-0024219	E16-0048076	Ei huom.							
Kaura	Tila	EVT16-0024782	E16-0049354	Ei huom.							
Kaura Linnuille	Kausitsen Osuusmeijeri	EVT16-0028665	E16-0052060								
Kaura	Tila	EVT16-0035433	E16-0060709	Ei huom.							Todettu Jauhopunkkeja (Acarus siro)
Kaura	Tila	EVT16-0035939	E16-0061686	Ei huom.							Todettiin Jauhopunkkeja (Acarus siro)
Riinihintakaura	Kauratukku Kauko Salo	EVT16-0038545	E16-0069573								Todettiin Jauhopunkkeja (Acarus siro)
Vilja	Tila	EVT16-0038972	E16-0070637	Ei huom.							
Vilja	Tila	EVT16-0038976	E16-0070647	Ei huom.							
Kaura	Tila	EVT16-0039323	E16-0072623	Ei huom.							
Kaura	Tila	EVT16-0047546	E16-0084522	Ei huom.							
Vilja	Tila	EVT16-0049877	E16-0090940	Ei huom.							
Kaura	Tila	EVT16-0051507	E16-0096239	Ei huom.							
Kaura	Tila	EVT16-0052803	E16-0102135	Ei huom.							
Ohra	Tila	EVT16-0053553	E16-0104740	Ei huom.	Näyteessä todettiin torajyviä (Claviceps purpurea) <0,1%. Torajyvien suurin sallittu pitoisuus rehussa on 0,1%.						
Ohra	Tila	EVT16-0054493	E16-0094192	Ei huom.							
Kaura	Siemen - Flora Oy	EVT16-0055045	E16-0109505								
Kauranjyvä ulkoilmalle	Ylistaron Maataloustarvike Oy	EVT16-0058324	E16-0111794								
BG Kaura	Leppälä Erkki Ipp	EVT16-0058339	E16-0111773								
Kaura	Kytölään Mylly	EVT16-0059075	E16-0119999								
Viljojen jyvät tuotteet sivutuotteet		23	23	13	1	10	10	10	0	0	5
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0		3	0	1			5

Auringonkukansemenet ulkoinnalla	Toknanni Oy	EVT16-0005803	E16-0009466								
Virgino-Rypsiärieste	Kankaisen Öljykasvit Oy	EVT16-0010191	E16-0016186						Ei huom.		4,6
Tintti Auringonkukansemen	Tammer-Tukku Oy	EVT16-0011784	E16-0021987						Ei huom.		
Real auringonkukansementti Rambow, Auringonkukansemenet	Toknanni Oy	EVT16-0012014	E16-0022259						Ei huom.		Todettiin Jauhopunkkeja (Acarus siro)
	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT16-0012366	E16-0022625						Ei huom.		

Kasvipäriset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset

Rehut
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Visuaalinen tarkastus rehulle	Visuaalinen tarkastus linnunsiemenille ja öjy/kasvien siemenille	Rehun aitous ja kasvitieteellinen puhtaus	Tuholaismääritys
Reali auringonkukansiemeniä	Tokmanni Oy	EVT16-0013304	E16-0025042		Ei huom. 2,5 ei todettu		
Osku auringonkukansiemeniä	Oskutuote Oy	EVT16-0014433	E16-0027059		Ei huom. 3,8 ei todettu		
Ryysipuriste Öpex	Avena Kamvik Oy	EVT16-0016001	E16-0030032		Ei huom. 0,4 ei todettu	Ei huom. 3	
Auringonkukansiemenet ukkolinnulle	Euro Tuiatti Oy	EVT16-0021986	E16-0043594		Ei huom.	Ei huom.	
Sojarothe, GMO	Nordic Soya Oy	EVT16-0035332	E16-0060426		Ei huom.	Ei huom.	
Ryysipurthe	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT16-0043657	E16-0077922		Ei huom.	Ei huom.	
Auringonkukansiemenet ukkolinnulle, koonit	Risetti Oy	EVT16-0044855	E16-0079926		Ei huom. 0,3 ei todettu		
Rainbow auringonkukansiemenet	Suomen Osuuskauppojen Keskusliunta	EVT16-0048778	E16-0087586		Ei huom. 0,2 ei todettu		
Auringonkukansiemenet	Prika, koonit	EVT16-0052979	E16-0102592		Ei huom. 0,1 ei todettu		
Osku auringonkukansiemenet	Oskutuote Oy	EVT16-0052980	E16-0102590		Ei huom. 0,6 ei todettu		
Olympian auringonkukansiemenet	Kaikenarvaiset Oy	EVT16-0053000	E16-0102719		Ei huom. 1,0 Todettiin		Jauhopunkteja (Acerus siro)
Auringonkukansiemenet ukkolinnulle	Auringonkukansiemenet	EVT16-0053382	E16-0103996		Huomautus 1,0 ei todettu		Todettiin
Auringonkukansiemenet ukkolinnulle	Mauste-Sallinen Oy	EVT16-0053939	E16-0105756		Huomautus 0,7 Todettiin		Jauhopunkteja (Acerus siro)
Auringonkukansiemenet ukkolinnulle	Kaikenarvaiset Oy	EVT16-0054300	E16-0107609		Ei huom. 1,1 ei todettu		
Auringonkukansiemenet ukkolinnulle	Euro Tukatti Oy	EVT16-0055017	E16-0108477		Ei huom. 0,4 ei todettu		
Auringonkukansiemenet ukkolinnulle	Tammer-Tukku Oy	EVT16-0055062	E16-0108492		Ei huom. 0,6 ei todettu		
Auringonkukansiemenet ukkolinnulle	Siemen - Flora Oy	EVT16-0055283	E16-0110030		Ei huom. 3,3 ei todettu		
Auringonkukansiemenet ukkolinnulle	Tokmanni Oy	EVT16-0055992	E16-0111250		Ei huom. 1,0 ei todettu		
Auringonkukansiemenet ukkolinnulle	Oskutuote Oy	EVT16-0056108	E16-0111623		Ei huom. 0,8 ei todettu		
Osku Auringonkukan siemenet	Oskutuote Oy	EVT16-0056207	E16-0112205		Ei huom. 1,2 ei todettu		
Auringonkukansiemenet ukkolinnulle	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT16-0056495	E16-0113444		Ei huom.	Ei huom.	
Luumu sojapuruiste	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto	EVT16-0057446	E16-0115751		Huomautus 11,6		
Lämpökäsitellyt rapsirothe	A-Rehu Oy, Vainkauden rehutehdas	EVT16-0058521	E16-0118717		Ei huom. <1 ei todettu		
Auringonkukansiemenet ukkolinnulle	Tammer-Tukku Oy	EVT16-0058826	E16-0119851		Ei huom. <2 ei todettu		
Auringonkukansiemenet ukkolinnulle	Tammer-Tukku Oy	EVT16-0059551	E16-0121447		Ei huom. <1 ei todettu		
Auringonkukansiemenet ukkolinnulle	Berner Osakeyhtiö, Pro	EVT16-0059554	E16-0121452		Ei huom. 1 ei todettu		
Auringonkukansiemenet ukkolinnulle	Euro Tuiatti Oy	EVT16-0060578	E16-0123236		Ei huom.	Ei huom.	
Sojarothe	Nordic Soya Oy	EVT16-0060797	E16-0125656		Ei huom. <1 ei todettu		
Auringonkukansiemenet ukkolinnulle	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti						
Öjykasvien siemenet, öjyppoiset hedelmät, torjottavat sivutuotteet		33	33	0	26	7	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				2	0	1	3

Kasviperäiset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset

Rehut
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Visuaalinen tarkastus rehulle		Visuaalinen tarkastus linnunsiemenille ja öjy/kasvien siemenille		Rehun aitous ja kasvitieteellinen puhtaus	Tuholaismääritys
				Ei huom.	Ei huom.				
Pyöröpaalheinä	Tila	EVT15-0053860	E15-0124060	Ei huom.					
Pyöröpaalheinä	Tila	EVT15-0053970	E15-0124655	Ei huom.					
Sälörehut	Tila	EVT15-0055417	E15-0129573	Ei huom.					
Sälörehut	Tila	EVT15-0056944	E15-0133524	Ei huom.					
Sälörehut	Tila	EVT15-0056948	E15-0133528	Ei huom.					
Sälörehut	Tila	EVT15-0056953	E15-0133529	Ei huom.					
Sälörehut	Tila	EVT15-0057627	E15-0136825	Ei huom.					
Heinä	Tila	EVT15-0061333	E15-0146114	Ei huom.					
Sälörehut	Tila	EVT16-0031883	E16-0056055	Ei huom.					
Heinä	Tila	EVT16-0033810	E16-0058626	Ei huom.					
Pyöröpaalheinä	Tila	EVT16-0037684	E16-0067989	Ei huom.					
Sälörehut	Tila	EVT16-0039038	E16-0070791	Ei huom.					
Sälörehut	Tila	EVT16-0039043	E16-0070803	Ei huom.					
AIV 2016 Kevätsato	Tila	EVT16-0048879	E16-0086028	Ei huom.					
Heinä	Tila	EVT16-0050428	E16-0093180	Ei huom.					
Sälörehut	Tila	EVT16-0052969	E16-0102554	Ei huom.					
Sälörehut	Tila	EVT16-0053751	E16-0105097	Ei huom.					
Sälörehut	Tila	EVT16-0054994	E16-0109475	Ei huom.					
Nurmirehut mukaan lukien korsirehut		18	18	18	0	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:									

Rehunäyte tilalta	Tila	EVT16-0050872	E16-0094245	Ei huom.					
Muut rehuseokset täysrehut		1	1	1	0	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:									

Tilaseos naudalle	Tila	EVT16-0054987	E16-0109410	Ei huom.					
Valkuaisäydennysrehut		1	1	1	0	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:									

Kasviperäiset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset

Rehut
Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapakumman tunnus	Näytenumero	Visuaalinen tarkastus rehuille	Visuaalinen tarkastus linnunsiemenille ja öjy/kasvien siemenille	Rehun aitous ja kasvitieteellinen puhtaus	Tuholaismääritys
Rainbow Siemensseos	Oskutuote Oy	EVT15-0060683	E15-0144783	Ei huom.			
Nokittavaksi Siemensseos	Risetti Oy	EVT15-0060710	E15-0144815	Ei huom.			
Rainbow Siemensseos ukkolinnulle	Oskutuote Oy	EVT16-0012418	E16-0022676	Ei huom.			
Rainbow Ukkolintujen siemensseos	Suomen Osuuskauppojen Keskuskuunta	EVT16-0013153	E16-0024697	Ei huom.			
Reali siemensseokitus	Tokmanni Oy	EVT16-0013322	E16-0025047	Ei huom.			
Ukkolintujen siemensseos	Tammer-Tukku Oy	EVT16-0014431	E16-0027056	Ei huom.			Todettiin Lesehäiriö (Cryptolestes ferrugineus)
Rainbow siemensseos ukkolinnulle	Suomen Osuuskauppojen Keskuskuunta	EVT16-0019889	E16-0038192	Ei huom.			
Ukkolintujen siemensseos	Tammer-Tukku Oy	EVT16-0055070	E16-0109682	Ei huom.			
Nokittavaksi siemensseos	Ruokakasko Oy	EVT16-0055163	E16-0109826	Ei huom.			
Erdmann siemensseokitus	Liel Suomi Ky, pääkonttori	EVT16-0055185	E16-0109917	Ei huom.			
Ukkolintujen siemensseos	Kaikenparvaiset Oy	EVT16-0056208	E16-0112208	Ei huom.			
Pirika Siemensseos luomontilulle	Risetti Oy	EVT16-0057221	E16-0115094	Ei huom.			
Nelson Garden, Linnunsiemensseokitus	Nelson Garden Oy	EVT16-0057495	E16-0116014	Ei huom.			
Muut täydennysrehut		13	13	13	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							1

Kasviperäiset epäpuhtaudet, aitous ja tuholaiset		89	89	46	1	36	36	7	3	9
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0		5	0	1	0	0

Rehuliehet										
Analyyysin lukumäärä:	74	74	31	1	36	36	7	3	8	
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			0	0	5	0	1	0	8	

Rehun lisäaineet										
Analyyysin lukumäärä:										
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										

Esiseokset										
Analyyysin lukumäärä:										
Huomautettujen analyysien lukumäärä:										

Rehuseokset										
Analyyysin lukumäärä:	15	15	15	0	0	0	0	0	0	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			0	0	0	0	0	0	0	1

5.3.9 Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR
Vilja	Tila	EVT15-0057026	E15-0133869	ei todettu	ei todettu	
Kaura-Ohra	Tila	EVT15-0057429	E15-0136197	ei todettu	ei todettu	
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT15-0060213	E15-0143825	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT15-0060273	E15-0144090	ei todettu	ei todettu	
Vilja	Tila	EVT15-0060344	E15-0144295	ei todettu	ei todettu	
Ohra	Tila	EVT15-0061003	E15-0145556	ei todettu	ei todettu	
Ohra	Tila	EVT15-0062855	E15-0150170	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT15-0062865	E15-0150180	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT15-0063530	E15-0152023	ei todettu	ei todettu	
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT16-0024219	E16-0048076	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT16-0024782	E16-0049354	ei todettu	ei todettu	
Ohra-Kaura-Vehnä	Tila	EVT16-0032780	E16-0056554	ei todettu	ei todettu	
Kaurajauho	Tila	EVT16-0033814	E16-0058628	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT16-0034629	E16-0059487	ei todettu	ei todettu	
Kaura-Ohra	Tila	EVT16-0035432	E16-0060712	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT16-0035433	E16-0060709	ei todettu	ei todettu	
Vehnä-Ohra	Tila	EVT16-0035435	E16-0060748		ei todettu	
Ohra	Tila	EVT16-0035704	E16-0061276	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT16-0035939	E16-0061686	ei todettu	ei todettu	
Kaura-vehnä	Tila	EVT16-0036184	E16-0062482	ei todettu	ei todettu	
Kaura-Ohra	Tila	EVT16-0036246	E16-0062849	ei todettu	ei todettu	
Kaura-vehnä	Tila	EVT16-0036253	E16-0062863	ei todettu	ei todettu	
Vilja	Tila	EVT16-0038972	E16-0070637	ei todettu	ei todettu	
Kaura-Ohra	Tila	EVT16-0038973	E16-0070641	ei todettu	ei todettu	

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR
Vilja	Tila	EVT16-0038976	E16-0070647	ei todettu	ei todettu	
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT16-0039016	E16-0067624	ei todettu	ei todettu	
Kaura-Ohra	Tila	EVT16-0039017	E16-0067702	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT16-0039030	E16-0067634	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT16-0039313	E16-0072593	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT16-0039323	E16-0072623	ei todettu	ei todettu	
Ohra-Kaura-Vehmä	Tila	EVT16-0044326	E16-0079118	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT16-0045331	E16-0080757	ei todettu	ei todettu	
Vehnä-Ohra	Tila	EVT16-0046066	E16-0081781		ei todettu	
Ohra	Tila	EVT16-0046636	E16-0082575		ei todettu	
Vilja	Tila	EVT16-0047448	E16-0084202	ei todettu	ei todettu	
Ohra, murskattu	Tila	EVT16-0047498	E16-0084482	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT16-0047546	E16-0084522	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT16-0049005	E16-0088268	ei todettu	ei todettu	
Vilja	Tila	EVT16-0049877	E16-0090940	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT16-0051507	E16-0096239	ei todettu	ei todettu	
Vilja	Tila	EVT16-0052796	E16-0102133	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT16-0052803	E16-0102135	ei todettu	ei todettu	
Kaura	Tila	EVT16-0052804	E16-0102137	ei todettu	ei todettu	
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT16-0052827	E16-0102170	ei todettu	ei todettu	
Kaura-Ohra	Tila	EVT16-0053014	E16-0102733	ei todettu	ei todettu	
Ohra	Tila	EVT16-0053553	E16-0104740	ei todettu	ei todettu	
Ohrarehujauho	Tila	EVT16-0053621	E16-0104943	ei todettu	ei todettu	
Ohra	Tila	EVT16-0054493	E16-0094192	ei todettu	ei todettu	

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR
Ohra, listetty	Tila	EVT16-0057038	E16-0114773	ei todettu	ei todettu	
Ohra-Kaura seos	Tila	EVT16-0057357	E16-0115474	ei todettu	ei todettu	
Viljojen jyvät tuotteet sivutuotteet		50	50	47	50	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:						
Rypsiuriste Öpex	Avena Kantvik Oy	EVT16-0016001	E16-0030032	ei todettu	ei todettu	
Melassoitu rypsi	Tila	EVT16-0045487	E16-0080993	ei todettu	ei todettu	
Rypsirohke	Tila	EVT16-0066536	E16-0113580	ei todettu	ei todettu	
Öjykasvien siemenet öjyppitoiset hedelmät tuotteet sivutuotteet		3	3	3	3	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:						
Farmin Raeleike	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT16-0003753	E16-0006618	ei todettu	ei todettu	
Juurimukulat juurekset tuotteet sivutuotteet		1	1	1	1	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:						
				0	0	

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR
Säilörehut	Tila	EVT15-0063181	E15-0121986	ei todettu	ei todettu	
Nurmirehut mukaan lukien korsirehut		1	1	1	1	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:						
Verijauho	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT16-0016341	E16-0030915			ei todettu
Sipikarjasta valmistettu jauho	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT16-0016382	E16-0030998			ei todettu
Sipikarjasta valmistettu jauho	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriostas	EVT16-0019788	E16-0037995			ei todettu
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3	Findest Protein Oy	EVT16-0037970	E16-0068070			ei todettu
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3	Findest Protein Oy	EVT16-0037973	E16-0068074			ei todettu
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3	Findest Protein Oy	EVT16-0037978	E16-0068078			ei todettu
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3	Findest Protein Oy	EVT16-0037985	E16-0068079			ei todettu
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3	Findest Protein Oy	EVT16-0037993	E16-0068081			ei todettu
Käsitelty eläinvalkuainen luokka 3	Findest Protein Oy	EVT16-0038980	E16-0070619			Todettiin
Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet						
Huomautettujen analyysien lukumäärä:						
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0000332	E16-0000937		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0001328	E16-0002729		ei todettu	
Kalajauho	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT16-0001824	E16-0003619		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0005554	E16-0008871		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0005555	E16-0008872		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0007648	E16-0012613		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0009943	E16-0017915		ei todettu	
Kalajauho	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT16-0009963	E16-0017947		ei todettu	

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0011754	E16-0021696		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0012443	E16-0022741		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0013886	E16-0026065		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0014154	E16-0026765		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0014425	E16-0027049		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0014893	E16-0027752		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0016985	E16-0032320		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0017019	E16-0032338		ei todettu	
Kalajauho	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT16-0017567	E16-0033669		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0017832	E16-0034310		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0018869	E16-0036151		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0020180	E16-0039313		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0021834	E16-0043306		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0024597	E16-0048910		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0032496	E16-0056457		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0035299	E16-0060178		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0035814	E16-0061651		ei todettu	
Kalajauho	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT16-0036569	E16-0063940		ei todettu	
Kalajauho	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT16-0036572	E16-0063942		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0037264	E16-0065986		ei todettu	

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR
Kalajauho	FF Skagen	EVT16-0039258	E16-0072044		ei todettu	
Kalajauho	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT16-0041915	E16-0075901		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0042534	E16-0076812		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0046020	E16-0081724		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0049658	E16-0090437		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0051238	E16-0095604		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0051891	E16-0098813		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0051892	E16-0098810		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0055648	E16-0110844		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0058626	E16-0119062		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0059869	E16-0122831		ei todettu	
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA	EVT16-0059870	E16-0122832		ei todettu	
Kalat muut merieläimet niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet		40	40	0	40	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:						

Kaikkuna Emokasvatus 10.5 P rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT16-0031136	E16-0055547		ei todettu	
PH Paras Kasvatus 2 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0037125	E16-0065458		ei todettu	
Punahelppä Paras 4 mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0039424	E16-0073030		ei todettu	
Tilaseos kalkkunoilille	Tila	EVT16-0049912	E16-0091021		ei todettu	
Tilaseos broilereille	Tila	EVT16-0051312	E16-0095795		ei todettu	
Perheitilan Untuvikko CC	Tila	EVT16-0056140	E16-0111797		ei todettu	
Sipikarjan täysrehut		6	6	0	6	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:						

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR
Tilaseos / liemi siolle	Tila	EVT15-0052996	E15-0120991		ei todettu	
Multi-Pekoni Granula	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT15-0060181	E15-0143720		ei todettu	
Tilaseos / liemi siolle	Tila	EVT15-0063330	E15-0151239		ei todettu	
RehuX Emakkotäysrehu GM	RehuX Oy	EVT16-0004457	E16-0007713		ei todettu	
RehuX Porsasrehu Super NG	RehuX Oy	EVT16-0016305	E16-0030631		ei todettu	
Tilaseos / liemi siolle	Tila	EVT16-0021664	E16-0042893		ei todettu	
Opti-Pekoni Tiineys	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0025737	E16-0051181		ei todettu	
Tilaseos / liemi siolle	Tila	EVT16-0036207	E16-0062793		ei todettu	
RehuX Lihasika 2 GM	RehuX Oy	EVT16-0036369	E16-0063214		ei todettu	
Opti-Pekoni Tiineys	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0037131	E16-0065521		ei todettu	
Tilaseos siolle	Tila	EVT16-0037299	E16-0066037		ei todettu	
Tilaseos siolle	Tila	EVT16-0038974	E16-0070644		ei todettu	
Tilaseos emakoille	Tila	EVT16-0039051	E16-0069233		ei todettu	
Tilaseos / liemi siolle	Tila	EVT16-0039469	E16-0073097		ei todettu	
RehuX Lihasika 2 NG	RehuX Oy	EVT16-0042669	E16-0076910		ei todettu	
Tilaseos siolle	Tila	EVT16-0044740	E16-0079569		ei todettu	
Tilaseos / liemi siolle	Tila	EVT16-0047536	E16-0084516		ei todettu	
Imeytys-Pekoni 2 GR 2F	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0048497	E16-0086823		ei todettu	
Opti-Pekoni Tiineys LR	Tila	EVT16-0049049	E16-0088340		ei todettu	
Pekoni 2 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0050304	E16-0092721		ei todettu	
Multi-Pekoni Mini rae	Tila	EVT16-0050530	E16-0093313		ei todettu	
Tilaseos porsaille	Tila	EVT16-0050875	E16-0094277		ei todettu	
Pekoni 1 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0051211	E16-0095575		ei todettu	
Tilaseos siolle	Tila	EVT16-0052728	E16-0101976		ei todettu	

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR
Tilaseos siolle	Tila	EVT16-0053678	E16-0105028		ei todettu	
A-Ponteva Startti	Tila	EVT16-0053863	E16-0105501		ei todettu	
Pekoni 2 mure	Hankkija Oy, Seinäjopen tehdas	EVT16-0054531	E16-0108315		ei todettu	
Multi-Pekoni Mini rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0054666	E16-0108588		ei todettu	
Pekoni 2 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0055807	E16-0111035		ei todettu	
Sikojen täysrehut		29	29	0	29	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:						
Startti Maito Instant	Vallo Oy, Haapaveden tuotantolaitos	EVT16-0013658	E16-0025482	ei todettu	ei todettu	
Tiine täysrehu Kielinen	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0048015	E16-0085419		ei todettu	
Nautojen täysrehut		2	2	1	2	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:						
Hercules Plus ECT 7,0 mm (50 mg)	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT16-0031182	E16-0055550			ei todettu
Hercules 3,5 mm	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT16-0046982	E16-0083192			ei todettu
Kalanrehu	Biomar Oy Ab, Försäljning	EVT16-0055355	E16-0108327			ei todettu
Kalojen täysrehut		3	3	0	0	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:						
						0

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR
Rahtiseos tilalle	Tila	EVT15-0062935	E15-0150432	ei todettu	ei todettu	
Rehunäyte tilalta	Tila	EVT15-0063265	E15-0151035		ei todettu	
Tilaseos kotieläimille	Tila	EVT16-0031442	E16-0055795	ei todettu	ei todettu	
Teollinen rehuseos	Tila	EVT16-0036261	E16-0062870	ei todettu	ei todettu	
Teollinen rehuseos	Tila	EVT16-0036270	E16-0062875	ei todettu	ei todettu	
Rahtiseos tilalle	Tila	EVT16-0039314	E16-0072594	ei todettu	ei todettu	
Rahtiseos tilalle	Tila	EVT16-0043892	E16-0078222	ei todettu	ei todettu	
Rehunäyte tilalta	Tila	EVT16-0045327	E16-0080730		ei todettu	
Rahtiseos tilalle	Tila	EVT16-0047998	E16-0085356	ei todettu	ei todettu	
Rehunäyte tilalta	Tila	EVT16-0048874	E16-0088006	ei todettu	ei todettu	
Rahtiseos tilalle	Tila	EVT16-0050474	E16-0093266	ei todettu	ei todettu	
Rehunäyte tilalta	Tila	EVT16-0050872	E16-0094245	ei todettu	ei todettu	
Rehunäyte tilalta	Tila	EVT16-0066938	E16-0114708	ei todettu	ei todettu	
Muut rehuseokset täysrehut		13	13	11	13	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:						

Magnesium-Tähti	Tila	EVT16-0046651	E16-0082597	ei todettu	ei todettu	
Kivennäistäydennysrehut		1	1	1	1	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:						

Tilaseos nautakarjalle	Tila	EVT15-0053072	E15-0121323	ei todettu	ei todettu	
Iso-Punah 4 Valmis rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT15-0060402	E15-0144433		ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT15-0060870	E15-0145340	ei todettu	ei todettu	
Auto-Krossi III	Tila	EVT15-0060929	E15-0145396	ei todettu	ei todettu	

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR
Mulli-Tähti III	Tila	EVT15-0060946	E15-0145459	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT15-0061825	E15-0147212	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos lampaille/vuohille	Tila	EVT15-0062133	E15-0147919	ei todettu	ei todettu	
Maito-Tähti 220	Tila	EVT15-0062919	E15-0150357	ei todettu	ei todettu	
Rypsi-Krono rae	Tila	EVT15-0063262	E15-0151030	ei todettu	ei todettu	
Maituri 10000	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0001396	E16-0002784	ei todettu	ei todettu	
SR Huippu PT rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT16-0002067	E16-0004061	ei todettu	ei todettu	
Optima 2	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0002427	E16-0004302	ei todettu	ei todettu	
Maituri 12000	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0004477	E16-0007760	ei todettu	ei todettu	
Alkurehu	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0004488	E16-0007768	ei todettu	ei todettu	
Pekoni-Tiiviste Y rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0005690	E16-0009302		ei todettu	
Optima 1	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0007443	E16-0012191	ei todettu	ei todettu	
Opti 34	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0010552	E16-0019164	ei todettu	ei todettu	
Auto-Krossi IV rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT16-0012471	E16-0022860	ei todettu	ei todettu	
Mulli-Tähti I	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT16-0012597	E16-0023498	ei todettu	ei todettu	
Opti 23	Raisioagro Oy, Yliveskan rehutehdas	EVT16-0012611	E16-0023512	ei todettu	ei todettu	
Primo Kasvatus I	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT16-0013010	E16-0024371	ei todettu	ei todettu	
Sata-Vilja-loppukiri rae	Satarehu Oy	EVT16-0013013	E16-0024375		ei todettu	
Luomu-Maituri 18	Osuskunta ItäMaito, Liperin Mylly	EVT16-0013096	E16-0024551	ei todettu	ei todettu	
TuhtiTäysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT16-0015008	E16-0028284	ei todettu	ei todettu	
A-Rehu Tuotto Täysrehu	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0015118	E16-0028685	ei todettu	ei todettu	
Optima Rouhe	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0015409	E16-0029018	ei todettu	ei todettu	
Opti 22	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0017011	E16-0032330	ei todettu	ei todettu	
Auto-Krossi III	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0017835	E16-0034317	ei todettu	ei todettu	

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR
Opti 34	Raisioagro Oy, Yliveskan rehutehdas	EVT16-0020192	E16-0039328	ei todettu	ei todettu	
Sata-Vilja-loppukiri rae	Satarehu Oy	EVT16-0020947	E16-0041349		ei todettu	
Sopiva Valkjärvi rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT16-0021003	E16-0041503	ei todettu	ei todettu	
Huippu-Krono rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0023212	E16-0045131	ei todettu	ei todettu	
Sata-Viljahinmaus CC rae	Satarehu Oy	EVT16-0030613	E16-0054244		ei todettu	
Benemilk Robo	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0030769	E16-0047764	ei todettu	ei todettu	
Iso-Punah 4 Woima rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0031026	E16-0055248		ei todettu	
Lypsy-Krossi 1 rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0031115	E16-0055534	ei todettu	ei todettu	
Tähti-Rouheittiviste	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT16-0031558	E16-0055968	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos nautakarjalle	Tila	EVT16-0031581	E16-0055877	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudolle	Tila	EVT16-0033019	E16-0057120	ei todettu	ei todettu	
Opti 34	Tila	EVT16-0033199	E16-0057368	ei todettu	ei todettu	
Kasvurehu	A-Rehu Oy, Koskenkonvan tehdas	EVT16-0033323	E16-0057541	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudolle	Tila	EVT16-0034572	E16-0059412	ei todettu	ei todettu	
Pro 4	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0034624	E16-0059480	ei todettu	ei todettu	
VahvaTäysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT16-0035318	E16-0060348	ei todettu	ei todettu	
Benemilk Black	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0035334	E16-0059482	ei todettu	ei todettu	
Opti 26	Tila	EVT16-0035437	E16-0060754	ei todettu	ei todettu	
Iso-Punah 4 Woima rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0035644	E16-0060917		ei todettu	
Tilaseos nautakarjalle	Tila	EVT16-0035726	E16-0061464	ei todettu	ei todettu	
Opti 18	Tila	EVT16-0036187	E16-0062635	ei todettu	ei todettu	
SR Huippu PT rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT16-0036199	E16-0062744	ei todettu	ei todettu	
Tilarehu Wirtakangas rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0036573	E16-0063954	ei todettu	ei todettu	
Perheitlan Vehnä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkonvan tehdas	EVT16-0036904	E16-0064929		ei todettu	

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR
TempoTR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0036905	E16-0064931	ei todettu	ei todettu	
Kokoseos	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT16-0037119	E16-0065456	ei todettu	ei todettu	
Pekoni-Tiiviste Y mure	Tila	EVT16-0039018	E16-0067636		ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT16-0039021	E16-0067704	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT16-0039032	E16-0067835	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT16-0039037	E16-0067970	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT16-0039042	E16-0067780	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT16-0039049	E16-0067774	ei todettu	ei todettu	
Farmanin Murerypsi Kotka	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT16-0039388	E16-0072894	ei todettu	ei todettu	
Maituri 12000	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0039392	E16-0072898	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT16-0039462	E16-0073043	ei todettu	ei todettu	
Maitotilan Täysväkirehu 2 rae	Hankkija Oy, Säköylän tehdas	EVT16-0039701	E16-0074368	ei todettu	ei todettu	
Nasu OVR Tiine	Hankkija Oy, Säköylän tehdas	EVT16-0039711	E16-0074379		ei todettu	
Sata-Vilja CC rae	Satarehu Oy	EVT16-0039892	E16-0075047		ei todettu	
Rehunäyfe tilalta	Tila	EVT16-0040236	E16-0075141	ei todettu	ei todettu	
Perheitilan Vehnä 3	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0040574	E16-0075277		ei todettu	
Maito-Tähti 190	Tila	EVT16-0041664	E16-0075676	ei todettu	ei todettu	
Optima 2	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0042607	E16-0076883	ei todettu	ei todettu	
Nasu-Pappu Tiiviste Kotka rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT16-0044474	E16-0079290		ei todettu	
Kotka-Krossi 26 Top	Tila	EVT16-0044637	E16-0079366	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos nautakarjalle	Tila	EVT16-0044730	E16-0079488	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos nautakarjalle	Tila	EVT16-0044736	E16-0079558	ei todettu	ei todettu	
Opti 21	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT16-0045183	E16-0080404	ei todettu	ei todettu	
Primo Starter Export	Hankkija Oy, Säköylän tehdas	EVT16-0045646	E16-0081371	ei todettu	ei todettu	

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR
Opti 26	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0045763	E16-0081462	ei todettu	ei todettu	
Sata-Kruunuloppukiri rae	Satarehu Oy	EVT16-0045813	E16-0081562		ei todettu	
Rypsi-Krono rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0046263	E16-0081891	ei todettu	ei todettu	
Benemiik Red	Tila	EVT16-0046643	E16-0082585	ei todettu	ei todettu	
Lypsy-Krossi 1 rae	Tila	EVT16-0046670	E16-0082621	ei todettu	ei todettu	
Nasu-Tiiviste rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0046998	E16-0083227		ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT16-0047516	E16-0084493	ei todettu	ei todettu	
Maituri 12000	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT16-0047555	E16-0084637	ei todettu	ei todettu	
Nautarehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT16-0048431	E16-0086718	ei todettu	ei todettu	
Maito-Tähti 160	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT16-0048851	E16-0087959	ei todettu	ei todettu	
Benemiik Red	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT16-0049567	E16-0090306	ei todettu	ei todettu	
Vilja-Broiler P CC rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0049670	E16-0090478		ei todettu	
Tilaseos nautakarjalle	Tila	EVT16-0049870	E16-0090910	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos nautakarjalle	Tila	EVT16-0050047	E16-0091444	ei todettu	ei todettu	
Maitoilan täysväkirehu 1	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT16-0050453	E16-0093246	ei todettu	ei todettu	
Amino-Maituri 12000	Tila	EVT16-0050494	E16-0093287	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT16-0050572	E16-0093332	ei todettu	ei todettu	
TuhtiTR	A-Rehu Oy, Koskenkonvan tehdas	EVT16-0052032	E16-0099486	ei todettu	ei todettu	
Primo Kasvatus II rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0052033	E16-0099487	ei todettu	ei todettu	
Tuotos-Krossi rae	Hankkija Oy, Koikan tehdas	EVT16-0052732	E16-0102043	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT16-0052810	E16-0102139	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT16-0052836	E16-0102196	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT16-0052847	E16-0102204	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudoille	Tila	EVT16-0052851	E16-0102211	ei todettu	ei todettu	

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR
Tilaseos naudolle	Tila	EVT16-0052866	E16-0102272	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudolle	Tila	EVT16-0053551	E16-0104736	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudolle	Tila	EVT16-0053626	E16-0104972	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos nautakarjalle	Tila	EVT16-0053672	E16-0105026	ei todettu	ei todettu	
Optima Roulhe	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0053925	E16-0105680	ei todettu	ei todettu	
Benemilk Blue	Tila	EVT16-0053930	E16-0105715	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudolle	Tila	EVT16-0053933	E16-0105732	ei todettu	ei todettu	
RehuX Y-Tiiviste GM	Tila	EVT16-0054494	E16-0094221		ei todettu	
Emakkotiiviste	A-Rehu Oy, Koskenkonvan tehdas	EVT16-0054593	E16-0108413		ei todettu	
Opti 34	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT16-0054784	E16-0108721	ei todettu	ei todettu	
TosiPUOLTIIVISTE	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT16-0054792	E16-0108728	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos naudolle	Tila	EVT16-0055160	E16-0109823	ei todettu	ei todettu	
Amino-Maituri 12000	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0055237	E16-0109990	ei todettu	ei todettu	
Lypsy-Krossi	Tila	EVT16-0056128	E16-0111780	ei todettu	ei todettu	
Tilaseos nautakarjalle	Tila	EVT16-0056949	E16-0114711	ei todettu	ei todettu	
Valkuaistäydennysrehut		115	115	97	115	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kalan toteaminen	Maaeläin	MärehtijäPCR
Lammas-Tähti	Tila	EVT15-0063524	E15-0152015	ei todettu	ei todettu	
Poro-Elo 1 rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0001310	E16-0002682	ei todettu	ei todettu	
Black Horse Harmony mix	Biofarm Oy	EVT16-0007446	E16-0012193		ei todettu	
Pekoni Break	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT16-0009863	E16-0017584		ei todettu	
Farman Viljaseos rae	Hankkija Oy, Koikan tehdas	EVT16-0039584	E16-0073741	ei todettu	ei todettu	
Muu täydennysrehu lypsylehmillä	Tila	EVT16-0063613	E16-0104932	ei todettu	ei todettu	
Muut täydennysrehut		6	6	4	6	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:						

Kalajauhon ja maaeläinperäisen aineksen toteaminen	279	279	166	267	12
Huomautettujen analyysien lukumäärä:		31	0	0	0

Rehuaineet

Analyysoitujen lukumäärä:	104	104	52	95	9
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			0	0	0

Rehun lisäaineet

Analyysoitujen lukumäärä:					
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					

Esiseokset

Analyysoitujen lukumäärä:					
Huomautettujen analyysien lukumäärä:					

Rehuseokset

Analyysoitujen lukumäärä:	175	175	114	172	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			0	0	0

5.3.10 Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuuhka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Vehnälese	Helsingin Mylly Oy	EVT16-0013904	E16-0026253	13,1				
Vehnälese	Tienhaaran Mylly Oy, Mylly	EVT16-0017679	E16-0034068	13,5				
Vehnälese	Jalon Mylly Oy	EVT16-0017718	E16-0034128	13,7				
Kaura, kuorittu	Kytölään Mylly	EVT16-0064052	E16-0106269	12,6				
Viljarehujauho	Ravintoraisio OY, Myllytuotanto, Nokia	EVT16-00656927	E16-0114680	10,8				
Kaura-Ohra-Vehnä, ilistetty	Tiia	EVT16-0068479	E16-0118603	12,5				
Kaura, kuorittu	Korpelan Mylly Oy	EVT16-0068662	E16-0119166	12,1				
Ohra	Tiia	EVT16-0068742	E16-0119323	15,3				
Kaura-Ohra-Herne	Tiia	EVT16-0068961	E16-0119881	12,6				
Kaura	Tiia	EVT16-0069028	E16-0119921	12,7				
Kaurajauho	Tiia	EVT16-0069054	E16-0119980	12,2				
Ohra-Kaura seos	Tiia	EVT16-0069087	E16-0120010	16,2				
Ohra-Kaura seos	Tiia	EVT16-0069129	E16-0120196	13,5				
Ohra	Tiia	EVT16-0069133	E16-0120200	12,5				
Viljojen jyvät, tuotteet_sivutuotteet		14	14	14	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:								

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuuhka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Soijarouhe, GMO	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0004379	E16-0007602	12,1				
Melassoitu rypsi	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT16-0012777	E16-0023849	11,9	12,6	4,1	7,3	30,1
Soijarouhe, GMO	Nordic Soya Oy	EVT16-0018691	E16-0035673	11,2				
Soijarouhe, GMO	Nordic Soya Oy	EVT16-0023197	E16-0045040	10,8				
Melassoitu rypsi	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT16-0058776	E16-0119415	12,5	13,3	3,9	7,1	29,7
Öljykasvien siemenet öljypitoiset hedeimät tuotteet sivutuotteet				5	5	2	2	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	2	0	0	0

Säilörehut	Tila	EVT15-0063085	E15-0121340	80,1				
Säilörehut	Tila	EVT15-0063189	E15-0121997	78,9				
Pyöröpaalheinä	Tila	EVT15-0063982	E15-0124734	66,1				
Säilörehut	Tila	EVT15-0066997	E15-0133619	44,9				
Säilörehut	Tila	EVT15-0067220	E15-0135302	77,1				
Säilörehut	Tila	EVT15-0067649	E15-0136847	75,5				
Säilörehut	Tila	EVT15-0069734	E15-0142479	70,3				
Säilörehut	Tila	EVT15-0069776	E15-0142653	76,3				
Säilörehut	Tila	EVT15-0060127	E15-0143664	77,0				
Säilörehut	Tila	EVT15-0060249	E15-0143889	82,0				
Säilörehut	Tila	EVT15-0060983	E15-0145525	77,8				
Säilörehut	Tila	EVT15-0060987	E15-0145544	77,7				
Säilörehut	Tila	EVT15-0060994	E15-0145553	79,2				
Säilörehut	Tila	EVT15-0061023	E15-0145567	70,9				
Säilörehut	Tila	EVT15-0061702	E15-0146742	51,9				
Säilörehut	Tila	EVT15-0062110	E15-0147847	72,4				

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellää	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuuhka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Säilörehut	Tiia	EVT15-0062526	E15-0149026	76,9				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0020443	E16-0039825	77,7				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0024244	E16-0048126	77,7				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0031864	E16-0055982	70,0				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0031866	E16-0056011	83,3				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0031885	E16-0056064	71,9				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0032769	E16-0056538	59,8				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0033165	E16-0057150	67,3				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0033260	E16-0057405	73,7				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0034518	E16-0059411	67,0				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0035462	E16-0060766	57,6				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0035711	E16-0061319	68,2				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0035720	E16-0061400	45,3				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0036201	E16-0062757	75,9				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0036759	E16-0064634	43,3				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0038987	E16-0070725	58,5				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0039031	E16-0070777	78,1				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0039033	E16-0070784	78,9				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0039046	E16-0070819	64,3				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0040404	E16-0075175	47,8				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0041736	E16-0075680	78,6				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0043896	E16-0078234	66,6				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0044317	E16-0079048	68,1				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0044344	E16-0079123	76,1				

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellää	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuhka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Säilörehut	Tiia	EVT16-0045340	E16-0080776	59,1				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0045503	E16-0080998	78,4				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0047564	E16-0084689	78,0				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0048025	E16-0085490	77,9				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0048859	E16-0087973	68,7				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0049462	E16-0090097	63,8				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0049883	E16-0090969	64,8				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0051500	E16-0096201	61,0				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0052830	E16-0102175	67,2				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0052883	E16-0102345	60,9				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0052954	E16-0102531	74,6				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0052955	E16-0102527	76,2				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0052957	E16-0102529	72,6				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0053497	E16-0104562	75,8				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0053550	E16-0104734	60,2				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0054840	E16-0108919	59,9				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0056173	E16-0111886	60,0				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0056688	E16-0114235	70,7				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0057284	E16-0115371	78,4				
Säilörehut	Tiia	EVT16-0057352	E16-0115465	75,9				
Nurmirehut mukaan lukien korsirehut		60	60	60	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0				

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellää	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuhka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Islamer, Merilevä	Biofarm Oy	EVT15-0060541	E15-0144690	9,0				
Merileväjauho	Vilomix Finland Oy	EVT16-0023928	E16-0047242	13,3				
Islamer	Biofarm Oy	EVT16-0037551	E16-0066744	9,0				
Muut kasvit levät tuotteet sivutuotteet		3	3	3	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:								
Rehukalsiitti	SMA Mineral Oy, Kaikkimaa	EVT16-0012627	E16-0023589	0,2				
Magnesiumsulfaatti	Vriabalans Oy, Rekisterintiosoasto	EVT16-0016480	E16-0031224	32,4				
MCPF Monokalsiumfosfaatti	Yara Phosphates Oy, Kokkolan rehufosfaatti	EVT16-0039351	E16-0072698	3,2				
GE 100 KO	Nordkalk Oyj Abp, Kokkolan tehdas	EVT16-0039370	E16-0072853	0,3				
Ruokintakalkki	Nordkalk Oyj Abp, Parfil-tehdas, Parainen	EVT16-0040147	E16-0075113	0,0				
Kalsiumkarbonaatti	SMA Mineral Oy, Loukolampi	EVT16-0059151	E16-0120280	0,1				
Kivennäisrehuaineet		6	6	6	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:								
Polyoliuos	Danisco Sweetenars Oy	EVT16-0048589	E16-0087149	32,3				
Muut		1	1	1	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:								
Cekol 30000 A	CP Kelco Oy, Äänekosken tehdas	EVT16-0059168	E16-0120531	8,4				
Sakeuttamisaineet		1	1	1	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:								

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus %	Raakakuitu %	Raakarasva %	Raakatuikka %	Raakavalkuainen %
Zedfree® 5162	J. M. Huber Finland Oy, Haminan tehdas	EVT16-0016828	E16-0031707	5,4				
<u>Paakkuuntumisestoaineet</u>		1	1	1	0	0	0	0
<u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u>				0				
Sinkkioksid	Biofarm Oy	EVT16-0051324	E16-0095806	0,0				
<u>Hivenainehdisteet</u>		1	1	1	0	0	0	0
<u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u>				0				
AIM Multifect BGL	Genencor International Oy, Jämsänkosken tehdas	EVT16-0043774	E16-0078035	72,7				
Avizyme 1302	Finnfeeds Oy, Vaasan tehdas	EVT16-0046308	E16-0081988	10,8				
Econase MP 1000	Roal Oy	EVT16-0051317	E16-0095797	5,2				
<u>Ruuan sulatusta edistävät aineet</u>		3	3	3	0	0	0	0
<u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u>				0				
Betafin S 1	Finnfeeds Finland Oy, Naantalın tehdas	EVT16-0037143	E16-0065614	1,1				
<u>Vitamiinit provitamiinit ja kemiallisesti tarkkaan määritellyt aineet</u>		1	1	1	0	0	0	0
<u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u>				0				
Poultry Finisher	Biofarm Oy	EVT16-0030633	E16-0054288	0,5				
ES OVR Lihasika	Vilmomix Baltic	EVT16-0039982	E16-0075080	2,6				
Black Horse Hevoseseisoes	Biofarm Oy	EVT16-0058658	E16-0119159	8,4				
<u>Esiseokset rehuseoksiin</u>		3	3	3	0	0	0	0
<u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u>				0				

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuuhka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Milka Kanalaäysrehu	Biofarm Oy	EVT16-0007338	E16-0012113	10,7				
Iso-Punaheltilä 2 P CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0009825	E16-0017353	11,3				
Perheitian Loppuhaudonta	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0010009	E16-0018030	8,1	8,1			
Progut Sijipikarja mure	Hankkija Oy, Säkyliän tehdas	EVT16-0012991	E16-0024349	9,1				
Broilerstartti P CC mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0014034	E16-0026662	14,2				
Perheitian Cobb Startti CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0017738	E16-0034188	11,8				
Saari Täysrehu 1 CC	Saari Markku	EVT16-0030609	E16-0054240	13,2	2,4	5,7	6,3	22,2
Rehux Kana Tr L	Rehux Oy	EVT16-0031019	E16-0055229	11,3				
Punaheltilä Paras 4 mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0037229	E16-0065860	11,2	4,3	5,1	12,2	15,8
Punaheltilä Paras Poikainen mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0039420	E16-0073029	12,5	3,6	3,8	6,2	19,7
Perheitian Untuvikko CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0048817	E16-0087842	11,4	3,5	3,7	5,2	21,7
Punaheltilä Paras Poikainen mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0049709	E16-0090540	11,8				
Punaheltilä Paras Poikainen mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0051959	E16-0099097	12,2				
Perheitian Emohaudonta	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0054823	E16-0108815	9,3				
Saari Täysrehu 3	Saari Markku	EVT16-0054848	E16-0109095	13,1				
Luonnon Punah. Täysrehu	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT16-0059790	E16-0122335	9,0				
Slipikarjan täysrehut		16	16	16	4	4	4	4
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				1	0	0	0	0
Pekoni 90 Kotka rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT16-0002375	E16-0004198	13,4				
Imetyt TR Kleinen	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0002459	E16-0004371	11,3				
Multi-Pekoni Mini rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0003950	E16-0007024	12,4				
Pekoni 100 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0005676	E16-0009193	13,1				
Emakko Pekoni 106 lyhytfae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0009792	E16-0017231	11,9	5,9	6,4	5,6	15,1

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuuhka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Emakko Pekoni 104 Lyhytrae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT16-0010101	E16-0018075	12,0				
RehuX Lihasiika 2 NG	RehuX Oy	EVT16-0011544	E16-0021157	12,1				
Teho Emakko täysrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0015545	E16-0029257	11,4				
Optipossu 4 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0017842	E16-0034322	11,1				
Emakko Pekoni 106 lyhytrae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0017864	E16-0034361	12,1				
Multi-Pekoni mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0023205	E16-0045064	12,3	3,2	4,4	4,5	16,9
Optipossu Tiineys rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0025540	E16-0051039	11,7				
RehuX Porsasrehu Super NG	RehuX Oy	EVT16-0031061	E16-0055419	11,8	4,6	4,9	4,5	15,8
Pekoni 2 mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0031114	E16-0055529	12,9	4,4	3,6	4,6	14,2
Tiineys-Pekoni 95 GR 2F	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0045204	E16-0080494	11,9				
Pekoni 2 mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0046257	E16-0081885	12,7	5,0	3,6	4,4	13,5
Opti-Pekoni Imetys Premium LR	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0048400	E16-0086501	12,2				
A-Imetysenergia TR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0048571	E16-0086970	11,2				
RehuX Porsasrehu NG	RehuX Oy	EVT16-0050450	E16-0093245	11,2				
Teho Emakko täysrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0053709	E16-0105044	10,2				
Tiineys Pekoni 87 lyhytrae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0054523	E16-0108311	11,2	9,8	4,2	5,3	12,8
Pekoni 1 granula	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0055862	E16-0111154	11,5				
Juniori-Nasu mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0056263	E16-0112480	12,2	3,1	5,1	4,9	17,9
RehuX Lihasiika 2 GM	RehuX Oy	EVT16-0056288	E16-0112682	12,4				
Teho Aillet Porsasrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0058271	E16-0117622	10,5				
A-Kasvuporsas	Agrox Oy	EVT16-0060990	E16-0125897	11,2				
A-KasvuTR 1 M	Agrox Oy	EVT16-0061016	E16-0125931	11,4				
Sikojen täysrehut		27	27	27	7	7	7	7
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	1	0

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus %	Raakakuitu %	Raakarasva %	Raakatuuhka %	Raakavalkuainen %
Startti Auto-jauhe	Valio Oy, Haapaveden tuotantolaitos	EVT16-0013688	E16-0025682	2,0				
<u>Nautojen täysrehut</u>		1	1	1	0	0	0	0
<u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u>								
Black Horse Sport Power	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0007398	E16-0012136	11,7				
Krafft Plus Protein	Feedcon Oy	EVT16-0060104	E16-0123387	10,4				
<u>Hevosten täysrehut</u>		2	2	2	0	0	0	0
<u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u>								
Hercules Plus Opti 7,0 mm (60 mg)	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT15-0060611	E15-0144753	4,7				
Efico Enviro 4,5 mm	Biomat Oy Ab, Försäljning	EVT15-0060778	E15-0145099	7,5	2,2	30,2	5,3	40,9
Efico Enviro 923 Focus Plus 3,0 mm	Biomat Oy Ab, Försäljning	EVT16-0024089	E16-0047712	6,4	1,4	26,8	5,3	46,1
Efico Enviro 923 6,0 mm	Biomat Oy Ab, Försäljning	EVT16-0035663	E16-0061003	6,1	1,7	34,1	5,1	40,4
Royal Hercules 7 (50 mg)	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT16-0035689	E16-0061149	4,0				
Efico E 923 4,5 mm	Biomat Oy Ab, Försäljning	EVT16-0035693	E16-0061251	6,0				
Hercules 5,0 mm (50 mg)	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT16-0037199	E16-0065831	5,2	2,0	32,3	4,6	39,5
Hercules 7 mm	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT16-0045228	E16-0080668	6,1	2,0	34,9	4,5	37,4
Hercules 5,0 mm (50 mg)	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT16-0051164	E16-0095354	7,4	1,8	31,5	4,7	38,4
Inicio Plus 1,1 mm	Biomat Oy Ab, Åbo/Turku	EVT16-0054195	E16-0107192	6,2		17,9	10,8	56,8
EFICO E 923, 3 mm	Biomat Oy Ab, Försäljning	EVT16-0054403	E16-0107950	6,8				
INICIO Plus 2 mm	Biomat Oy Ab, Försäljning	EVT16-0054439	E16-0108045	7,3				
Efico Enviro 923 6,0 mm	Biomat Oy Ab, Försäljning	EVT16-0056939	E16-0114710	5,0				
<u>Kalojen täysrehut</u>		13	13	13	6	7	7	7
<u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u>								
				0	0	0	0	0

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuikka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
K Menu Häränlihaa kastikkeessa	Ruokakesko Oy	EVT15-0059494	E15-0142073	76,8		4,8	2,7	7,5
Purina Friskies mini menu, sisältää kanaa, lisätty kasviksia	Nestlé Sverige AB, Purina Finland	EVT15-0060100	E15-0143609	9,0				
Chappi, sis. siipikarjaa	Mars Finland Oy	EVT15-0060579	E15-0144717	8,2				
Latz Meaty Sensations, sis. Naudanlihaa, Kanaa ja lisättyjä Kasviksia	Nestlé Sverige AB, Purina Finland	EVT15-0060589	E15-0144742	7,4				
X-tra Koiranruoka, sisältää siipikarjan lihaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT15-0060608	E15-0144748	82,5				
Á la Carte Oscar Kuivaihapullat Koirille	Eiäinruokatehdas Lemmikki Oy	EVT15-0060715	E15-0144835	4,2	1,0	20,0	1,9	35,3
Smart Pets Complete Härkää	Tuko Logistics Oy, Omat Merkit	EVT15-0061195	E15-0145875	7,6	3,5	9,4	9,7	29,1
Smart Pets Complete Härkää & Kanaa kastikkeessa	Tuko Logistics Oy, Omat Merkit	EVT15-0061203	E15-0145880	83,3		2,8	1,8	5,1
Real Makkara, sisältää kanaa	Tokmanni Oy	EVT16-0005906	E16-0010092	64,6		4,4	7,6	12,8
Brit Premium Sausage with white fish & potatoes	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT16-0005907	E16-0010156	70,6		11,7	3,8	12,0
Pure Natural Grain Free Lamb	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT16-0005932	E16-0010242	8,9	2,5	11,5	9,4	26,2
Natural Menu adult, fresh meat	Peipost Oy	EVT16-0006135	E16-0010388	21,1				
Canagan For cats with duck, venison & Rabbit	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT16-0006159	E16-0010419	7,3				
Pronature Holistic, NORDIKÖ	VIPstore Oy	EVT16-0006783	E16-0011264	5,9				
K Menu Häränlihaa kastikkeessa	Ruokakesko Oy	EVT16-0007873	E16-0012750	78,6		4,8	2,0	7,5
Orlando, Koiraanmakkara Meat Sausage	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT16-0007975	E16-0012834	66,7				
Pure Natural, kypsä nauta-sika-ateria	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT16-0011933	E16-0022188	61,5	0,5	18,6	1,4	16,3
Best Friend Adult, Oxtött/Kyckling/Lamm	Best Friend Group Oy	EVT16-0011966	E16-0022218	6,8	4,4	9,6	11,2	28,8
Bozita, Nordic by Nature Laplandian Elk Stew	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT16-0011984	E16-0022242	68,7		19,3	2,4	9,4
Booster Koiran täysravinto, Kana	VIPstore Oy	EVT16-0012340	E16-0022615	70,5	0,3	6,4	3,1	17,1
Täysrehu koirille	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT16-0012824	E16-0024015	79,3				
Almo Nature, Täysravinto kissoille, Adult cat	Best Friend Group Oy	EVT16-0013196	E16-0024741	6,5				
Naturis Fresh Meat, Kana-silli-ankerias	Valvontakohde määrittelemätön	EVT16-0019234	E16-0037242	59,8	3,2	13,9	3,8	14,3
Taste of the Wild, bisonia ja paahdettua hirveä	Peipower Maximum Oy	EVT16-0019305	E16-0037278	6,3				

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuhka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
K-Menu Häränlihaa kastikkeessa	Ruokakesko Oy	EVT16-0020496	E16-0040379	77,6		4,4	2,3	7,5
Sheba Siipikarjalajitelma	Mars Finland Oy	EVT16-0020723	E16-0041050	85,4		4,2	1,7	8,1
Sheba Siipikarjalajitelma	Mars Finland Oy	EVT16-0020723	E16-0041095	86,0		4,1	1,9	7,8
Sheba Siipikarjalajitelma	Mars Finland Oy	EVT16-0020723	E16-0041096	86,0		4,5	1,6	7,6
Sheba Siipikarjalajitelma	Mars Finland Oy	EVT16-0020723	E16-0041097	85,8		4,1	1,8	7,8
Yarrah Bio/Organic, Pate, Chicken with spirulina & seaweed	Aduki Oy	EVT16-0021583	E16-0022254	80,6		5,3	1,8	8,2
Yarrah Bio/Organic palat, kana	Aduki Oy	EVT16-0021590	E16-0023996	79,0				
Hau Hau Champion Premium, kana-riisi koirille	Prima Pet Premium Oy	EVT16-0038539	E16-0068860	7,5	2,7	15,3	6,3	29,4
Brit premium, Sausage with chicken & rice	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT16-0039087	E16-0071075	68,0		12,0	3,7	12,7
Mustin Murkina	Best-In Oy	EVT16-0039666	E16-0074266	70,6	1,0	6,4	2,0	13,1
Meo Wingheads, nuorille kissoille ja kissapennuille	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	EVT16-0047087	E16-0083703	6,4	1,4	16,8	8,4	37,8
Rainbow Mureat nappulat, sisältää siipikarjaa ja kasviksia	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT16-0053026	E16-0102757	18,8	3,2	10,5	7,3	19,9
Smart pets complete, Härkäpatee	Tuko Logistics Oy, Omat Merkit	EVT16-0053039	E16-0102778	83,4				
Purina Friskies sterilized, sisältää lohta ja kasviksia	Nestlé Sverige AB, Purina Finland	EVT16-0055390	E16-0104031	5,7				
Almo Nature Holistic, aikuisille kissoille	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT16-0054164	E16-0107188	8,0	0,9	13,5	6,7	32,8
Pirkka Kissan kuivaruoka, liha	Ruokakesko Oy	EVT16-0054213	E16-0107242	5,8	3,7	9,9	8,9	31,8
HauHau Champion lihansa koiranmakkara, kalkkuna-riisi	Prima Pet Premium Oy	EVT16-0054831	E16-0108847	68,9				
Mush Duo+, kana-kalkkuna	MUSH Oy Ltd	EVT16-0056138	E16-0111789	67,7				
Golden Eagle, kalkkuna, bataatti & karpalo	Shetland Oy	EVT16-0058010	E16-0117170	5,9	1,9	16,4	7,8	31,2
Lemmikkieläinten täysrehut		40	43	43	14	27	27	27
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	8	3	2
Nurmi Mira	Vilomix Finland Oy	EVT16-0013922	E16-0026315	0,6				
JUSTI, Ruokamo Vesa	Käiki-Nutrition Oy	EVT16-0015720	E16-0029324	2,6				

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus %	Raakakuitu %	Raakarasva %	Raakatuhka %	Raakavalkuainen %
Lypsy-Melli	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0015727	E16-0029347	5,0				
Kesä-Namino	Hankkija Oy, Säkyiän tehdas	EVT16-0020926	E16-0041336	4,7				
Polar MG-MIX-S	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0042646	E16-0076907	1,4				
Lypsy-Ässä	Pohjanmaan Rehuässä Oy	EVT16-0044911	E16-0080077	1,7				
Sopivaktiva, Iloja Lypsy ssk	Hankkija Oy, Säkyiän tehdas	EVT16-0045621	E16-0081296	0,8				
Tarmo kivennäisrehu ummessa oleville naudoille	Hankkija Oy, Säkyiän tehdas	EVT16-0045703	E16-0081423	6,4				
A-Rehu Hiehkokivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0046154	E16-0081819	3,1				
Lihakarja-Kivennäinen	Kurikan Kivennäis Oy	EVT16-0058059	E16-0117213	2,1				
Kivennäistäydennysrehut		10	10	10	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:								
				0				

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuhka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Amino-Maituri 12000	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT15-0061888	E15-0147262	11,8	8,0	5,7	9,6	21,9
Amino-Maituri 12000	Tilia	EVT15-0061929	E15-0147368	12,2	8,0	5,5	10,6	22,2
Amino-Maituri 12000	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0001332	E16-0002753	12,2	8,1	6,3	6,6	22,1
Rypsi-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT16-0002057	E16-0003880	12,2	10,3	4,3	6,7	34,1
Perhetilan Vehnä 1 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0002380	E16-0004201	11,0				
Sata-Vilja-loppukiri rae	Satarehu Oy	EVT16-0003779	E16-0006650	12,8				
Sata-Viljahimmaus CC rae	Satarehu Oy	EVT16-0003801	E16-0006673	13,2				
Vilja-Broiler 20 CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0003966	E16-0007043	12,3				
A-Mix Mega S	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0004472	E16-0007757	9,1				
Pikku-Mullin-Herkku	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0004543	E16-0007811	11,8				
Tiiviste-Punahelpta Plus mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0005593	E16-0009056	12,2				
Opti 20	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT16-0006774	E16-0011237	13,7				
Maituri 12000	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT16-0006797	E16-0011315	13,0	7,1	5,1	5,8	19,0
Perhetilan Vehnä 3	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0007700	E16-0012639	11,1				
Perhetilan Vehnä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0007717	E16-0012653	11,4				
PM Täysrehu III rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0009808	E16-0017337	11,0				
HK Rypsiropsas OVR-tiiviste rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0009820	E16-0017342	10,6				
Sata-Vilja-loppukiri rae	Satarehu Oy	EVT16-0009874	E16-0017706	12,5	3,5	4,5	4,7	21,6
Sata-Viljakaikkuna Loppukiri	Satarehu Oy	EVT16-0010286	E16-0018522	12,5				
Alkurehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT16-0010978	E16-0019976	11,0				
A-Rehu Tekno Täysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT16-0011067	E16-0020367	12,3	8,4	4,5	6,2	16,5
Optima 3	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0012452	E16-0022856	13,5	12,3	4,0	7,8	23,7
Sata-Vilja CC rae	Satarehu Oy	EVT16-0012985	E16-0024295	12,9				
Sikativiiviste Special rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0013975	E16-0026584	10,7				

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuhka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Vilja-Broiler 16 P CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0014229	E16-0026862	12,3				
Perhettian Vehnä 3	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0015020	E16-0028309	11,0				
Opti 27	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0017035	E16-0032350	12,4	8,0	6,1	6,2	24,6
Perhettian Vehnä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0017601	E16-0033792	11,8				
Opti 34	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT16-0020192	E16-0039328	13,6	11,9	3,9	6,4	31,0
Maituri 12000	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT16-0020275	E16-0039478	12,3				
Sopiva Sundberg rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT16-0021052	E16-0041516	12,1				
TuottoPT	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0021130	E16-0041639	12,7				
Sopiva Lindell rae	Hankkija Oy, Säkyän tehdas	EVT16-0021213	E16-0041736	11,8				
A-Mammamix Bind K	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0021240	E16-0041801	5,3				
Munitus-Punahelita PT Plus mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0024018	E16-0047583	11,1				
Tähti Energialisä	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT16-0025189	E16-0050734	13,9				
PRO 2	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0025747	E16-0051201	11,8				
Benemilk Amino Protein	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT16-0030579	E16-0054234	12,9	10,4	10,6	6,5	27,6
Amino-Maituri 12000	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT16-0030631	E16-0054283	11,8				
Sata-Viljahimmaus CC rae	Satarehu Oy	EVT16-0030837	E16-0054826	12,2				
Opti 18	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0030875	E16-0048116	11,7				
Vilja-Broiler 35 P rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0031030	E16-0055293	11,3				
Opti 18	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0031490	E16-0055845	12,1				
Tähti-Rouheittiviste	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT16-0031521	E16-0055854	12,7	12,7	4,1	7,2	26,4
Mull-Tähti I	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT16-0031539	E16-0055862	12,1				
Valkuaisäydennysrehu nautakarjalle	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT16-0031542	E16-0055861	12,4				
Perhettian Vehnä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0033312	E16-0057471	10,5	3,9	5,0	5,4	20,6
Optima 3	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0034188	E16-0059217	11,5	12,1	5,3	9,4	16,8

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus		Raakakuitu		Raakarasva		Raakatuhrka		Raakavalkuainen	
				%	%	%	%	%	%	%	%		
A-Rehu Vahva Puolitivistie	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT16-0035304	E16-0060318	11,5									
Rehux Kasvatustivistie GM	Rehux Oy	EVT16-0036384	E16-0063248	11,9	3,2	2,7	10,5					42,5	
Näsu-Tivistie lyhytrae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0036577	E16-0063968	10,1	7,1	3,3	18,1					35,6	
Perheitän Vehmä 3	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0036866	E16-0064884	10,3	3,9	5,0	5,6					22,9	
TeknoPUOLITIVISTIE	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT16-0037111	E16-0065428	11,0	12,7	6,3	6,9					22,5	
Nasu OVR Dynamix rae	Hankkija Oy, Säkyän tehdas	EVT16-0039902	E16-0075054	9,9	7,4	3,5	18,4					32,0	
Maituri 12000	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT16-0044964	E16-0080216	12,1									
Sata-Vilja-loppukiri rae	Satarehu Oy	EVT16-0046002	E16-0081686	12,7									
Tivistie-Punahelta Plus mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0046279	E16-0081912	12,3									
Optima 3	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0048012	E16-0085396	11,7	11,9	7,2 7,2	6,7					19,8	
Alkurehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT16-0048387	E16-0086480	12,1									
TempoTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT16-0048405	E16-0086508	11,6									
Amino-Maituri 30	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT16-0049558	E16-0090283	11,9	10,0	5,5	7,4					27,7	
Sata-Vilja-loppukiri rae	Satarehu Oy	EVT16-0050132	E16-0091854	12,3									
Opti 18	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT16-0050457	E16-0093251	12,5									
Mega 1 Täydennysrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0051361	E16-0095855	11,7									
A-Rehu Vilja-leikkeseos	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0051955	E16-0099083	12,1									
Vilja-Broiler rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0051969	E16-0099130	11,7									
Vilja-Broiler rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0051969	E16-0099182	11,9									
Vilja-Broiler rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0051969	E16-0099183	12,0									
Synergia-Pekoni Ski lyhyt rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0052266	E16-0100070	11,9	5,9	8,9	11,7					28,7	
TuhtiTäysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT16-0052508	E16-0101026	11,7									
Huippu-Krossi	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT16-0052560	E16-0101213	12,1									
A-Rehu Tekno Täysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT16-0052603	E16-0101283	11,7									

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus	Raakakuitu	Raakarasva	Raakatuhka	Raakavalkuainen
				%	%	%	%	%
Kotka-Krossi 26 Top	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT16-0052691	E16-0101692	12,8				
Sopiva Berg rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT16-0062737	E16-0102061	12,5	9,3	5,7	7,0	30,2
Benemilk Amino Red	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0053078	E16-0101181	13,5				
Sopiva Jurnu mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0064059	E16-0106340	12,9				
A-Rehu Vilja-leikeseos	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT16-0054519	E16-0108310	10,3				
Maituri 12000	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT16-0054552	E16-0108332	12,6				
Perhetilan Vehnä 1 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0054587	E16-0108368	10,4	3,1	3,9	5,4	21,6
Vilja-Broiler 20 P CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0054634	E16-0108562	11,8				
A-Rehu Vahva Puolittiviste	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT16-0054796	E16-0108732	12,2	12,1	6,2	6,6	23,1
Vilja-Broiler 35 P rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0054851	E16-0109114	11,5				
Amino-Maituri 30	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT16-0054867	E16-0109193	13,0				
Opti-Pekoni Imetystiviste GR	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0055808	E16-0111036	9,4	7,4	8,1	12,0	28,0
Sata-Vilja-loppukiri rae	Satarehu Oy	EVT16-0055883	E16-0111174	12,4				
Sata-Vilja CC rae	Satarehu Oy	EVT16-0056019	E16-0111340	12,7				
RehuX Y-Tiviste GM	RehuX Oy	EVT16-0056270	E16-0112494	10,7				
Benemilk Robo	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0056513	E16-0110067	14,1	7,6	8,1	6,5	18,2
Maito-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT16-0056909	E16-0114571	12,5	9,7	6,4	6,8	26,7
Huippu-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT16-0056932	E16-0114682	12,0				
Luomu-Maituri 25	Osuuskunta IitäMaito, Liperin Mylly	EVT16-0057421	E16-0115646	13,0				
VahvaTäysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT16-0057436	E16-0115707	12,3				
Tähti Energialisä	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT16-0058670	E16-0119173	12,5				
Tähti-Poro 2 Balans	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT16-0058725	E16-0119209	12,0				
Vilja-Broiler 35 P rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0058780	E16-0119442	12,2	4,0	6,4	5,8	21,6
Amino-Maituri 30	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0059177	E16-0120555	13,7				

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus		Raakakuitu		Raakarasva		Raakatuhrka		Raakavalkuainen	
				%	%	%	%	%	%	%	%		
Pikku-Mullin-Herkkä	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0059685	E16-0122027	12,6									
Perheitan Vehnä 3	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0060055	E16-0123229	11,2									
Perheitan Vehnä 3	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0060055	E16-0123233	11,1									
Perheitan Vehnä 3	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0060055	E16-0123234	11,3									
Valkuaistäydennysrehut		96	100	100	29	29	29	29	0	0	2	29	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:													
Vadigran NV Terra	Peikan Akvaario Oy/Tujoma	EVT15-0060842	E15-0145351	9,3	21,6	4,5	4,7					14,4	
Whiskas sticks, runsaasti häränlihaa, 3 x 6 g	Mars Finland Oy	EVT16-0002501	E16-0004446									34,0	
Trixie, Soft Snack, Happy Mix	Prima Pet Premium Oy	EVT16-0002742	E16-0005198	17,4	1,9	4,7	5,0					14,6	
Orlando Dog chew sticks	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT16-0007854	E16-0012711	26,8	1,8	4,9	4,1					21,1	
Tähli-Poro Basic	Kinnunen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT16-0012780	E16-0023878	11,2									
Täydennysrehu hevosille	Pharmacare Nova Oy	EVT16-0014644	E16-0027246	9,3									
Bubbles puolikosteat nappulat	Valvontakohde määrittelemätön	EVT16-0019280	E16-0037268	12,1	3,0	11,5	10,6					25,3	
Kraft Mash Sensitive	Feedcon Oy	EVT16-0019947	E16-0038323	10,8									
Black Horse Greenmix	Biofarm Oy	EVT16-0021999	E16-0043624	6,9									
Black Horse Balance	Biofarm Oy	EVT16-0024078	E16-0047707	11,8									
Racing Regular	Hankkija Oy, Säkyän tehdas	EVT16-0024955	E16-0050030	10,8									
Racing Perfect Mix	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT16-0028172	E16-0051989	9,3									
Biorumin	Viomix Finland Oy	EVT16-0036499	E16-0063637	7,3									
Black Horse Harmony mix	Biofarm Oy	EVT16-0037516	E16-0066521	8,6									
Rumelan-jauhe	Pack Company Oy Ab	EVT16-0038192	E16-0068131	10,3									
Lannas-Tähti	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT16-0048599	E16-0087232	11,2									
Black Horse Booster	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0051428	E16-0095972	9,9	7,9	3,5	13,1					11,7	

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus %	Raakakuitu %	Raakarasva %	Raakatuuhka %	Raakavalkuainen %
Deluxe prima cat. kanaa vedessä	Prima Pet Premium Oy	EVT16-0053166	E16-0103139	81,4				
Acetona Energy Leike exp.	Hankkija Oy, Säkiän tehdas	EVT16-0055916	E16-0111185	12,9				
Oscar Ala Carte Koiran puuroaines	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy	EVT16-0058048	E16-0117202	10,8	2,8	4,8	1,5	11,7
Polar-Cell	Biofarm Oy	EVT16-0058754	E16-0119324	1,5		1,0	76,7	7,9
Kiimanni	Vilomix Finland Oy	EVT16-0060408	E16-0124795	8,8				
Muut täydennysrehut		22	22	21	6	7	7	8
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	2	2	2
Extrudoitu lääkerehu lohikaloille	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT16-0030166	E16-0053719	3,8				
Lääkerhut kalat		1	1	1	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0				

Pääravintoaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Kosteus	Raakakuitu		Raakarasva		Raakatuuhka		Raakavalukuainen	
					%	%	%	%	%	%		
Pääravintoaineet		327	334	333	68	83	83	83	83	83	84	84
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				3	2	10	8	8	8	8	6	6
Rehuaineet												
Analyyysin lukumäärä:		89	89	89	2	2	2	2	2	2	2	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	2	0	0	0	0	0	0	0
Rehun lisäaineet												
Analyyysin lukumäärä:		7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0
Esiseokset												
Analyyysin lukumäärä:		3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rehuseokset												
Analyyysin lukumäärä:		228	235	234	66	81	81	81	81	81	82	82
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				3	0	10	8	8	8	8	6	6

5.3.11 Aminohapot

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Siiplikarian täysrehut

Tuote näytteellä Rehux Poikasrehu 2 Rehux kasvatustiliviste L GM

Valmistaja tai myyjä Rehux Oy Rehux Oy

Tapahtuman tunnus EVT16-0042759 EVT16-0056256
 Näytteennumero E16-0077015 E16-0112478

	Analysejä	Huomautettuja analyysejä
Alaniini	2	0
Arginiini	2	0
Asparagiinihappo	2	0
Fenyylialaniini	2	0
Glutaminihappo	2	0
Glysiini	2	0
Histidiini	2	0
Isoleusiini	2	0
Kysteini	2	0
Leusiini	2	0
Lysiini	2	0
Metioniini	2	0
Proliini	2	0
Serini	2	0
Tauriini	1	0
Treoniini	2	0
Tyrosiini	1	0
Valliini	2	0
Siiplikarian täysrehut	34	0

Aminohapot

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Sikojen täysrehutTuote näytteellä Sopiva Tiin. Heikkilä
tr granulaValmistaja tai myyjä Hankkija Oy, Turun
tehdasTapahtuman tunnus EVT16-0013268
Näytteennumero E16-00248711
1

	Analysejä	Huomautettuja analyysejä
Alaniini	1	0
Arginiini	1	0
Asparagiinihappo	1	0
Fenyylialaniini	1	0
Glutaminihappo	1	0
Glysiini	1	0
Histidiini	1	0
Isoleusiini	1	0
Kysteini	1	0
Leusiini	1	0
Lysiini	1	0
Metioniini	1	0
Prolliini	1	0
Serini	1	0
Tauriini	1	0
Treoniliini	1	0
Tyrosiini	1	0
Valliini	1	0
	18	0

Sikojen täysrehut

Aminohapot

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Lemmikkieläinten täysrehut

Tuote näytteellä Bit Care, Earborn Holistic,
Hypoallergeeninen Weight Control
Anikka-Lohi

Valmistaja tai myyjä Musti ja Mirri Oy, Petpower Maximum
Logistiikkakeskus Oy

Tapahtuman tunnus EVT16-0009672 EVT16-0019284

Näyttenumero E16-0013193 E16-0037269

2

2

	Analyysijä	Huomautettuja analyysieitä
Alaniini	25	18
Arginiini	29	24
Asparagiinihappo	37	29
Fenyylialaniini	52	1,9
Glutamiinihappo	36	45
Glysiini	17	25
Histidiini	6,6	2,1
Isoleusiini	32	12
Kysteiini	24	3,9
Leusiini	32	21
Lysiini	24	20
Metioniini	8,2	6,3
Prolliini	27	18
Serini	20	13
Tauriini	3,9	1,6
Treoniini	17	11
Tyrosiini	25	0,24
Valliini		15
Lemmikkieläinten täysrehut	33	0

Aminohapot

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Valkuaistäydennystehut (1/2)

Tuote näytteellä	Nasu OVR Treomix rae	Pekoni-Tiiviste Y rae	Ernakko Pekoni Tiiviste rae	Milka Kanapuoliiviste L	A-Kasvitiiviste	Nasu OVR Extra lyhyt	Teho MP OVR Lihasiika	Luonnon Punah. Täydennys mure
Valmistaja tai myyjä	Hankkija Oy, Säkyän tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Biofarm Oy	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Hankkija Oy, Kotkan tehdas
Tapahtuman tunnus	EVT16-0003760	EVT16-0003943	EVT16-0005677	EVT16-0007466	EVT16-0010070	EVT16-0013960	EVT16-0020937	EVT16-0020967
Näyttenumero	E16-0006622	E16-0007005	E16-0009225	E16-0012285	E16-0018062	E16-0026496	E16-0041338	E16-0041423

	Analysejä								Huomautettuja analyysejä	
Alanini	8,7	15	14	19	14	6,7	6,9	23	8	0
Arginiini	14	26	24	20	25	11	10	27	8	0
Asparagiinihappo	20	37	35	30	36	14	14	42	8	0
Fenyylalanini	34	62	60	61	16	0,58	7,0	3,8	4	0
Glutamiinihappo	9,3	16	14	15	60	32	31	80	8	0
Glysiini					14	7,5	8,0	17	8	0
Histidiini					8,5	2,3	3,9	8,7	4	0
Isoleusiini	8,5	16	15	14	15	6,8	6,7	19	8	0
Kysteini	3,5	5,1	4,8	5,3	4,9	3,3	3,2	7,0	8	0
Leusiini	14	25	24	31	25	11	11	42	8	0
Lysiini	55	31	30	17	33	36	53	20	8	0
Metioniini	6,2	7,6	6,0	6,6	7,9	7,0	8,6	7,1	8	0
Prolliini	10	17	17	19	17	9,6	9,7	27	8	0
Serliini	10	16	15	15	16	7,3	7,2	21	8	0
Tauriini					0,0	0,0	0,0	0,0	4	0
Treonini	19	16	15	12	18	13	20	16	8	0
Tyrosiini					0,65	0,074	0,11	0,35	4	0
Valliini	10	18	17	17	17	8,2	8,3	22	8	0
Valkuaistäydennystehut (1/2)									128	0

Aminohapot

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Valkuaistäydennystehut (2/2)

Tuote näytteellä	A-Kasvitiiviste	Nasu-Papu Tiiviste Turku rae	RehuX Regular NG	A-Kasvumix	Nasu-Papu Tiiviste Turku rae	Vilja-Broiler P CC rae	Perhettian Vehnä 2 L	Rehux Kanatiiviste
Valmistaja tai myyjä	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	RehuX Oy	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Hankkija Oy, Turun tehdas	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	RehuX Oy
Tapahtuman tunnus Näytenumero	EVT16-0024783 E16-0049356	EVT16-0050419 E16-0093168	EVT16-0050440 E16-0093233	EVT16-0054872 E16-0109227	EVT16-0055837 E16-0111136	EVT16-0056856 E16-0114544	EVT16-0056887 E16-0114564	EVT16-0059080 E16-0120002

	Analysejä		Huomautettuja analysejä	
Alanini	16	12	11	24
Arginiini	29	21	8,4	8,7
Asparagiinihappo	43	29	15	14
Fenyylalanini	19	13	20	20
Glutamiinihappo	70	53	10	10
Glysiini	17	13	44	44
Histidiini	9,5	11	9,1	9,4
Isoleusiini	18	13	4,9	5,0
Kysteini	5,7	4,7	8,7	8,8
Leusiini	29	21	4,1	4,1
Lysiini	38	32	15	15
Metioniini	8,5	12	14	13
Prolliini	20	15	6,4	5,8
Serliini	19	13	13	13
Tauriini	0,0	0,0	10	10
Treonini	20	15	0,0	0,0
Tyrosiini	0,54	0,56	8,6	8,6
Valliini	20	15	4,7	4,7
		14	11	11
Valkuaistäydennystehut (2/2)			140	1

Aminohapot

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Muut täydennysrehut

Tuote näytteellä Athena Katzen Milch

Valmistaja tai myyjä

Suomen
Osuuskauppojen
Keskuskunta

Tapahtuman tunnus

EVT16-0020859

Näyttenumero

E16-0041255

1

1

	Analyysijä	Huomautettuja analyysieitä
Alaniini	1	0
Arginiini	1	0
Asparagiinihappo	1	0
Fenyylialaniini	1	0
Glutamiinihappo	1	0
Glysiini	1	0
Histidiini	1	0
Isoleusiini	1	0
Kysteiini	1	0
Leusiini	1	0
Lysiini	1	0
Metioniini	1	0
Prolliini	1	0
Serini	1	0
Tauriini	1	0
Treoniliini	1	0
Tyrosiini	1	0
Valliini	1	0
Muut täydennysrehut	18	0

Aminohapot

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Koonti: rehuseokset yhteensä		
	Analyysejä	Huomautettuja analysejä
Alanini	22	0
Arginiini	22	0
Asparagiinihappo	22	0
Fenyylialaniini	17	0
Glutamiinihappo	22	0
Glysiini	22	0
Histidiini	17	0
Isoleusiini	22	0
Kysteini	22	0
Leusiini	22	0
Lysiini	22	0
Metioniini	22	1
Prolliini	22	0
Serini	22	0
Tauriini	15	0
Treoniini	22	0
Tyrosiini	14	0
Valliini	22	0
Valvontatapattumia Näytteitä	22 22	
Yhteensä	371	1

5.3.12 Kivennäisaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Fosfori (P) %	Fosfori (P) g/kg	Kalium (K) %	Kalium (K) g/kg	Kalsium (Ca) %	Kalsium (Ca) g/kg	Magnesium (Mg) %	Magnesium (Mg) g/kg	Natrium (Na) %	Natrium (Na) g/kg
Punahelita Paras 1 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0009793	E16-0017232		5,3		7,4		37		3		1,8
Sata-Emohaudonta	Satarehu Oy	EVT16-0009838	E16-0017431	0,46		0,55	6,4	3,9	37	0,2	2,2	0,15	1,5
Punahelita Paras 7 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0031263	E16-0055624		4,6		8,4		8,6		1,8		1,7
Perheilan Untuikko CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0035891	E16-0061653		6,6		6,3		37		2,4		1,7
Punahelita Paras 4 mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0037229	E16-0065860		5,4		6,6		39		2,6		1,5
Punahelita Paras 7 PD	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0057545	E16-0116095		4,6		4,8		37		1,9		1,6
Perheilan Loppuauudonta	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0059166	E16-0120406		4,9		8,4		9,2		1,9		1,6
Perheilan Untuikko CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0059192	E16-0120581		6,5								
Sipikarjan täysrehut				1	7	1	7	1	7	1	7	1	7
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tiineys-Peikoni 95 GR 2F	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0035650	E16-0060921		5,0		7,3		7,0		2,3		2,2
Sikojen täysrehut				0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Efco Enviro 923 8,0 mm	Biomar Oy Ab, Forsäljning	EVT13-0045322	E13-0129815	0,80				0,77				0,34	
Efco E 923, 6 mm A50	Biomar Oy Ab, Forsäljning	EVT16-0053089	E16-0102911	0,68		0,52		0,92		0,14		0,27	
Kalanrehu	Biomar Oy Ab, Forsäljning	EVT16-0056181	E16-0112005	0,88		0,74		1,0		0,20		0,48	
Kalojen täysrehut				3	0	2	0	3	0	2	0	3	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Kivennäisaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahitunan tunnus	Näyttenumero	Fosfori (P) %	Fosfori (P) g/kg	Kalium (K) %	Kalium (K) g/kg	Kalsium (Ca) %	Kalsium (Ca) g/kg	Magnesium (Mg) %	Magnesium (Mg) g/kg	Natrium (Na) %	Natrium (Na) g/kg
Hill's Nature's Best Kitten Chicken	Berner Osakeyhtiö, Pro	EVT14-0036772	E14-0113320	1,1		0,92		1,5		0,09		0,48	
Rainbow Lihamureke, sisältää kanaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT15-0059220	E15-0141627	0,39		0,34		0,82		0,023			
Granatapet Lachs & Pute (lohi & kalkkuna)	Stone and Roses Oy Ltd, Petzor	EVT16-0007961	E16-0012813	0,23		0,68		0,38		0,03		0,2	
Hill's Science Plan, Adult, Chicken Sensitive Skin	Berner Osakeyhtiö, Pro	EVT16-0012083	E16-0022324	0,72				0,75		0,059		0,41	
Hau Hau Champion premium, Kana-ateria	Prima Pet Premium Oy	EVT16-0012094	E16-0022331		2,7		2,3		3		0,24		1,7
Natural Menu, adulto	Peiposti Oy	EVT16-0051242	E16-0095614	1,5		0,88		2,2		0,12		0,42	
Rainbow kissan kuivaruoika, sisältää lohia	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT16-0054433	E16-0108033	1,5		0,97		2,1		0,20		0,35	
Best Friend Adult, oikkötkyckling/flamm	Best Friend Group Oy	EVT16-0056038	E16-0111342	1,6		0,74		2,2		0,18		0,28	
Royal Canin Fit aikuisille kissoille	Royal Canin Finland Oy	EVT16-0056089	E16-0111581	1,1		0,59		1,3		0,092		0,50	
Racinel Black label puppy, viijaton sis. kanaa	Best Friend Group Oy	EVT16-0056102	E16-0111589	0,96		0,56		1,7		0,10		0,46	
Josera SensiCat, Adult Sensitiv	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT16-0056172	E16-0111879	1,1		0,75		0,96		0,094		0,57	
Lemmikkieläinten täysrehut		11	11	10	1	9	1	10	1	10	1	9	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	1	0	0	2	1	0	0	0	0
L-Lammas-Ässä K	Pohjanmaan Rehuässä Oy	EVT16-0009814	E16-0017339	5,5				18,4		5,5		5,4	
Rahtimylärin Kivennäinen	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT16-0009864	E16-0017583		1		1,5		210		81		104
A-Rehu Nurmikkivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkonvan tehdas	EVT16-0046171	E16-0081842		13		3,8		100		50		59
Lypsy-Namino SE-E+	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT16-0050106	E16-0091825		1,8		5,0		150		71		70
Polar Muuli APE Kivennäinen	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0053721	E16-0105052		0,34		1,3		240		32		110
Kivennäistäydennysrehut		5	5	1	4	0	4	1	4	1	4	1	4
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

Kivennäisaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahuttaman tunnus	Näytenumero	Fosfori (P) %	Fosfori (P) g/kg	Kalium (K) %	Kalium (K) g/kg	Kalsium (Ca) %	Kalsium (Ca) g/kg	Magnesium (Mg) %	Magnesium (Mg) g/kg	Natrium (Na) %	Natrium (Na) g/kg
Maitoilan täysväkirehu 1	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT15-0038036	E15-0138136		6,1		10		11		4,1		4,3
Oiva-Krono Top	Hankkija Oy, Koikan tehdas	EVT16-0002069	E16-0004069		7		9,8		9		4,2		3,2
Benemik Amino Red	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0010617	E16-0019273	0,91	5,6	1,2	9,1	0,82	11	0,4	4,5	0,5	
Auto-Krossi II	Hankkija Oy, Koikan tehdas	EVT16-0012559	E16-0023392										4,1
Benemik Red	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT16-0012661	E16-0023666	0,68	5,3	1,0	9,8	0,89	13	0,43	3,9	0,39	
Lämmas-Krossi Täysrehu	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT16-0012960	E16-0024256		5,3		9,8		13		3,9		4,6
Amino-Maituri 30	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0015707	E16-0029320	0,92	5,4	1,1	8,1	1	8,6	0,45	4,6	0,56	
Sprayto Lamb	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT16-0023951	E16-0047266	0,65	3,8	1,4	9,3	1,1	10	0,12	4,4	0,37	
Melica Energia Trimm	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT16-0030638	E16-0054290		6,4		10		16		3,8		12
Maito-Tähti 190	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT16-0031548	E16-0055864		5,4		8,1		9,2		4,6		3,8
Auto-Krossi III	Hankkija Oy, Koikan tehdas	EVT16-0036191	E16-0062643		5,2		9,3		10		4,4		3,7
A-Rehu Tekno Täysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT16-0037115	E16-0065436		5,2		9,3		10		4,4		4,8
Benemik Amino Green	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0039386	E16-0072871	0,79	5,2	1,2	9,3	1,0	10	0,46	4,4	0,48	
Benemik Blue	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0045911	E16-0081675	0,64	5,4	1,0	8,1	0,81	8,6	0,39	4,4	0,42	
Opti 21	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT16-0047581	E16-0084750	0,78	5,2	1,1	9,3	0,79	10	0,40	4,4	0,41	
Valkuaistävännysrehut		15	15	7	8	7	7	7	8	7	8	7	8
Huomautettujen analyysien lukumäärä:													
Racing-Pony	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT16-0003653	E16-0006412		3,7		9,9		8,2		2,5		7,4
Tehomelassiglykoli Plus	Viomix Finland Oy	EVT16-0004880	E16-0008236										3
Rumevit	Biofarm Oy	EVT16-0007412	E16-0012167	0,98		0,27		0,26		2,1		8	
Pharma Horse Biscuit, lakritsanmakuisen hevosteiksi	Pharmacare Nova Oy	EVT16-0012245	E16-0022420	0,16		0,89		1,6		0,1		0,22	
E-Seleeni TMR plex	Viomix Finland Oy	EVT16-0012546	E16-0023358	0,12		0,89		0,92		0,22		0,57	
Minergel	Viomix Finland Oy	EVT16-0020201	E16-0039356						48		1,8		
Hiveli Proppi 100 %	Viomix Finland Oy	EVT16-0020305	E16-0039598										<0,1
Kalsimax	Biofarm Oy	EVT16-0037574	E16-0066842						120		4,6		0,42

Kivennäisaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahituman tunnus	Näyttenumero	Fosfori (P) %	Fosfori (P) g/kg	Kalium (K) %	Kalium (K) g/kg	Kalsium (Ca) %	Kalsium (Ca) g/kg	Magnesium (Mg) %	Magnesium (Mg) g/kg	Natrium (Na) %	Natrium (Na) g/kg
Magneprox	Vilomix Finland Oy	EVT16-0042823	E16-0077086				2,1				16		1,2
Kerjan-Propyleeni Plus	Vilomix Finland Oy	EVT16-0050672	E16-0093549										<0,1
TailPro Hyaluronihappo	Vilomix Finland Oy	EVT16-0050685	E16-0093564										1,9
Magneprox	Vilomix Finland Oy	EVT16-0060422	E16-0124811		2,0						17		1,0
Hivellc Ketoosi Plus	Vilomix Finland Oy	EVT16-0060649	E16-0125298										36
Muut täydennysrehut		13	13	3	1	3	3	3	3	3	5	3	9
Huomautettujen analyysien lukumäärä:													
Milka Vasikkasuola	Biofarm Oy	EVT16-0059235	E16-0120653				15						30
Erityisravinnoksi tarkoitettujen rehujen Naudat													
Huomautettujen analyysien lukumäärä:													
Lääkerehu porsaille	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0015229	E16-0028919		6,7		6,5		8,9		1,8		2,3
Sinkkilääkerehu lypsyrae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0055980	E16-0111218		6,4		6,8		8,9		1,9		2,4
Lääkerehujen sliat		2	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:													
0													

Kivennäisaineet

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Fosfori (P) %	Fosfori (P) g/kg	Kalium (K) %	Kalium (K) g/kg	Kalsium (Ca) %	Kalsium (Ca) g/kg	Magnesium (Mg) %	Magnesium (Mg) g/kg	Natrium (Na) %	Natrium (Na) g/kg
Kivennäisaineet		59	59	25	24	22	26	25	26	24	28	24	33
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			31	0	1	0	0	2	2	0	0	2	0
Rehuaineet													
Analyyssien lukumäärä:													
Huomautettujen analyysien lukumäärä:													
Rehun lisäaineet													
Analyyssien lukumäärä:													
Huomautettujen analyysien lukumäärä:													
Esiseokset													
Analyyssien lukumäärä:													
Huomautettujen analyysien lukumäärä:													
Rehuseokset													
Analyyssien lukumäärä:		59	59	25	24	22	26	25	26	24	28	24	33
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	1	0	0	2	2	0	0	2	0

5.3.13 Hivenaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

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	Rauta (Fe) mg/l	Seleeni (Se) mg/kg	Seleeni (Se) mg/kg ka.	Sinkki (Zn) mg/kg
Säilörehut	Tila	EVT15-0053085	E15-0121340								0,04	
Säilörehut	Tila	EVT15-0053189	E15-0121997								0,43	
Pyöröpaalilheinä	Tila	EVT15-0053982	E15-0124734								0,07	
Säilörehut	Tila	EVT15-0056997	E15-0133619								0,09	
Säilörehut	Tila	EVT15-0057220	E15-0135302								0,39	
Säilörehut	Tila	EVT15-0057649	E15-0136847								0,09	
Säilörehut	Tila	EVT15-0059734	E15-0142479								0,06	
Säilörehut	Tila	EVT15-0059776	E15-0142653								0,17	
Säilörehut	Tila	EVT15-0060127	E15-0143664								0,2	
Säilörehut	Tila	EVT15-0060249	E15-0143889								0,03	
Säilörehut	Tila	EVT15-0060983	E15-0145525								0,14	
Säilörehut	Tila	EVT15-0060987	E15-0145544								0,54	
Säilörehut	Tila	EVT15-0060994	E15-0145553								0,56	
Säilörehut	Tila	EVT15-0061023	E15-0145567								0,03	
Säilörehut	Tila	EVT15-0061702	E15-0146742								<0,020	
Säilörehut	Tila	EVT15-0062110	E15-0147847								0,11	
Säilörehut	Tila	EVT15-0062526	E15-0149026								0,31	
Säilörehut	Tila	EVT16-0020443	E16-0039825								0,22	
Säilörehut	Tila	EVT16-0024244	E16-0048126								0,22	
Säilörehut	Tila	EVT16-0031864	E16-0055982								0,22	
Säilörehut	Tila	EVT16-0031866	E16-0056011								0,22	
Säilörehut	Tila	EVT16-0031885	E16-0056064								0,20	
Säilörehut	Tila	EVT16-0032769	E16-0056538								0,20	
Säilörehut	Tila	EVT16-0033165	E16-0057150								0,12	
Säilörehut	Tila	EVT16-0033260	E16-0057405								0,73	
Säilörehut	Tila	EVT16-0034518	E16-0059411								0,46	
Säilörehut	Tila	EVT16-0035462	E16-0060766								0,03	

Hivenaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

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	Rauta (Fe) mg/l	Seleen (Se) mg/kg	Seleen (Se) mg/kg ka.	Sinkki (Zn) mg/kg
Säilörehut	Tila	EVT16-0035711	E16-0061319								0,03	
Säilörehut	Tila	EVT16-0035720	E16-0061400								0,07	
Säilörehut	Tila	EVT16-0036201	E16-0062757								0,02	
Säilörehut	Tila	EVT16-0036759	E16-0064634								0,11	
Säilörehut	Tila	EVT16-0038987	E16-0070725								0,06	
Säilörehut	Tila	EVT16-0039031	E16-0070777								0,06	
Säilörehut	Tila	EVT16-0039033	E16-0070784								0,10	
Säilörehut	Tila	EVT16-0039046	E16-0070819								0,15	
Säilörehut	Tila	EVT16-0040404	E16-0075175								0,02	
Säilörehut	Tila	EVT16-0041736	E16-0075680								0,61	
Säilörehut	Tila	EVT16-0043896	E16-0078234								0,33	
Säilörehut	Tila	EVT16-0044317	E16-0079048								0,49	
Säilörehut	Tila	EVT16-0044344	E16-0079123								0,06	
Säilörehut	Tila	EVT16-0045340	E16-0080776								0,01	
Säilörehut	Tila	EVT16-0045503	E16-0080998								0,75	
Säilörehut	Tila	EVT16-0047564	E16-0084689								0,19	
Säilörehut	Tila	EVT16-0048025	E16-0085490								0,28	
Säilörehut	Tila	EVT16-0048859	E16-0087973								0,77	
Säilörehut	Tila	EVT16-0049462	E16-0090097								0,05	
Säilörehut	Tila	EVT16-0049883	E16-0090969								0,15	
Säilörehut	Tila	EVT16-0051500	E16-0096201								<0,04	0,04
Säilörehut	Tila	EVT16-0052830	E16-0102175								0,71	
Säilörehut	Tila	EVT16-0052883	E16-0102345								0,25	
Säilörehut	Tila	EVT16-0052954	E16-0102531								<0,04	
Säilörehut	Tila	EVT16-0052955	E16-0102527								0,72	
Säilörehut	Tila	EVT16-0052957	E16-0102529								0,48	
Säilörehut	Tila	EVT16-0053497	E16-0104562								0,40	

Hivenaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

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	Rauta (Fe) mg/l	Seleeni (Se) mg/kg	Seleeni (Se) mg/kg ka.	Sinkki (Zn) mg/kg
Säilörehut	Tila	EVT16-0053550	E16-0104734								0,30	
Säilörehut	Tila	EVT16-0054840	E16-0108919								<0,04	
Säilörehut	Tila	EVT16-0056173	E16-0111886								0,33	
Säilörehut	Tila	EVT16-0056688	E16-0114235								<0,04	
Säilörehut	Tila	EVT16-0057284	E16-0115371								0,51	
Säilörehut	Tila	EVT16-0057352	E16-0115465								0,25	
Nurmirehut mukaan lukien korsirehut		60	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:												
Merileväjauho	Vilomix Finland Oy	EVT16-0023928	E16-0047242	0,66	<5	54					0,27	23
Islamer	Biofarm Oy	EVT16-0037551	E16-0066744	2,8	<5	36					0,11	4,6
Muut kasvit levät tuotteet sivutuotteet		2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:												
Karja-Mix Ässä plex	Vilomix Finland Oy	EVT16-0020848	E16-0041252								29	
Poultry Finisher	Biofarm Oy	EVT16-0030633	E16-0054288	24	1500	11000					39	9300
ES OVR Lihasika	Vilomix Baltic	EVT16-0039982	E16-0075080	11	17000	30000					340	86000
Black Horse Hevoseseis	Biofarm Oy	EVT16-0058658	E16-0119159	24	5000	22000					93	23000
Esiseokset rehuseoksiin		4	4	3	3	3	0	0	0	4	0	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:												
Punaheltha Paras 1 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0009793	E16-0017232	0,66	26	120	1,5	380			0,53	110
Iso-Punaheltha 2 P CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0009825	E16-0017353	0,86	25	160					0,60	120
Sata-Emohaudonta	Satarehu Oy	EVT16-0009838	E16-0017431	0,42	22	130	1,2	320			0,46	120
Punaheltha Paras 7 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0031263	E16-0055624	0,55	24	140	1,5	230			0,52	120
Perheliian Untuviikko CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0035891	E16-0061653	0,11	17	120	1,4	140			0,42	140
Punaheltha Paras 4 mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0037229	E16-0065860	0,23	21	120	1,3	250			0,36	100

Hivenaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

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	Rauta (Fe) mg/l	Seleen (Se) mg/kg	Seleen (Se) mg/kg ka.	Sinkki (Zn) mg/kg
Punahelita Paras 7 PD	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0057545	E16-0116095	0,47	23	120	1,4	260		0,59		100
Perheilian Loppuhaudonta	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0059166	E16-0120406	0,15	17	140	0,88	240		0,46		130
Perheilian Untuviikko CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0059192	E16-0120581	0,14	19	120	1,7	170		0,47		120
<u>Sijikarjan täysrehut</u>		9	9	9	9	9	8	8	0	9	0	9
Huomautettujen analyysien lukumäärä:												
Imetys TR Kielinen	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0002459	E16-0004371	0,21	15	58				0,72		150
Pekoni 100 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0005676	E16-0009193	0,29	18	50				0,50		110
Emakko Pekoni 104 Lyhytrae	Hankkija Oy, Koivian tehdas	EVT16-0010101	E16-0018075	0,26	18	62				0,62		130
Emakko Pekoni 106 lyhytrae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0017864	E16-0034361	0,17	18	62				0,47		120
Tilneys-Pekoni 95 GR 2F	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0003650	E16-0060921	0,16	19	68	0,78	130		0,48		110
A-Imetyenergia TR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0048571	E16-0066970	0,77	29	130				1,2		250
<u>Sikojen täysrehut</u>		6	6	6	6	6	1	1	0	6	0	6
Huomautettujen analyysien lukumäärä:												
Startti Auto-jauhe	Vallo Oy, Haapaveden tuotantolaitos	EVT16-0013688	E16-0025682	<0,1	<5	18				0,44		40
<u>Nautojen täysrehut</u>		1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:												
Elico E 923, 6 mm A50	Biomar Oy Ab, Försäljning	EVT16-0053089	E16-0102911	<0,1	6,1	19	0,60	280		0,75		110
Kalanrehu	Biomar Oy Ab, Försäljning	EVT16-0056181	E16-0112005	0,10	8,3	23	0,69	180		0,64		130
<u>Kalojen täysrehut</u>		2	2	2	2	2	2	2	0	2	0	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:												
				0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hivenaineet

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2016

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	Rauta (Fe) mg/l	Seleeni (Se) mg/kg	Seleeni (Se) mg/kg ka.	Sinkki (Zn) mg/kg
Hill's Nature's Best Kitten Chicken	Berner Osakeyhtiö, Pro	EVT14-0056772	E14-0113320	0,14	14	23	0,58	900				240
Flatator Prestige Puppy mini	Stone and Roses Oy Ltd, Petzor	EVT16-0007831	E16-0012706	0,15	18	42		63		0,80		220
GranataPet Lachs & Pute (lohi & kalkkuna)	Stone and Roses Oy Ltd, Petzor	EVT16-0007961	E16-0012813	<0,1	<5	5,9	<0,5			0,18		29
Oriando, Koiramakkara Meat Sausage	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT16-0007975	E16-0012834	<0,1	<5	15				0,19		32
Hill's Science Plan, Adult, Chicken Sensitive Skin	Berner Osakeyhtiö, Pro	EVT16-0012083	E16-0022324	<0,1	12	15	<0,5	170		0,60		210
Täysrehu koirille	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	EVT16-0012824	E16-0024015	<0,1	<5	3,4				0,090		30
Yarraah Bio/Organic palat, kana	Aduki Oy	EVT16-0021590	E16-0023996	<0,1	<5	5,3				0,14		26
Natural Menu, adulto	Petpost Oy	EVT16-0051242	E16-0095614	<0,1	17	36	<0,5	150		0,60		200
Smart pets complete, Häikäpatee	Tuko Logistics Oy, Omat Merkit	EVT16-0053039	E16-0102778	<0,1	<5	2,2				0,11		28
Purina Friskies sterilized, sisältää lohia ja kasviksia	Nestlé Sverige AB, Purina Finland	EVT16-0053390	E16-0104031	0,16	14	26		470		0,35		110
Rainbow kissan kuivaruoika, sisältää lohia	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT16-0054433	E16-0108033	<0,1	13	54	0,73			0,49		200
Best Friend Adult, okkottokyckling/lamm	Best Friend Group Oy	EVT16-0056038	E16-0111342	0,10	6,0	34	<0,5	670		0,32		140
Royal Canin Fit aikuksille kissoille	Royal Canin Finland Oy	EVT16-0056089	E16-0111581	0,19	14	75	<0,5	160		0,42		180
Racinel Black label puppy, viljaton sis. kanaa	Best Friend Group Oy	EVT16-0056102	E16-0111589	0,24	9,3	16	<0,5	190		0,47		170
Mush Duo+, kana-kalkkuna	MUSH Oy Ltd	EVT16-0056138	E16-0111789	<0,1	<5	17				0,34		40
Josera SensiCat, Adult Sensitiv	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT16-0056172	E16-0111879	0,19	20	42	<0,5	340		0,59		240
Lemmikkieläinten täysrehut		16	16	16	16	16	9	9	0	15	0	16
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	2	0	0	0	0	1	0	2
L-Lammas-Ässä K	Pohjanmaan Rehuässä Oy	EVT16-0009814	E16-0017339	35	31	2500	1,2	2200		51		3500
Rahtimylärin Kivernäinen	Hankkija Oy, Säkylän tehdäs	EVT16-0009864	E16-0017593	13	320	2000	<0,5	2800		16		2600
Nurmi Mira	Vilomix Finland Oy	EVT16-0013922	E16-0026315	34	230	6400				23		1500
JUSTI, Ruokamo Vesa	Kärfki-Nutrition Oy	EVT16-0015720	E16-0029324	29	750	1400				31		3500
Lypsy-Melli	Raisioagro Oy, Kouvolan rehu tehdäs	EVT16-0015727	E16-0029347	28	450	590				17		1300
Kesä-Namino	Hankkija Oy, Säkylän tehdäs	EVT16-0020926	E16-0041336	9,4	230	940				10		1800
Polar MC-MIX-S	Feedex Oy Ab, Rehu tehdäs	EVT16-0042646	E16-0076907	1,7	900	870				37		2500
Lypsy-Ässä	Pohjanmaan Rehuässä Oy	EVT16-0044911	E16-0080077	33	450	1000				45		3200

Hivenaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

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	Rauta (Fe) mg/l	Seleeni (Se) mg/l	Seleeni (Se) mg/kg	Seleeni (Se) mg/kg ka.	Sinkki (Zn) mg/kg
Sopivakiva, Ilola Lypsy ssk	Hankkija Oy, Säskylän tehdas	EVT16-0045621	E16-0081296	16	580	3100					35		3200
Tarmo kivennäisrehu ummessa oleville naudille	Hankkija Oy, Säskylän tehdas	EVT16-0045703	E16-0081423	37	400	710					23		1900
A-Rehu Hiehkivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0046154	E16-0081819	12	290	1100					9,0		1800
A-Rehu Nurmikivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0046171	E16-0081842	9,8	300	1200	1,1	2600			11		1800
Lypsy-Namino SE-E+	Hankkija Oy, Säskylän tehdas	EVT16-0050106	E16-0091825	11	270	1200	3,2	3200			26		2100
Polar Mulli APE Kivennäinen	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0053721	E16-0105052	0,53	280	260	2,4	1400			15		1100
Lihakarja-Kivennäinen	Kurikan Kivennäis Oy	EVT16-0058059	E16-0117213	34	170	370					21		970
Kivennäistäydennysrehut		15	15	15	15	15	5	5	0	0	15	0	15
Huomautettujen analyysien lukumäärä:													

Maitolaiton täysväkirehu 1	Hankkija Oy, Säskylän tehdas	EVT15-0058036	E15-0138136	1,2	27	88	0,73	190			0,7		190
Amino-Maituri 12000	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT15-0061888	E15-0147262	3,8	58	120					2,1		200
Amino-Maituri 12000	Ylönen Risto Päiviö	EVT15-0061929	E15-0147368	6,5	100	200					3,4		270
Oliva-Krono Top	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT16-0002069	E16-0004069	1,3	22	86	0,97	240			0,66		150
Opiti 20	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT16-0006774	E16-0011237	1,1	24	93					1,0		130
PM Täysrehu III rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0009808	E16-0017337	1,1	22	79					0,53		130
Benemik Amino Red	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0010617	E16-0019273	0,88	26	92	0,81	170			0,96		120
Alkurehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT16-0010978	E16-0019976	1,5	27	64					0,61		140
Auto-Krossi II	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT16-0012559	E16-0023392	1,3	28	80	0,61	320			0,54		180
Benemik Red	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT16-0012661	E16-0023666	0,84	24	87	0,61	240			0,66		93
Lammas-Krossi Täysrehu	Hankkija Oy, Säskylän tehdas	EVT16-0012960	E16-0024256	1,2	8,9	85	0,55	330			0,77		170
Amino-Maituri 30	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0015707	E16-0029320	1,4	40	97	0,76	180			1,2		150
TuottoPT	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0021130	E16-0041639	1,5	20	76					0,97		150
Sprayfo Lamb	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT16-0023951	E16-0047266	<0,1	<5	37	<0,5	29			0,65		80
Amino-Maituri 12000	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	EVT16-0030631	E16-0054283	0,9	29	80					1,0		112
Maito-Tahti 190	Kinnusen Mjly Oy, Rehutehdas	EVT16-0031548	E16-0055864	2,0	20	120	0,66	380			0,63		140
Auto-Krossi III	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT16-0036191	E16-0062643	1,1	22	93	0,86	200			0,68		170

Hivenaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

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	Rauta (Fe) mg/l	Seleeni (Se) mg/kg	Seleeni (Se) mg/kg ka.	Sinkki (Zn) mg/kg
A-Rehu Tekno Täysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT16-0037115	E16-0065436	1,2	20	54	0,73	170		0,49		110
Benemilk Amino Green	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0039386	E16-0072871	1,4	32	99	0,50	360		1,1		140
Maituri 12000	Raisioagro Oy, Yliveskan rehutehdas	EVT16-0044964	E16-0080216	1,2	27	81				0,79		100
Benemilk Blue	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0045911	E16-0081675	0,95	32	78	0,64	220		0,87		100
Opti 21	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT16-0047581	E16-0084750	0,85	23	76	0,61	270		0,72		100
TempoTR	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT16-0048405	E16-0086508	0,86	20	52				0,44		110
A-Rehu Tekno Täysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT16-0052603	E16-0101283	0,99	18	51				0,46		120
Kotka-Krossi 26 Top	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT16-0052691	E16-0101692	1,5	18	94				0,49		200
Vilja-Broiler 20 P CC rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0054634	E16-0108562	0,60	28	150				0,48		120
RehuX Y-Tiiviste GM	RehuX Oy	EVT16-0056270	E16-0112494	0,76	75	230				2,5		310
Huippu-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT16-0056932	E16-0114682	1,1	25	110				0,79		180
Tähti Energiailias	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT16-0058670	E16-0119173	8,1	94	320				2,8		540
Amino-Maituri 30	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0059177	E16-0120555	0,94	30	94				1,1		120
Valkuaisäyde-mnysrehut		30	30	30	30	30	14	14	0	30	0	30
Huomautettujen analyysien lukumääri:				0	2	0	0	0	0	2	0	1
Racing-Pony	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT16-0003653	E16-0006412	0,74	33	59	<0,5	210		0,52		140
E-Seleeni 7000 plex	Vilomix Finland Oy	EVT16-0004825	E16-0007987							40		
Seleeni E-Plus rae	Vilomix Finland Oy	EVT16-0004838	E16-0007995							38		
Rumevit	Biofarm Oy	EVT16-0007412	E16-0012167	8,5	7,7	4700	1,3	840		3,6		2800
E-Seleeni TMR plex	Vilomix Finland Oy	EVT16-0012546	E16-0023358	0,6	17	53	0,87	460		43		1600
Tähti-Poro Basic	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT16-0012780	E16-0023878	1,4	17	100				0,46		120
Seleeni E-Plus rae	Vilomix Finland Oy	EVT16-0013994	E16-0026616							39		
Black Horse Balance	Biofarm Oy	EVT16-0024078	E16-0047707	0,28	18	123				0,48		123
Blorumih	Vilomix Finland Oy	EVT16-0036499	E16-0063637	13	<5	46				0,13		18
Tehoraata liuos	Vilomix Finland Oy	EVT16-0036530	E16-0063711					20000	9,5			
Lammis-Tähti	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT16-0048599	E16-0087232	0,95	6,4	84				0,63		210

Hivenaineet

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

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	Rauta (Fe) mg/l	Seleeni (Se) mg/kg	Seleeni (Se) mg/kg ka.	Sinkki (Zn) mg/kg
Karjan-Propyleeni Plus	Vilomix Finland Oy	EVT16-0050672	E16-0093549	5,5	32							
E-Plus Vitamiiniliuos	Vilomix Finland Oy	EVT16-0056273	E16-0112577						100			
Kiilmani	Vilomix Finland Oy	EVT16-0060408	E16-0124795	14	520	5300				17		2000
<u>Muut täydennysrehut</u>		14	14	9	9	8	3	1	2	11	0	8
Huomautettujen analyysien lukumäärä:												
0,2	160	55	0,8	0,51								
0,17	140	58	0,76	0,55								
<u>Lääkerehut siat</u>		2	2	2	2	2	2	0	0	2	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:												
0,2	160	55	0,8	0,51								
0,17	140	58	0,76	0,55								
Hivenaineet		161	161	95	95	94	44	44	2	97	60	92
Huomautettujen analyysien lukumäärä:												
Rehunaaineet		31	31	3	7	0	1	0	0	5	0	3
Rehunaaineet												
Analyysoitujen lukumäärä:		62	62	2	2	2	0	0	0	2	60	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rehun lisäaineet												
Analyysoitujen lukumäärä:												
Huomautettujen analyysien lukumäärä:												
Esiseokset												
Analyysoitujen lukumäärä:		4	4	3	3	3	0	0	0	4	0	3
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rehuseokset												
Analyysoitujen lukumäärä:		95	95	90	90	89	44	44	2	91	0	87
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				2	6	0	1	0	0	5	0	3

5.3.14 A-, E- ja D-vitamiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	A-vitamiini ky/kg	E-vitamiini alfa- tokoferolina mg/kg	E-vitamiini alfa- tokoferoli- asetaatina mg/kg	D-vitamiini ky/kg	D-vitamiini ky/l
Esiseos Black Horse Kivennäinen	Biofarm Oy	EVT16-0058710	E16-0119190	1300000	64000			
Esiseokset rehuseoksiin		1	1	1	0	1	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0		
Punahelita Paras 1 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0013170	E16-0024712	10 000	91			
Punahelita Paras 7 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0017847	E16-0034325				4 900	
Poikarehu Kombi NG	RehuX Oy	EVT16-0024173	E16-0047789				6 300	
Perheilan Esihaudonta	A-Rehu Oy, Koskenkonvan tehdas	EVT16-0024795	E16-0048380				2 900	
Reilu Munitus 2 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0025697	E16-0051109				4 200	
Sata-Esihaudonta	Satarehu Oy	EVT16-0030125	E16-0053681				3 200	
Rehux Kanatäysrehu 18 GM	RehuX Oy	EVT16-0031117	E16-0055539				4 800	
Kalkkunahaudonta P rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT16-0031126	E16-0055545				3 600	
Reilu Munitus 2 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0037127	E16-0065460				3 800	
BR.Emohaudonta 2 P mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0037147	E16-0065652	12 000	160			
Rehux Kanatäysrehu 58 GM SB	RehuX Oy	EVT16-0042688	E16-0076924				3 900	
Reilu Munitus 2 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0051276	E16-0095678				4 600	
Perheilan Babynuorikko	A-Rehu Oy, Koskenkonvan tehdas	EVT16-0056855	E16-0114537				3 900	
Sipikarjan täysrehut		13	13	2	0	2	11	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	2	

A-, E- ja D-vitamiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	A-vitamiini ky/kg	E-vitamiini alfa- tokoferolina mg/kg	E-vitamiini alfa- tokoferoli- asetaatina mg/kg	D-vitamiini ky/kg	D-vitamiini ky/l
Opti-Pekoni Tiineys Premium LR	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0048428	E16-0086707	9 600		110		
Pekoni 100 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0051237	E16-0095603	13 000		86		
Sikojen täysrehut		2	2	2	0	2	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0		0		
Argomilk, maidon korvike vasikoiden kasvatukseseen W/K Agro OY								
		EVT16-0030632	E16-0054287	21 000		290		
Nautojen täysrehut		1	1	1	0	1	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0		0		
Royal Hercules 7 (50 mg)								
	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT15-0060451	E15-0144496	12 000		220		
Silver 5 mm	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT16-0046974	E16-0083080	13 000		140		
Hercules Plus 7,0 mm (50 mg)	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT16-0051258	E16-0095633				3 100	
Hercules 7 mm	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	EVT16-0051778	E16-0098260	9 000		180		
INICIO Plus, 2 mm	Biomar Oy Ab, Försäljning	EVT16-0053175	E16-0103202	70 000				
Kalojen täysrehut		5	5	4	0	3	1	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0		0		0
Best Friend Festival balance, Rabbit & Rodent Mix Best Friend Group Oy								
		EVT16-0012269	E16-0022427	8 400				
Bozita Naturals, original	Valvontakohde määrittämätön	EVT16-0020504	E16-0040543	5 200		36		
Sheba, Selection in Sauce, sis.Häränlihaa	Mars Finland Oy	EVT16-0020519	E16-0040557	22 000		17		
Nero Gold Sensitive	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT16-0020705	E16-0041005	19 000		150		
Daily Almo nature	Ruokakesko Oy	EVT16-0020780	E16-0041229	33 000		23		
Xtra koiranuoka, paloja kastikkeessa sis. sipikarjaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	EVT16-0048845	E16-0087911	4 800		15		
Lemmikkieläinten täysrehut		6	6	6	0	5	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0		1	0	0

A-, E- ja D-vitamiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	A-vitamiini ky/kg	E-vitamiini alfa- tokoferolina mg/kg	E-vitamiini alifa- tokoferoli- asetaatina mg/kg	D-vitamiini ky/kg	D-vitamiini ky/l
Kasvu-Namino	Hankkija Oy, Säkyjän tehdas	EVT16-0009855	E16-0017576	85 000		670		
Polar APE kivennäinen org sel	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0012491	E16-0023028	220 000		750		
JUSTI, Suopanki Mikko	Kärki-Nutrition Oy	EVT16-0015586	E16-0029277	270 000		5 400		
Hujppu Namino	Hankkija Oy, Säkyjän tehdas	EVT16-0021206	E16-0041734				84 000	
Keenan Mineral sk	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0025698	E16-0051110				81 000	
Hujppu Namino	Hankkija Oy, Säkyjän tehdas	EVT16-0030636	E16-0054289				42 000	
Lypsy-Melli	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0031494	E16-0055852	310 000		560		
Tähti-täyskivennäinen Lypsy Plus	Kimusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT16-0031566	E16-0055874	160 000		1 300		
A-Rehu Nurmikivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0033331	E16-0057623				40 000	
Polar Ape Kivennäinen 1500 E	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0034580	E16-0059457				34 000	
APE Kivennäinen Royal	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0048017	E16-0085429	260 000		1400		
JUSTI TMI Heinolan Karjalla	Kärki-Nutrition Oy	EVT16-0050441	E16-0093234	130 000		320		
Kasvulempi	Vilomix Finland Oy	EVT16-0050466	E16-0093263				39 000	
Farmi APE Plus	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0051300	E16-0095726				51 000	
Tunnu-Melli	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0052706	E16-0101791	600 000	790	790		
A-Rehu Lypsy Apektivennäinen	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0054935	E16-0109346	440 000		950		
Kivennäistäydennysrehut		16	16	9	1	9	7	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	
Amino-Maituri 12000	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT15-0061888	E15-0147262	27 000		100		
Amino-Maituri 12000	Tila	EVT15-0061929	E15-0147368	48 000		120		
Nasu-Tiiviste rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0000818	E16-0002331	69 000		420		
Perheilan Vehnä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0002381	E16-0004203	13 000				
Optimi GM	RehuX Oy	EVT16-0004496	E16-0007772				16 000	
Tiiviste-Punahelka Plus mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0009794	E16-0017234				23 000	

A-, E- ja D-vitamiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	A-vitamiini ky/kg	E-vitamiini alfa- tokoferolina mg/kg	E-vitamiini alifa- tokoferoli- asetaatina mg/kg	D-vitamiini	
							ky/kg	ky/l
Opti 34 Plus	Raisiagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0010574	E16-0019203				3 800	
Tuotos-Konno rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT16-0012462	E16-0022850				2 100	
TosiPUOLITIVISTE	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT16-0014920	E16-0028014	13 000		55		
Tilarehu Haga rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT16-0021187	E16-0041702	17 000		250		
Amino-Maituri 30	Raisiagro Oy, Kouvolan rehutehdas	EVT16-0024209	E16-0048033				6 000	
Tiiviste-Punahelita Multimix mure	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0031051	E16-0055413				20 000	
A-Rehu Tuotto Puolitiiviste	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT16-0035328	E16-0060385	18 000		72		
A-MIX 32	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0036914	E16-0064936	27 000				
Nasu-Tiiviste Kotka mure	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	EVT16-0039379	E16-0072868	30 000		360		
A-Mix Plus S	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0040578	E16-0075280	56 000		630		
Teho MP OVR 35	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0043025	E16-0077426	41 000		430		
Sata-Viljakalkkuna 8-12 CC rae	Satarehu Oy	EVT16-0045824	E16-0081629	10 000				
Perhettian Vehnä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0046113	E16-0081794				4 600	
Opti 28	Raisiagro Oy, Raision rehutehdas	EVT16-0047621	E16-0084891				1 100	
RehuX Emakkotiiviste GM	RehuX Oy	EVT16-0050576	E16-0093337	62 000		320		
A-MIX 32	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0052005	E16-0099412				7 800	
Perhettian Vehnä 3	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0052008	E16-0099458				3 000	
Iso-Punahelita 3 CC Woima rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0054774	E16-0108676				5 400	
Nasu-Tiiviste lyhytrae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0056264	E16-0112486	30 000		370		
Teho-Emakkotiiviste	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	EVT16-0058654	E16-0119123	37 000		530		
Maito-Tähti 190	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	EVT16-0058733	E16-0119223				2 800	
Kasvurehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	EVT16-0058825	E16-0119524				3 300	
Iso-Punah 4 Woima rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0059005	E16-0119913				5 000	
GM Rehux Optimi tiiviste	RehuX Oy	EVT16-0059016	E16-0119917				14 000	
Vilja-Broiler P CC rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0059029	E16-0119920				4 900	

A-, E- ja D-vitamiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	A-vitamiini ky/kg	E-vitamiini alfa- tokoferolina mg/kg	E-vitamiini alfa- tokoferoli- asetaatina mg/kg	D-vitamiini ky/kg	D-vitamiini ky/l
Tiineys-Pekoni Kuitumix rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0060962	E16-0125673	60 000		520		
Agrox Tiiviste	Agrox Oy	EVT16-0060979	E16-0125677	61 000		180		
Valkuaistäydennysrehut		33	33	17	0	14	16	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	2	
ADE-Plus	Vilomix Finland Oy	EVT16-0012582	E16-0023466	10 000 000		35 000		
ADE-Plus	Vilomix Finland Oy	EVT16-0014252	E16-0026929	1 700 000		1900	240 000	
Täydennysrehu hevosille	Pharmacare Nova Oy	EVT16-0014704	E16-0027354	420 000		15 000	75 000	
Milka Kalanmaksajily eläimille	Biofarm Oy	EVT16-0021013	E16-0041507	1 500 000				
Milka Start	Biofarm Oy	EVT16-0021128	E16-0041638	350 000		4 900		
Krafft Groov 90	Feedcon Oy	EVT16-0024199	E16-0047989	8 000		410		
Racing Cool Mix	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT16-0028074	E16-0051955	8 000		400		
E-Seleeni 6000+org Se 50 %	Vilomix Finland Oy	EVT16-0036524	E16-0063697			6 700		
ADE Forte	Vilomix Finland Oy	EVT16-0050691	E16-0093575	2 400 000		3 500		
Milka ADE-vitamiini	Biofarm Oy	EVT16-0051407	E16-0095935					5 900 000
Racing Peacemaker	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	EVT16-0056159	E16-011862	9 600		420		
Vahva Vitamiini Se-E	A-Rehu Oy, Koskenkonvan tehdas	EVT16-0056908	E16-0114569	330 000		8 700		
Muut täydennysrehut		12	12	10	0	10	2	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0

A-, E- ja D-vitamiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näyrteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	A-vitamiini ky/kg	E-vitamiini alfa- tokoferolina mg/kg	E-vitamiini alfa- tokoferoli- asetaatina mg/kg	D-vitamiini ky/kg	D-vitamiini ky/l
A-, E- ja D-vitamiinit		89	89	52	1	47	37	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	1	4	0
Rehuaineet								
Analyysoitujen lukumäärä:								
Huomautettujen analyysien lukumäärä:								
Rehun lisäaineet								
Analyysoitujen lukumäärä:								
Huomautettujen analyysien lukumäärä:								
Esiseokset								
Analyysoitujen lukumäärä:		1	1	1	0	1	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	0	0	0
Rehuseokset								
Analyysoitujen lukumäärä:		88	88	51	1	46	37	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				0	0	1	4	0

5.3.15 B- ja C-vitamiinit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	B1 tiamiini mg/kg	B2 riboflaviini mg/kg	B3 niasiini mg/kg	B3 niasiamidi mg/kg	B6 pyridoksiini mg/kg	B9 foolihappo mg/kg
Karja-Mix Ässä plex	Vilomix Finland Oy	EVT16-0020848	E16-0041252				6 100		
Esiseokset rehuseoksiin									
Huomautettujen analyysien lukumäärä:									
		1	1	0	0	0	1	0	0
Naprox	Vilomix Finland Oy	EVT16-0013253	E16-0024859				41 000		
Milka Energiailuus	Biofarm Oy	EVT16-0020970	E16-0041426				4 300		
Chevinal nestemäinen täydennysrehu hevosille	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	EVT16-0024024	E16-0047608	700	430	810		420	270
Tioviita vitamiiniliuos	Vilomix Finland Oy	EVT16-0042884	E16-0077181	1 300	2 400		20 000	1 600	
E-Seleeni 7000 plex	Vilomix Finland Oy	EVT16-0056306	E16-0112708					410	
B-Plus	Vilomix Finland Oy	EVT16-0056331	E16-0112746	2 500	4 000		17 000	3 400	
B-E Balans	Vitabalans Oy, Rekisteröintiasasto	EVT16-0058722	E16-0119208	1 700	5 500		12 000	2 200	
Muut täydennysrehut									
Huomautettujen analyysien lukumäärä:									
		7	7	4	4	1	5	5	1
B- ja C-vitamiinit		8	8	4	4	1	6	5	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:									
				1	0	0	0	0	0
Rehuaineet									
Analyysien lukumäärä:									
Huomautettujen analyysien lukumäärä:									
Rehun lisäaineet									
Analyysien lukumäärä:									
Huomautettujen analyysien lukumäärä:									
Esiseokset									
Analyysien lukumäärä:									
Huomautettujen analyysien lukumäärä:									
		1	1	0	0	0	1	0	0
Rehuseokset									
Analyysien lukumäärä:									
Huomautettujen analyysien lukumäärä:									
		7	7	4	4	1	5	5	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:									
				1	0	0	0	0	0

5.3.16 Lisätyt lääkeaineet ja kokkidiostaatit rehusta

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näyttenumero	Monensisinarium mg/kg	Narasilini mg/kg	Oksiterasyklini mg/kg	Sinkki (Zn) mg/kg
Broderstartti P CC nure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0014034	E16-0026862	140			
Perheilian Cobb Startti CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0017738	E16-0034188		88		
Perheilian Untuikko CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0033346	E16-0067630		74		
Perheilian Untuikko CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0040523	E16-0075251		67		
Broderstartti P CC nure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0059068	E16-0119394	130			
Säinkärjän lävsrehut		5	5	2	3	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärät:							
Perheilian Vehmä 1 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0002380	E16-0004201		58		
Vilja-Broiler 20 CC nre	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0003966	E16-0007043	140			
Perheilian Vehmä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0007717	E16-0012653		67		
Sata-Vilja CC nre	Satarehu Oy	EVT16-0012985	E16-0024295	120			
Vilja-Broiler 16 P CC nre	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0014229	E16-0026862	150			
Perheilian Vehmä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0017601	E16-0033792		83		
Vilja-Broiler P CC nre	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0039430	E16-0073031	130			
Sata-Viljakalkkuna 47 CC nre	Satarehu Oy	EVT16-0039908	E16-0075064	72			
Sata-Viljähimmaus CC nre	Satarehu Oy	EVT16-0050144	E16-0092066	130			
Vilja-Broiler P CC nre	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	EVT16-0052051	E16-0069536	120			
Perheilian Vehmä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	EVT16-0052054	E16-0069554		84		
Iso-Punahelttä 3 CC Wolma nre	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0057844	E16-0116947	110			
Valkuaisvädmysrehut		12	12	8	4	0	0
Huomautettujen analyysien lukumäärät:							
Lääkärehu porsalle	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0015229	E16-0028919				2400
Sinkkilääkärehu lyhytrae	Hankkija Oy, Turun tehdas	EVT16-0055980	E16-0111218				2300
Lääkärehut siet		2	2	0	0	0	2
Huomautettujen analyysien lukumäärät:							
Ektrudottu lääkärehu lohkalolle	Raisioagro Oy, Raision tehdas	EVT16-0030166	E16-0053719			6400	
Lääkärehut kalat		1	1	0	0	1	0
Huomautettujen analyysien lukumäärät:							

Lisätyt lääkkeaineet ja kokkidostaatit rehusta

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Monensiniinatrium mg/kg	Narasiini mg/kg	Oksiterasyklini mg/kg	Sinkki (Zn) mg/kg
Lisätyt lääkkeaineet ja kokkidostaatit rehusta							
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							
Rehunaaineet			20	10	7	1	2
Analyyysin lukumäärä:							
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				3	2	0	0
Rehun lisäaineet							
Analyyysin lukumäärä:							
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							
Esiseokset							
Analyyysin lukumäärä:							
Huomautettujen analyysien lukumäärä:							
Rehuseokset							
Analyyysin lukumäärä:		20	20	10	7	1	2
Huomautettujen analyysien lukumäärä:				3	2	0	0

5.3.17 Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Kalät ja muut merieläimet sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	Kalajaaho
Tuote näytteellä	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas
Valmistaja tai myyjä	EVT16-007567
Tapahtuman tunnus	E16-0033669
Näyttenumero	Maahan tuonti
Valvontalinja	35S ei todettu
GM skriinaus	bar-Gmo ei todettu cp2-cp4epsps-Gmo ei todettu P35S-PAT-Gmo ei todettu PAT-Gmo ei todettu T-NOS ei todettu Maisin DNA ei todettu
GM maissi	
GM soija	Soijan DNA ei todettu
GM rapsi	Rapsin DNA ei todettu
Analyysien lukumäärä:	9
Huomautettujen analyysien lukumäärä:	0

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Siiplikarjan tävsrehut		Milka Kanalaäysrehut	Luonnon Punah. Täysrehu	EFF Broiler Rec1
Tuote näytteellä				
Valmistaja tai myyjä		Biofarm Oy	Danish Agro s.m.b.a	Hankkija Oy, Kotkan
Tapahtuman tunnus		EVT16-0029367	EVT16-0030292	EVT16-0042541
Näytteennumero		E16-0047277	E16-0053955	E16-0076628
Valvontatilinja		Markkinaavontia	Markkinaavontia	Valmistus
GM skriinaus		35S	35S	35S
		bar-Gmo	ei todettu	Todettu
		ctp2-sp4epsps-Gmo	ei todettu	ei todettu
		P35S-PAT-Gmo	ei todettu	Todettu
		PAT-Gmo	ei todettu	ei todettu
		T-NOS	ei todettu	Todettu
GM maissi		Maissin DNA	ei todettu	ei todettu
maissin identifiointi		3272 -maissi	ei todettu	ei todettu
		98140 -maissi	ei todettu	ei todettu
		GA21 -maissi	ei todettu	ei todettu
		MIR604 -maissi	ei todettu	ei todettu
		MON 810 -maissi	ei todettu	ei todettu
		MON 863 -maissi	ei todettu	ei todettu
		MON 87460 -maissi	ei todettu	ei todettu
		MON 88017 -maissi	ei todettu	ei todettu
		MON 89034 -maissi	ei todettu	ei todettu
		NK603 -maissi	ei todettu	ei todettu
GM soija		Soijan DNA	Todettu	Todettu
soijan identifiointi		3054231 -soija	ei todettu	ei todettu
		40-3-2 (RR-soija)	Todettu	Todettu
		A2704-12 -soija	ei todettu	ei todettu
		A6547-127 -soija	ei todettu	ei todettu
		CV127 -soija	ei todettu	ei todettu
		DP-366043-5 -soija	ei todettu	ei todettu
		FG72 -soija	ei todettu	ei todettu
		MON 87701 -soija	ei todettu	Todettu
		MON87705 -soija	ei todettu	ei todettu
		MON87708 -soija	ei todettu	ei todettu
		MON87769 -soija	ei todettu	ei todettu
		MON89788 -soija	Todettu	ei todettu
GM tapahtuman suhteellinen osuus soijan DNA:sta, %		40-3-2 (RR-soija)	% Tulos alle määritysrajan.	Tulos alle määritysrajan.
		MON 87701 -soija	%	Tulos alle määritysrajan.
		MON89788 -soija	%	Tulos alle määritysrajan.
GM rapsi		Rapsin DNA	ei todettu	Todettu
rapsin identifiointi		RT73 -rapsi	ei todettu	Todettu
GM tapahtuman suhteellinen osuus rapsin DNA:sta, %		RT73 -rapsi	%	Tulos alle määritysrajan.
Analyysien lukumäärä:		33	13	32
Huomautettujen analyysien lukumäärä:		0	0	0

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Sikojen läysrehut	RenuX Lihaska 2 NG		
Tuote näytteellä	RenuX Oy		
Valmistaja tai myyjä	EVI16-0016027		
Tapahtuman tunnus	E16-0030098		
Näyttenumero	Valmistus		
Valvontalinja	Todettu		
GM skriinaus	35S	bar-Gmo	ei todettu
	ctp2-cp4epsps-Gmo		Todettu
	P35S-PAT-Gmo		Todettu
	PAT-Gmo		ei todettu
	T-NOS		Todettu
GM maissi	Maissin DNA		
GM soija	Sojian DNA		
soijan identifiointi	305423-1 -soija		ei todettu
	40-3-2 (RR-soija)		Todettu
	A2704-12 -soija		Todettu
	A6547-127 -soija		ei todettu
	CV127 -soija		ei todettu
	DP-366043-5 -soija		ei todettu
	FG72 -soija		ei todettu
	MON 87701 -soija		Todettu
	MON87705 -soija		ei todettu
	MON87708 -soija		ei todettu
	MON87769 -soija		ei todettu
	MON89788 -soija		Todettu
GM tapahtuman suhteellinen osuus soijan DNA:sta, %	40-3-2 (RR-soija)	%	Tulos alle määritysrajan.
	A2704-12 -soija	%	Tulos alle määritysrajan.
	MON 87701 -soija	%	Tulos alle määritysrajan.
	MON89788 -soija	%	Tulos alle määritysrajan.
GM rapsi	Rapsin DNA		
rapsin identifiointi	RT73 -rapsi		ei todettu
	T45 -rapsi		ei todettu
	Topas 19/2 -rapsi		ei todettu
Analyyysien lukumäärä:			27
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			0

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Nautakarjan läysrehut		Slartti Myssi
Tuote näytteellä		Schaumann Agri GmbH
Valmistaja tai myyjä		EVI16-01025161
Tapahtuman tunnus		E16-0650723
Näyttenumero		Markkinaavointa
Valvontajaja		Todettu
GM skriinaus	35S	ei todettu
	bar-Gmo	ei todettu
	cp2-cp4epsps-Gmo	Todettu
	P35S-PAT-Gmo	ei todettu
	PAT-Gmo	ei todettu
	T-NOS	Todettu
GM maissi	Maissin DNA	ei todettu
maislin identifiointi	3272 -maissi	ei todettu
	98140 -maissi	ei todettu
	GA21 -maissi	ei todettu
	MIR604 -maissi	ei todettu
	MON 810 -maissi	ei todettu
	MON 863 -maissi	ei todettu
	MON 88017 -maissi	ei todettu
	MON 89034 -maissi	ei todettu
	NK603 -maissi	ei todettu
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
	DF-356043-5 -soija	ei todettu
	FG72 -soija	ei todettu
	MON 87701 -soija	ei todettu
	MON87705 -soija	ei todettu
	MON87708 -soija	ei todettu
	MON87769 -soija	ei todettu
	MON89788 -soija	Todettu
GM tapahtuman suhteellinen osuus soijan DNA:sta, %	40-3-2 (RR -soija)	% Tulos alle määritysrajan.
	MON89788 -soija	% Tulos alle määritysrajan.
GM rapsi	Rapsin DNA	ei todettu
rapsin identifiointi	RT73 -rapsi	ei todettu
Analyyseiden lukumäärä:		33
Huomautettujen analyysien lukumäärä:		1

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Kalorien lävsrehut	Royal Standard 7 (25 mg)	Royal Hercules 7 (50 mg)
Tuote näytteellä	Royal Standard 7 (25 mg) Royal Hercules 7 (50 mg)	
Valmistaja tai myyjä	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	
Tapahtuman tunnus	EVT16-0029981 EVT16-0037219	
Näyttenumero	E16-0063490 E16-0065841	
Valvontalinja	Valmistus	Valmistus
GM skriinaus	35S bar-Gmo ctp2-cp4epsps-Gmo P35S-PAT-Gmo PAT-Gmo T-NOS	ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu
GM maissi	Maissin DNA	ei todettu
GM soija	Soijan DNA	ei todettu
soijan identifiointi	306423-1 -soija 40-3-2 (RR-soija) CV127 -soija MON 87701 -soija MON87708-soija MON87769 -soija MON89788 -soija	ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu ei todettu
GM rapsi	Rapsin DNA	ei todettu
Analyytien lukumäärä:	16	14
Huomautettujen analyysien lukumäärä:	0	0

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyytitulokset 1.1. - 31.12.2016

Valkuaisäydennysrehut - (1/2)										
Tuote näytteellä	Näytteenotto	TeknoPULITTIIVISTE	RehuX Y-Tiivistä NG	Taurus 1 Alkukasvatuserhu	Luumu-Maituri 25	A-MIX 32	Tiivistä-Punahelttä Plus mure	Teho MP Lihaasikaativiste		
Valmistaja tai myyjä	Valmistus	A-Rehuy Varkauden rehutehdas	RehuX Oy	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Osuuskuntia IäiMaito, Liperin Mylly	A-Rehuy Oy, Koskenkovan tehdas	Hankkija Oy, Seinäjoke tehdas	Feedex Oy Ab, Rehutehdas		
Tapahtuman tunnus	Valmistus	EVT16-0011055	EVT16-0011567	EVT16-0012477	EVT16-0013048	EVT16-0015011	EVT16-0017871	EVT16-0021216		
Näyttenumero	Valmistus	E16-0020338	E16-0021210	E16-0022882	E16-0024507	E16-0028283	E16-0034380	E16-0041739		
Valvontatilja	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus		
GM skriinaus	3S5	ei todettu	Todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	Todettu	Todettu		
	bar-Gmo	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		
	cp2-cp4epspg-Gmo	ei todettu	Todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		
	P35S-PAT-Gmo	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		
	PAT-Gmo	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		
	T-NOS	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	Todettu	Todettu		
GM maissi	Maissin DNA									
maisnin identifiointi	98140 -maissi									
	BH176 -maissi									
	MON 810 -maissi									
GM soija	Soijan DNA									
soijan identifiointi	305423-1 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	Todettu	Todettu		
	40-3-2 (RR-soija)	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		
	CV127 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	Todettu	Todettu		
	DF-356043-5 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		
	FG72 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		
	MON 87701 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		
	MON87705 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		
	MON87708 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		
	MON87769 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		
	MON89788 -soija	ei todettu	Todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		
GM tapahtuman suhteellinen osuus soijan DNA:sta, %	40-3-2 (RR-soija)	%	Tuotos alle määritysrajan.	%	Tuotos alle määritysrajan.	%	Tuotos alle määritysrajan.	%		
	MON89788 -soija	%	Tuotos alle määritysrajan.	%	Tuotos alle määritysrajan.	%	Tuotos alle määritysrajan.	%		
GM rapsi	Rapsin DNA									
rapsin identifiointi	RT73 -rapsi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		
Analyytisten lukumäärä:	Huomautettujen analyysien lukumäärä:	13	13	13	7	13	17	18		
		0	0	0	0	0	0	0		

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Valkuaisäidännysrehut - (2/2)									
Tuote näytteellä		Sataa-Kruunupukiri rae	Mattoilan Huippu-Krono rae	Opti 34	Luumu-Tähti 260	Matto-Tähti 200			
Valmistaja tai myyjä		Satahehu Oy	Hankkija Oy, Säkylän tehdas	Raisioagro Oy, Kouvolan rehuohdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehuohdas	Kinnusen Mylly Oy, Rehuohdas			
Tapahtuman tunnus		EVT16-0029978	EVT16-0030270	EVT16-0031454	EVT16-0031489	EVT16-0043748			
Näytteennumero		E16-0053472	E16-0053842	E16-0055814	E16-0055843	E16-0078013			
Valvontalinja		Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus			
GM skriinaus		35S	35S	35S	35S	35S			
GM maissi		Maissin DNA	Maissin DNA	Maissin DNA	Maissin DNA	Maissin DNA			
maissin identifiointi		3272 -maissi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu			
		98140 -maissi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu			
		GA21 -maissi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu			
		MIR604 -maissi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu			
		MON 810 -maissi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu			
		MON 863 -maissi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu			
		MON 87460 -maissi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu			
		MON 88017 -maissi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu			
		NK603 -maissi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu			
GM soija		Soijan DNA	Soijan DNA	Soijan DNA	Soijan DNA	Soijan DNA			
soijan identifiointi		305423-1 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu			
		40-3-2 (RR-soija)	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu			
		CV127 -soija	ei todettu	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	ei todettu			
		MON 87701 -soija	Todettu	Todettu	ei todettu	ei todettu			
		MON87705 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu			
		MON87708-soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu			
		MON87769 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu			
		MON89788 -soija	Todettu	Todettu	ei todettu	ei todettu			
		40-3-2 (RR-soija)	0,4	21,2	0,4	15,0	Tulos alle määritysrajan. Tulos alle määritysrajan.		
		MON 87701 -soija	0,4				Tulos alle määritysrajan.		
		MON89788 -soija	0,3				Tulos alle määritysrajan.		
			0,1				Tulos alle määritysrajan.		
							Tulos alle määritysrajan. Tulos alle määritysrajan.		
GM rapsi		Rapsin DNA	Rapsin DNA	Rapsin DNA	Rapsin DNA	Rapsin DNA			
rapsin identifiointi		RT73 -rapsi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu			
GM tapahtuman suhteellinen osuus rapsin DNA:sta, %			0,3				Tulos alle määritysrajan.		
Analyysien lukumäärä:		20	31	18	17	18			
Huomaautettujen analyysien lukumäärä:		0	0	0	0	0			

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Muut läydennysrehut					
Tuote näytteellä	TallPro Breeder				
Valmistaja tai myyjä	Vilomix Finland Oy				
Tapahtuman tunnus	EV116-002543				
Näytteennumero	E16-0076858				
Valvontalinja	Valmistus				
GM skriinaus	35S	Todettu			
	bar-Gmo	ei todettu			
	cp2-cp4epspss-Gmo	ei todettu			
	P35S-PAT-Gmo	ei todettu			
	PAT-Gmo	ei todettu			
	T-NOS	Todettu			
GM maissi	Maissin DNA				
GM soija	Soijan DNA	Todettu			
soijan identifiointi	305423-1 -soija	ei todettu			
	40-3-2 (RR-soija)	Todettu			
	CV127 -soija	ei todettu			
	DF-356043-5 -soija	ei todettu			
	FG72 -soija	ei todettu			
	MON 87701 -soija	ei todettu			
	MON87705 -soija	ei todettu			
	MON87708-soija	ei todettu			
	MON89788 -soija	ei todettu			
GM tapahtuman suhteellinen osuus soijan DNA:sta, %	40-3-2 (RR-soija)	%	Tulos alle määritysrajan.		
GM rapsi	Rapsin DNA				
Analyyseiden lukumäärä:		17			
Huomautettujen analyysien lukumäärä:		0			

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Analyysit yhteensä	Analyysi	kpI
GM skriinaus	35S	22
	bar-Gmo	22
	cp2-cp4/epsps-Gmo	22
	P35S-PAT-Gmo	22
	PAT-Gmo	22
	T-NOS	22
		132
GM maissi	Maissin DNA	11
maisin identifiointi	3272 -maissi	4
	98140 -maissi	5
	BH176 -maissi	1
	GA21 -maissi	4
	MIR604 -maissi	4
	MON 810 -maissi	5
	MON 863 -maissi	4
	MON 87400 -maissi	2
	MON 88017 -maissi	4
	MON 89034 -maissi	3
	NK603 -maissi	4
		40
GM soija	Soijan DNA	21
soijan identifiointi	305423-1 -soija	18
	40-3-2 (RR-soija)	14
	AZ704-12 -soija	3
	A5547-127 -soija	3
	CV127 -soija	17
	DF-356043-5 -soija	10
	FG72 -soija	12
	MON 87701 -soija	18
	MON87705 -soija	11
	MON87708-soija	18
	MON87769 -soija	16
	MON89788 -soija	12
		152
tapaht.suht.osuus soijan DNA:sta	40-3-2 (RR-soija)	13
	AZ704-12 -soija	1
	MON 87701 -soija	4
	MON89788 -soija	7
GM rapsi	Rapsin DNA	19
rapsin identifiointi	RT73 -rapsi	9
	T45 -rapsi	1
	Topas 19/2 -rapsi	1
	RT73 -rapsi	3
tapaht.suht.osuus		11
		386

5.3.17 Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Kalät ja muut merieläimet sekä niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet	Kalajaaho
Tuote näytteellä	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas
Valmistaja tai myyjä	EVT16-007567
Tapahtuman tunnus	E16-0033669
Näyttenumero	Maahantuonti
Valvontalinja	35S ei todettu
GM skriinaus	bar-Gmo ei todettu cp2-cp4epsps-Gmo ei todettu P35S-PAT-Gmo ei todettu PAT-Gmo ei todettu T-NOS ei todettu Maisin DNA ei todettu
GM maissi	
GM soija	Soijan DNA ei todettu
GM rapsi	Rapsin DNA ei todettu
Analyysien lukumäärä:	9
Huomautettujen analyysien lukumäärä:	0

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Siiplikarjan täysrehut		Milka Kanalaäysrehut	Luonnon Punah. Täysrehu	EFF Broiler Rec1
Tuote näytteellä		Biofarm Oy	Danish Agro s.m.b.a	Hankkija Oy, Kotkan
Valmistaja tai myyjä		EVT16-0029367	EVT16-0030292	EVT16-0042541
Tapahtuman tunnus		E16-0047277	E16-0053955	E16-0076628
Näytteennumero		Markkinaavontia	Markkinaavontia	Valmistus
Valvontalinja		Todettu	ei todettu	Todettu
GM skriinaus		35S	35S	35S
		bar-Gmo	ei todettu	ei todettu
		ctp2-sp4epsps-Gmo	Todettu	Todettu
		P35S-PAT-Gmo	ei todettu	ei todettu
		PAT-Gmo	ei todettu	ei todettu
		T-NOS	ei todettu	Todettu
GM maissi		Maissin DNA	ei todettu	ei todettu
maissin identifiointi		3272 -maissi	ei todettu	ei todettu
		98140 -maissi	ei todettu	ei todettu
		GA21 -maissi	ei todettu	ei todettu
		MIR604 -maissi	ei todettu	ei todettu
		MON 810 -maissi	ei todettu	ei todettu
		MON 863 -maissi	ei todettu	ei todettu
		MON 87460 -maissi	ei todettu	ei todettu
		MON 88017 -maissi	ei todettu	ei todettu
		MON 89034 -maissi	ei todettu	ei todettu
		NK603 -maissi	ei todettu	ei todettu
GM soija		Soijan DNA	Todettu	Todettu
soijan identifiointi		3054231 -soija	ei todettu	ei todettu
		40-3-2 (RR-soija)	Todettu	Todettu
		A2704-12 -soija	ei todettu	ei todettu
		A6547-127 -soija	ei todettu	ei todettu
		CV127 -soija	ei todettu	ei todettu
		DP-356043-5 -soija	ei todettu	ei todettu
		FG72 -soija	ei todettu	ei todettu
		MON 87701 -soija	ei todettu	Todettu
		MON87705 -soija	ei todettu	ei todettu
		MON87708 -soija	ei todettu	ei todettu
		MON87769 -soija	ei todettu	ei todettu
		MON89788 -soija	Todettu	ei todettu
GM tapahtuman suhteellinen osuus soijan DNA:sta, %		40-3-2 (RR-soija)	% Tulos alle määritysrajan.	Tulos alle määritysrajan.
		MON 87701 -soija	%	Tulos alle määritysrajan.
		MON89788 -soija	%	Tulos alle määritysrajan.
GM rapsi		Rapsin DNA	ei todettu	Todettu
rapsin identifiointi		RT73 -rapsi	ei todettu	Todettu
GM tapahtuman suhteellinen osuus rapsin DNA:sta, %		RT73 -rapsi	%	Tulos alle määritysrajan.
Analyysien lukumäärä:		33	13	32
Huomautettujen analyysien lukumäärä:		0	0	0

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Sikojen läysrehut	RenuX Lihaska 2 NG		
Tuote näytteellä	RenuX Oy		
Valmistaja tai myyjä	EVI16-0016027		
Tapahtuman tunnus	E16-0030098		
Näyttenumero	Valmistus		
Valvontatila	Todettu		
GM skriinaus	35S		ei todettu
	bar-Gmo		Todettu
	cp2-cp4epsps-Gmo		Todettu
	P35S-PAT-Gmo		ei todettu
	PAT-Gmo		Todettu
	T-NOS		Todettu
GM maissi	Maissin DNA		
GM soija	Sojian DNA		
soijan identifiointi	305423-1 -soija		ei todettu
	40-3-2 (RR-soija)		Todettu
	A2704-12 -soija		Todettu
	A6547-127 -soija		ei todettu
	CV127 -soija		ei todettu
	DP-366043-5 -soija		ei todettu
	FG72 -soija		ei todettu
	MON 87701 -soija		Todettu
	MON87705 -soija		ei todettu
	MON87708 -soija		ei todettu
	MON87769 -soija		ei todettu
	MON89788 -soija		Todettu
GM tapahtuman suhteellinen osuus soijan DNA:sta, %	40-3-2 (RR-soija)	%	Tulos alle määritysrajan.
	A2704-12 -soija	%	Tulos alle määritysrajan.
	MON 87701 -soija	%	Tulos alle määritysrajan.
	MON89788 -soija	%	Tulos alle määritysrajan.
GM rapsi	Rapsin DNA		
rapsin identifiointi	RT73 -rapsi		ei todettu
	T45 -rapsi		ei todettu
	Topas 19/2 -rapsi		ei todettu
Analyytien lukumäärä:			27
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			0

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Nautakarjan läysrehut		Slartti Myssi
Tuote näytteellä		Schaumann Agri GmbH
Valmistaja tai myyjä		EVI16-01025161
Tapahtuman tunnus		E16-0650723
Näyttenumero		Markkinaavointa
Valvontajaja		Todettu
GM skriinaus	35S	ei todettu
	bar-Gmo	ei todettu
	cp2-cp4epsps-Gmo	Todettu
	P35S-PAT-Gmo	ei todettu
	PAT-Gmo	ei todettu
	T-NOS	Todettu
GM maissi	Maissin DNA	ei todettu
maislin identifiointi	3272 -maissi	ei todettu
	98140 -maissi	ei todettu
	GA21 -maissi	ei todettu
	MIR604 -maissi	ei todettu
	MON 810 -maissi	ei todettu
	MON 863 -maissi	ei todettu
	MON 88017 -maissi	ei todettu
	MON 89034 -maissi	ei todettu
	NK603 -maissi	ei todettu
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
	DF-356043-5 -soija	ei todettu
	FG72 -soija	ei todettu
	MON 87701 -soija	ei todettu
	MON87705 -soija	ei todettu
	MON87708-soija	ei todettu
	MON87769 -soija	ei todettu
	MON89788 -soija	Todettu
GM tapahtuman suhteellinen osuus soijan DNA:sta, %	40-3-2 (RR-soija) %	Tulos alle määritysrajan.
	MON89788 -soija %	Tulos alle määritysrajan.
GM rapsi	Rapsin DNA	ei todettu
rapsin identifiointi	RT73 -rapsi	ei todettu
Analyyseiden lukumäärä:	33	
Huomautettujen analyysien lukumäärä:	1	

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Kalojen lävsrehut	
Tuote näytteellä	Royal Standard 7 (25 mg) Royal Hercules 7 (50 mg)
Valmistaja tai myyjä	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas Raisioagro Oy, Raision rehutehdas
Tapahtuman tunnus	EVT16-0029981 EVT16-0037219
Näyttenumero	E16-0053490 E16-0065841
Valvontalinja	Valmistus Valmistus
GM skriinaus	35S ei todettu ei todettu bar-Gmo ei todettu ei todettu ctp2-cp4epsps-Gmo ei todettu ei todettu P35S-PAT-Gmo ei todettu ei todettu PAT-Gmo ei todettu ei todettu T-NOS ei todettu ei todettu Maisin DNA ei todettu ei todettu
GM maissi	Maisin DNA ei todettu ei todettu
GM soija	Soijan DNA ei todettu ei todettu
soijan identifiointi	305423-1 -soija ei todettu ei todettu 40-3-2 (RR-soija) ei todettu ei todettu CV127 -soija ei todettu ei todettu MON87701 -soija ei todettu ei todettu MON87708-soija ei todettu ei todettu MON87769 -soija ei todettu ei todettu MON89788 -soija ei todettu ei todettu
GM rapsi	Rapsin DNA ei todettu ei todettu
Analyyseiden lukumäärä:	16 14
Huomautettujen analyysien lukumäärä:	0 0

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Valkuaisäydennysrehut - (1/2)											
Tuote näytteellä	Näytteenotto	TeknoPULITTIIVISTE	RehuX Y-Tiivist NG	Taurus 1 Alkukasvatusrehu	Luumu-Maituri 25	A-MIX 32	Tiiviste-Punahelttä Plus mure	Feedex Oy, Ab Rehutehdas	Hankkija Oy, Saimäkeen tehdas	Feedex Oy, Ab Rehutehdas	
Valmistaja tai myyjä	Näytteenotto	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	RehuX Oy	Feedex Oy, Ab, Rehutehdas	Osuuskuntia IäiMaito, Liperin Mylly	A-Rehu Oy, Koskenkovan tehdas	Hankkija Oy, Saimäkeen tehdas	Feedex Oy, Ab Rehutehdas	Feedex Oy, Ab Rehutehdas		
Tapahtuman tunnus	Näytteennumero	EVT16-0011055	EVT16-0011567	EVT16-0012477	EVT16-0013048	EVT16-0015011	EVT16-0017871	EVT16-0021216	EVT16-0021216		
Valvontatilinja	Valvontatilinja	E16-0020338	E16-0021210	E16-0022892	E16-0024507	E16-0028293	E16-0034380	E16-0041739	E16-0041739		
GM skriinaus	GM skriinaus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus		
3S5	3S5	ei todettu	Todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	Todettu	Todettu	Todettu		
bar-Gmo	bar-Gmo	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		
cp2-pp4epsps-Gmo	cp2-pp4epsps-Gmo	ei todettu	Todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		
P35S-PAT-Gmo	P35S-PAT-Gmo	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		
PAT-Gmo	PAT-Gmo	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		
T-NOS	T-NOS	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	Todettu	Todettu	Todettu		
Maissin DNA	Maissin DNA		ei todettu								
98140 -maissi	98140 -maissi		ei todettu								
BH176 -maissi	BH176 -maissi		ei todettu								
MON 810 -maissi	MON 810 -maissi		ei todettu								
GM soija	GM soija										
soijan identifiointi	soijan identifiointi										
305423-1 -soija	305423-1 -soija	ei todettu	Todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	Todettu	Todettu	Todettu		
40-3-2 (RR-soija)	40-3-2 (RR-soija)	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		
CV127 -soija	CV127 -soija	ei todettu	Todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	Todettu	Todettu	Todettu		
DP-356043-5 -soija	DP-356043-5 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		
FG72 -soija	FG72 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		
MON 87701 -soija	MON 87701 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		
MON87705 -soija	MON87705 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		
MON87708 -soija	MON87708 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		
MON87769 -soija	MON87769 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		
MON89788 -soija	MON89788 -soija	ei todettu	Todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		
40-3-2 (RR-soija)	40-3-2 (RR-soija)	%	Tulos alle määritysrajan.								
MON89788 -soija	MON89788 -soija	%	Tulos alle määritysrajan.								
Rapsin DNA	Rapsin DNA										
RT73 -rapsi	RT73 -rapsi		ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu		
Analyyttien lukumäärä:	Analyyttien lukumäärä:	13	13	13	7	13	17	18	18		
Huomautettujen analyysien lukumäärä:	Huomautettujen analyysien lukumäärä:	0	0	0	0	0	0	0	0		

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Valkuaisäidinnvsvrehut - (2/2)		Sataa-Kruunupukkiri rae	Mattoilan Huippu-Krono rae	Opti 34	Luumu-Tähti 260	Matto-Tähti 200
Tuote näytteellä		Sataa-Kruunupukkiri rae	Mattoilan Huippu-Krono rae	Opti 34	Luumu-Tähti 260	Matto-Tähti 200
Valmistaja tai myyjä		Sataa-Kruunupukkiri rae	Mattoilan Huippu-Krono rae	Opti 34	Luumu-Tähti 260	Matto-Tähti 200
Valmistajan tunnus		Sataa-Kruunupukkiri rae	Mattoilan Huippu-Krono rae	Opti 34	Luumu-Tähti 260	Matto-Tähti 200
Näytteen numero	Valmistus	Sataa-Kruunupukkiri rae	Mattoilan Huippu-Krono rae	Opti 34	Luumu-Tähti 260	Matto-Tähti 200
Valvontalinja	Valmistus	Sataa-Kruunupukkiri rae	Mattoilan Huippu-Krono rae	Opti 34	Luumu-Tähti 260	Matto-Tähti 200
GM skriinaus	Valmistus	Sataa-Kruunupukkiri rae	Mattoilan Huippu-Krono rae	Opti 34	Luumu-Tähti 260	Matto-Tähti 200
35S	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus	Valmistus
bar-Gmo	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
cp2-cp4epsps-Gmo	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	ei todettu
P35S-PAT-Gmo	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
PAT-Gmo	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
T-NOS	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu
Maissin DNA	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
3272 -maissi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
98140 -maissi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
GA21 -maissi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
MIR604 -maissi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
MON 810 -maissi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
MON 863 -maissi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
MON 87460 -maissi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
MON 88017 -maissi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
NK603 -maissi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
GM soija	Soijan DNA	Soijan DNA	Soijan DNA	Soijan DNA	Soijan DNA	Soijan DNA
305423-1 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
40-3-2 (RR-soija)	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu
CV127 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
DP-356043-5 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
FG72 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
MON 87701 -soija	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	ei todettu
MON87705 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
MON87708-soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
MON87769 -soija	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
MON89788 -soija	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	Todettu	ei todettu
40-3-2 (RR-soija)	% Tulos alle määritysrajan.	0,4	21,2	Tulos alle määritysrajan.	Tulos alle määritysrajan.	Tulos alle määritysrajan.
MON 87701 -soija	% Tulos alle määritysrajan.	0,4	15,0	Tulos alle määritysrajan.	Tulos alle määritysrajan.	Tulos alle määritysrajan.
MON89788 -soija	%	0,1	0,3	Tulos alle määritysrajan.	Tulos alle määritysrajan.	Tulos alle määritysrajan.
GM rapsi	Rapsin DNA	Rapsin DNA	Rapsin DNA	Rapsin DNA	Rapsin DNA	Rapsin DNA
RT73 -rapsi	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu
GM tapahtuman suhteellinen osuus rapsin DNA:sta, %	%	Tuosta alle määritysrajan.	0,3	Tuosta alle määritysrajan.	0,3	Tuosta alle määritysrajan.
Analyyysien lukumäärä:		20	31	18	17	18
Huomautettujen analyysien lukumäärä:		0	0	0	0	0

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Muut läydennysrehut					
Tuote näytteellä	Tallpro Breeder				
Valmistaja tai myyjä	Vilomix Finland Oy				
Tapahtuman tunnus	EV16-002543				
Näytteennumero	E16-0076858				
Valvontajin	Valmistus				
GM skriinaus	35S	Todettu			
	bar-Gmo	ei todettu			
	ctp2-cp4epspg-Gmo	ei todettu			
	P35S-PAT-Gmo	ei todettu			
	PAT-Gmo	ei todettu			
	T-NOS	Todettu			
GM maissi	Maissin DNA				
GM soija	Soijan DNA	Todettu			
soijan identifiointi	305423-1 -soija	ei todettu			
	40-3-2 (RR-soija)	Todettu			
	CV127 -soija	ei todettu			
	DF-356043-5 -soija	ei todettu			
	FG72 -soija	ei todettu			
	MON 87701 -soija	ei todettu			
	MON87705 -soija	ei todettu			
	MON87708-soija	ei todettu			
	MON89788 -soija	ei todettu			
	40-3-2 (RR-soija)	%	Tulos alle määritysrajan.		
GM rapsi	Rapsin DNA				
Analyyseiden lukumäärä:	17				
Huomautettujen analyysien lukumäärä:	0				

Muuntogeeninen aines

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Analyysit yhteensä	Analyysi	kpI
GM skriinaus	35S	22
	bar-Gmo	22
	cp2-cp4/epsps-Gmo	22
	P35S-PAT-Gmo	22
	PAT-Gmo	22
	T-NOS	22
		132
GM maissi	Maisiin DNA	11
maisin identifiointi	3272 -maissi	4
	98140 -maissi	5
	BH176 -maissi	1
	GA21 -maissi	4
	MIR604 -maissi	4
	MON 810 -maissi	5
	MON 863 -maissi	4
	MON 87400 -maissi	2
	MON 88017 -maissi	4
	MON 89034 -maissi	3
	NK603 -maissi	4
		40
GM soija	Soijan DNA	21
soijan identifiointi	305423-1 -soija	18
	40-3-2 (RR-soija)	14
	AZ704-12 -soija	3
	A5547-127 -soija	3
	CV127 -soija	17
	DF-356043-5 -soija	10
	FG72 -soija	12
	MON 87701 -soija	18
	MON87705 -soija	11
	MON87708-soija	18
	MON87769 -soija	16
	MON89788 -soija	12
		152
tapaht.suht.osuus soijan DNA:sta	40-3-2 (RR-soija)	13
	AZ704-12 -soija	1
	MON 87701 -soija	4
	MON89788 -soija	7
GM rapsi	Rapsiin DNA	19
rapsin identifiointi	RT73 -rapsi	9
	T45 -rapsi	1
	Topas 19/2 -rapsi	1
	RT73 -rapsi	3
tapaht.suht.osuus		11
		386

5.3.18 Muut analyysit

Rehut

Analyysitulokset 1.1. - 31.12.2016

Tuote näytteellä	Valmistaja tai myyjä	Tapahtuman tunnus	Näytenumero	Natriumkloridi (NaCl)	Tiheys
				%	g/cm ³
Whiskas sticks, runsaasti häränlihaa, 3 x 6 g	Mars Finland Oy	EVT16-0002501	E16-0004446	<0,03	
Tiovita vitamiiniliuos	Vilomix Finland Oy	EVT16-0042884	E16-0077181		1,0252
<u>Muut täydennysrehut</u>		2	2	1	1
<u>Huomautettujen analyysien lukumäärä:</u>				0	0

Muut analyysit	2	2	1	1
Huomautettujen analyysien lukumäärä:			0	0

Rehuaineet

Analyysien lukumäärä:

Huomautettujen analyysien lukumäärä:

Rehun lisäaineet

Analyysien lukumäärä:

Huomautettujen analyysien lukumäärä:

Esiseokset

Analyysien lukumäärä:

Huomautettujen analyysien lukumäärä:

Rehuseokset

Analyysien lukumäärä:

Huomautettujen analyysien lukumäärä:

6 AAKKOSELLISET LUETTELOT ANALYSOIDUISTA REHUISTA

Taulukoissa 6.1. – 6.4. on esitetty ajanjaksona 1.1. – 31.12.2016 valmistuneiden rehunäytteiden rehut. Taulukoissa rehut ovat nimen mukaisessa aakkosjärjestyksessä. Taulukoissa on ilmoitettu myös rehun valmistajan/myyjän nimi. Mikäli kyseessä on tilavalvontanäyte, sarakkeessa lukee ”Tila”.

Rehut, joista on analysoitu salmonella, ovat erikseen omissa taulukoissaan 6.2. (rehuaineet, rehun lisäaineet ja esiseokset) ja 6.4 (rehuseokset).

Analyysitulokset 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	R.001	R.002	R.003	R.004	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	
Raportti, jossa tuoteen analyysituloksia																			
Juurimukulat, juurekset , niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet																			
Farmarin Raeleike	Hankkija Oy, Säkylän tehdas								•										
Nurmirehut mukaan lukien korsirehut																			
AIV,2016 Kevätsato	Tila							•											
Heinä	Tila							•											
Pyöröpaalheinä	Tila							•											
Säilörehut	Tila							•											
Muut kasvit ja levät ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet																			
Isjamer, Merilevä	Biofarm Oy	•																	
Merileväjauho	Vilomix Finland Oy	•																	
Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet																			
Antos Serrano Bone, Skinka Ben	Prima Pet Premium Oy						•												
B.A.R.F. Basic, Hanhi-Kalkkuna-mix	MUSH Oy Ltd						•												
B.A.R.F. Basic, Kana jauhettu	MUSH Oy Ltd						•												
Best Friend Natural Bites possunkorvasuikaleet	Best Friend Group Oy						•												
Best friend possunkorvasuikaleet	Tokmanni Oy						•												
Best Treats kanafilee	Rokomera Tukku Oy						•												
Broilerin Kivipiira	Lemmikkiruuat Tessu Oy						•												
Broilerin kivipiira, jauhettu	Rahulän Rehu Oy						•												
Broilerin sydän	Skudaa Oy						•												
Grisöron (possun korva), irtoymynti	Valvontakohde määrätteleminen						•												
Hapotattoman turkiseläimrehuraaka-aine	Kaustisen Turkkirehu Oy						•												
Haukku Kuivattu Poron Säättiluu	Tokmanni Oy						•												
Hubert Possunkärsä	Best-In Oy						•												
Hurja Kalkkunan kaula	Skudaa Oy						•												
Jani&Vahti sika-nauta	MUSH Oy Ltd						•												
Jalo Possun nenä, valkoinen 5 kpl	Ruokakesko Oy						•												
Jauheliha	Kennel-Rehu Ky						•												
Jauheliha Nauta	Rahulän Rehu Oy						•												
Jauhelihaa eläimille, pakaste	Skudaa Oy						•												
Jauhettu nautanmaha	Kennelpakaste Oy						•												
Jauhettu siianliha eläimille	Kennelpakaste Oy						•												
Järniksenkorvat, irto	Kalkkenkarvaiset Oy						•												
Kalkkuna-Mix	MUSH Oy Ltd						•												
Kanan kaula	Euro-Center Oy						•												
Kanan selkä ja siivet jauhettu	MUSH Oy Ltd						•												
Kokki kropsar	Monias Feed Oy, Oravaisten tuotantolaitos						•												
Kotimainen possunsaparo	Lemmikkiruuat Tessu Oy						•												
Kuivattu porontuu koiralle	Tunturiporo T:mi						•												
Käsitely eläinvalkuaimein luokka 3	Findest Protein Oy						•												
Lammasjauhelihha	Kennel-Rehu Ky						•												
Lampaan luu	Lihateam Oy						•												
Lihaluujauho	Bonia Grain Oy						•												
Maukas, Broilerin sydän	Honkajoki Oy						•												
Mur-Kis, lampaan rasvapaala	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus						•												
Mush Naudan mahalastu makupala koirille	Mur-Kis T:mi, Lemmikkiel, ruokia valm.laitos						•												
Mush Possunsaparo	MUSH Oy Ltd						•												
Naudan jauhelihha	MUSH Oy Ltd						•												
Naudan maha, pakaste	Kennelpakaste Oy						•												
Naudan rasvarouhe	MUSH Oy Ltd						•												
Omega ateria	Skudaa Oy						•												
Oscar Jauhelihha koirille	Lihateam Oy						•												
Peuran sydän	Skudaa Oy						•												
Planet Pet society kanafilee	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy						•												
Pure Natural Lampaankorva koirille	Kalkkenkarvaiset Oy						•												
Pure Natural Naudan mahalastu	Prima Pet Premium Oy						•												
Raakaluut	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus						•												
Racinel Piggy Possunmahkaluu 31 cm	Kennelpakaste Oy						•												
Siankorva	Best Friend Group Oy						•												
	Aristo Oy						•												

Taulukko 6.1. Rehuaineet,rehun lisäaineet ja esiseokset

Tuote	Raportti, jossa tuoteen analyysituloksia																
	R.001	R.002	R.003	R.004	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
Valmistaja tai myyjä																	
Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet																	
Sipikarjasta valmistettu jauho																	
Sika-nauta jauhe																	
Sivutuote, käsitelty																	
Sivutuote, raakapakaste korille																	
Snacks Possunaparo																	
Tessu possunkorva																	
Verijauho																	
Kalat ja muut merieläimet ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet																	
Kalajauho																	
Kivennäisrehuaineet																	
GE 100 KO																	
Kalsiumkarbonaatti																	
Magnesiumsulfaatti																	
MCPF Monokalsiumfosfaatti																	
Rehukalsiitti																	
Ruokintakalkki																	
Muut rehuaineet																	
Kaasivirasvahaappojen seos																	
Polyylliituu																	
REHUN LISÄAINEET																	
Sakeuttamisaaineet																	
Cekol 30000 A																	
Paakkuuntumisestoaineet																	
Zeofree® 5162																	
Vitamiinit, provitamiinit ja kemiallisesti tarkkaan määritellyt aineet																	
Betafin S 1																	
Hivenaïneyhdisteet																	
Kuparisulfaatti pentahydraatti																	
Sinkkioksiidi																	
Ruuan sulatusta edistävät aineet																	
AIM Multifect BGL																	
Avizyme 1302																	
Axtra PHY 10000 TPT																	
Danisco Xylanase 8000 G																	
Econase MP 1000																	
ESISEOKSET																	
Esiseokset rehuseoksiin																	
Black Horse Hevosiseos																	
Econase XT 25																	
ES OVR Lihasika																	
Esiseos Black Horse Kivennäinen																	
Karja-Mix Assä plex																	
Poultry Finisher																	

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

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
REHUAINEET			
Viljojen jyvät ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet			
A-Rehu TTR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Mäski, tuore	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti
BG Kaura	Leppälä Erkki kp		OAO Pivovarennaja
Kaura	Kytölään Mylly	Ohra	Baltika Breweries
	Polar Mills Oy Ab, Vaasan tehdas		Tila
	Siemen - Flora Oy	Riini-hintukaura	Kauratukku Kauko Salo
Kauraa Linnuille	Kaustisen Osuusmeijeri	Ruis	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas
Kauranjyvä ulkolinnuille	Leppälä Erkki kp	Tähkä- TTR	Altia Oy, Koskenkorvan tehdas
	Ylistaron Maataloustarvike Oy	Vehnälese	Fazer Mylly, Karl Fazer Oy Ab
Kauranydin	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas		Myllyn Paras Oy
Kotimainen kaura lintujen talviruokintaan ja lemmikkimäntysaari	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Vehnärehujaoho	Reunasalon Mylly Oy
Maissi	Mäntysaari	Viljaseos	Myllyn Paras Oy
Mäski, tuore	Baltika Breweries		Tila
Öljykasvien siemenet, öljypitoiset hedelmät, niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet			
Alavuden rypsiapuriste	Alavuden Öljyapuristamo Oy	Rapsirouhe	CJSC "Sodrugestvo-soy"
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Berner Osakeyhtiö, Pro	Real auringonkukansiemeniä	Tokmanni Oy
	Euro Tukatti Oy	Rypsiapuriste	Sauvon Rypsiapuristamo Oy
	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti	Rypsiapuriste Öpex	Avena Kantvik Oy
	Kaikenkarvaiset Oy	Rypsiurouhe	ADM International Sarl
	Mauste-Sallinen Oy		CJSC "Sodrugestvo-soy"
	Oskutuote Oy		Hankkija Oy, Hankinta ja myynti
	Siemen - Flora Oy		Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas
	Tammer-Tukku Oy		Raisioagro Oy, Raision rehutehdas
	Tokmanni Oy	Soijajauho	P. Krucken Organic GMBH
Auringonkukansiemenet ulkolinnuille, kuoritut	Oskutuote Oy	Soijaokara	Kavli Oy, Turun tehdas
	Risetti Oy	Soijaproteiini	CP Global Trading
Auringonkukkarouhe	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti		Raisioagro Oy, Raision rehutehdas
Luomu soijapuriste	Berner Osakeyhtiö, Agentuuriosasto	Soijapuriste	CJSC "Sodrugestvo-soy"
	P. Krucken Organic GMBH	Soijarouhe	Avena Nordic Grain Oy
Lämpökäsitelty rapsirouhe	A-Rehu Oy, Vaikauden rehutehdas		CJSC "Sodrugestvo-soy"
Melassoitu rypsi	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas		Hankkija Oy, Hankinta ja myynti
Olympian Auringonkukansiemen ulkolinnuille	Kaikenkarvaiset Oy		Nordic Soya Oy
Osku auringonkukansiemeniä	Oskutuote Oy	Soijarouhe, GMO	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti
Pellavansiemenet	Elix Oil Oy		Nordic Soya Oy
Pirkka, kuoritut auringonkukansiemenet	Oskutuote Oy	Tintti Auringonkukansiemen	Tammer-Tukku Oy
Rainbow auringonkukansiemenet	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	Virgino-Rypsiapuriste	Kankaisten Öljykasvit Oy
Rainbow, Auringonkukansiemenet ulkolinnuille	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta		
Juurimukulat, juurekset , niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet			
Farmarin Raeleike	Hankkija Oy, Säkyliän tehdas	Sokerijuurikasmelassi, hapottamaton	Sucros Oy, Säkyliän tehdas
Puristinleike	Sucros Oy, Säkyliän tehdas	Valkosipulirouhe	Pharmacare Nova Oy
Seosmelassi 44	Suomen Sokeri Oy, Porkkala		

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

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
Muut kasvit ja levät ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet			
Supreme Horse Care, Chian Siemen	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti		
Maaeläimistä peräisin olevat tuotteet			
Antos Serrano Bone, Skinka Ben	Prima Pet Premium Oy	Kokt Kroppar	Monäs Feed Oy, Oravaisten tuotantolaitos
B.A.R.F. Basic, Hanhi-Kalkkuna-mix	MUSH Oy Ltd	Koitmainen possunsaparo	Lemmikkiruuat Tessu Oy
B.A.R.F. Basic, Kana jauhettu	MUSH Oy Ltd	Kuivattu poronliuu koiralle	Tunturiporo T:mi
Best Friend Natural Bites possunkorvasuikaleet	Best Friend Group Oy	Lammassjauhelha	Kennel-Rehu Ky
Best friend possunkorvasuikaleet	Tokmanni Oy	Lampaan luu	Lihateam Oy
Best Treats kanafilee	Rokomera Tukku Oy	Lihaluujauho	Botnia Grain Oy
Broilerin Kiviipiira	Lemmikkiruuat Tessu Oy		Honkajoki Oy
Broilerin kiviipiira, jauhettu	Rahulan Rehu Oy	Maukas, Broilerin sydän	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus
Broilerin sydän	Skudaa Oy	Mur-Kis, lampaan rasvapala	Mur-Kis T:mi, Lemmikkiel. ruokia valmistos
Farmfood Rawhide Dental Tug & Pull	Stone and Roses Oy Ltd, Petzor	Mush Naudan mahalastu makupala koirille	MUSH Oy Ltd
Grisóron (possun korva), irtomyynti	Valvontakohde määrittelemätön	Mush Possunsaparo	MUSH Oy Ltd
Hapotettu turkiseläinrehuraaka-aine	A-Sikateurastamo Oy	Naudan jauhelha	Kennelpakaste Oy
	HKScan Finland Oy, Forssan tuotantolaitos		MUSH Oy Ltd
	KK-Frys Oy Ab		Skudaa Oy
	Snellman Oy Ab	Naudan maha, pakaste	Skudaa Oy
Hapottamaton turkiseläinrehuraaka-aine	Kaustisen Turkisrehu Oy	Naudan rasvarouhe	Lihateam Oy
Hau Hau Champion premium, Täysihäerku, Kanafilee	Prima Pet Premium Oy	Omega ateria	Skudaa Oy
	Ruokakesko Oy	Oscar Jauhelha koirille	Eiäinruokatehdas Lemmikki Oy
Haukku Kuivattu Poron Sääriluu	Tokmanni Oy	Peuran sydän	Kaikenkarvaiset Oy
Hubert Possunikärsä	Best-In Oy	Planet Pet Society Kanafile	Prima Pet Premium Oy
Hurja Kalkkunan kaula	Skudaa Oy	Pure Natural Lampaankorva koirille	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus
Jahti&Vahti sika-nauta	MUSH Oy Ltd	Pure Natural Naudan mahalastu	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus
Jalo Possun nenä, valkoinen 5 kpl	Ruokakesko Oy	Raakaluut	Kennelpakaste Oy
Jauhelha	Kennel-Rehu Ky	Racinel Piggy Possunmahkaluu 31 cm	Best Friend Group Oy
Jauhelha Nauta	Rahulan Rehu Oy	Rauhi Savunilikka	Aristo Oy
Jauhelhaa eläimille, pakaste	Skudaa Oy	Siankorva	Aristo Oy
Jauhettu naudanmaha	Kennelpakaste Oy	Sika-nauta jauhelha	Kennelpakaste Oy
Jauhettu sianliha eläimille	Kennelpakaste Oy	Sivutuote, käsitelty	Skudaa Oy
Jäniksen korva	Kaikenkarvaiset Oy	Sivutuote, raakapakaste koirille	E-P:n Minkkinrehu Oy
Jäniksenkorvat, irta	Kaikenkarvaiset Oy	Snacks Possunsaparo	Atria Suomi Oy, Nurmo
Kalkkuna-Mix	MUSH Oy Ltd	Tessu possunkorva	MUSH Oy Ltd
Kanan kaula	Euro-Center Oy	Teurassivutuote	Lemmikkiruuat Tessu Oy
Kanan selkä ja siivet jauhettu	MUSH Oy Ltd		Atria Suomi Oy, Nurmo
Kauknoop	Valvontakohde määrittelemätön		KK-Frys Oy Ab
Kalat ja muut merieläimet ja niistä saatavat tuotteet ja sivutuotteet			
Kalajauho	Fiskernes fiskeindustri AMBA		
Meri- ja kirjolohi raaka-pakaste eläimille	Kennelpakaste Oy		
Käymisprosessissa saatavat tuotteet sekä ammoniumsuolat			
Progut	Hankkija Oy, Nastolan prosessi		

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

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
REHUN LISÄAINEET			
Ruuan sulatusta edistävät aineet			
AIM Multifect BGL	Genencor International Oy, Jämsänkosken tehdas		
Avizyme 1505	Finnfeeds Oy, Vaasan tehdas		
A xtra XB 201 L	Genencor International Oy, Jämsänkosken tehdas		
Phyzyme XP 10000 TPT	Genencor International Oy, Hangon tehdas		
Porzyme tp 100 (HP)	Finnfeeds Oy, Vaasan tehdas		
Vitamiini, provitamiinit ja kemiallisesti tarkaan määritellyt aineet			
Betafin S4	Finnfeeds Finland Oy, Naantalin tehdas		
ESISEOKKSET			
Esiseokset rehuseoksiin			
Biotiini esiseos	Biofarm Oy		
Econase XT 5 P	Roal Oy		

Taulukko 6.3. Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerrehut

Tuote	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																
	R.001	R.002	R.003	R.004	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
TUOTANTOALÄINTEN REHUT																	
Siipikarjan täysrehut																	
BR-Ernohaudontaa 2 P mure																	
Broilerstatti P CC mure																	
EFF Broiler Rec1																	
Iso-Punaheliltä 2 P CC rae																	
Kaikkina Emokasvatuu 10.5 P rae																	
Kaikkunahaudontaa P rae																	
Luonnon Punaah. Täysrehu																	
Luonnon Punaah. Täysrehu																	
Luonnon Punaheliltä täysrehu 2872																	
Milka Kanatäysrehu																	
Perheilian Babynuorikko																	
Perheilian Cobb Startti CC																	
Perheilian Ernokaudontaa																	
Perheilian Eshaudontaa																	
Perheilian Loppuhaudontaa																	
Perheilian Untuvikko CC																	
Perheilian Untuvikko CC																	
PH Paras Kasvatuu 2 Rihla																	
Pokkasrehu Kombi NG																	
Progut Siipikarja mure																	
Punaheliltä Paras 1 Rihla																	
Punaheliltä Paras 4 mure																	
Punaheliltä Paras 7 FD																	
Punaheliltä Paras 7 Rihla																	
Punaheliltä Paras Pokkanen mure																	
Rehux Kana Tr L																	
Rehux Kanatäysrehu 18 GM																	
Rehux Kanatäysrehu 58 GM SB																	
Rehux kasvatustiliväsie L																	
Rehux Pokkasrehu 2 GM																	
Rehux Munitus 2 Rihla																	
Saari Täysrehu 1 CC																	
Saari Täysrehu 3																	
Sata-Ernohaudontaa																	
Sata-Eshaudontaa																	
Tiliseos broilerille																	
Tiliseos kalkkunoille																	
Sikojen täysrehut																	
A-Imeyksenenergia TR																	
A-Kasvuporras																	
A-KasvuTR 1 M																	
A-Ponteva Startti																	
Ernako Pekoni 104 Lyhytrae																	
Ernako Pekoni 106 lyhytrae																	
Imeys TR Kallinen																	
Imeys-Pekoni 2 GR 2F																	
Junior-Näsu mure																	
Multi-Pekoni Granula																	
Multi-Pekoni Mini rae																	
Multi-Pekoni Mini rae																	
Multi-Pekoni mure																	
Opi-Pekoni Imeys Premium LR																	
Opi-Pekoni Timeys																	
Opi-Pekoni Timeys LR																	
Opi-Pekoni Timeys Premium LR																	
Opiopossu 4 rae																	
Opiopossu Timeys rae																	
Pekoni 1 granula																	
Pekoni 1 rae																	
Pekoni 100 rae																	
Pekoni 2 mure																	
Pekoni 2 rae																	

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

Tuote	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																
	R.001	R.002	R.003	R.004	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
Sikojen täysrehut																	
Pekoni 90 kdtka aie					•				•								
Rehux Emakkotäysrehu GM					•			•	•								
Rehux Lihaska 2 GM		•			•			•	•							•	
Rehux Lihaska 2 NG					•			•	•								
Rehux Porsasarehu NG					•			•	•								
Rehux Porsasarehu Super NG					•			•	•								
Sopijoa Tiin, Heikkilä tr granula					•			•	•								
Tieno Allat Porsasarehu					•			•	•								
Tieno Emakkotäysrehu					•			•	•								
Tineys Pekoni 87 lyhytrae		•			•			•	•								
Tineys-Pekoni 95 GR 2F					•			•	•								
Tiaseos / Iemi siolle					•			•	•								
Tiaseos emakkoille					•			•	•								
Tiaseos porsaille					•			•	•								
Tiaseos siolle					•			•	•								
Nauojen täysrehut																	
Argonnik, maidon korvikke vasikoiden kasvatukseen																	
Startti Auto-juuhe		•						•	•								
Startti Malo Instant								•	•								
Startti Myst								•	•								•
Tiine täysrehu Kitalinen								•	•								
Hevosien täysrehut																	
Bleck Horse Sport Power									•								
Kraft Plus Protein									•								
Kalojen täysrehut																	
Elitico E 923 4,5 mm		•							•								
EFICO E 923, 3 mm									•								
Elitico E 923, 6 mm A50									•								
Elitico Enviro 4,5 mm									•								
Elitico Enviro 923 6,0 mm									•								
Elitico Enviro 923 8,0 mm									•								
Elitico Enviro 923 Focus Plus 3,0 mm									•								
Hercules 3,5 mm									•								
Hercules 5,0 mm (50 mg)									•								
Hercules 7 mm									•								
Hercules Plus 7,0 mm (50 mg)									•								
Hercules Plus ECT 7,0 mm (50 mg)									•								
Hercules Plus Opti 7,0 mm (50 mg)									•								
Inicio Plus 1,1 mm									•								
INICIO Plus 2 mm									•								
Kalaanrehu									•								
Royal Hercules 7 (50 mg)									•								
Royal Standard 7 (25 mg)									•								
Silver 5 mm									•								
Lampaiden täysrehut																	
Turkiseäläinten täysrehut																	
Katunehu, tuore									•								
Minkirehu, tuore									•								
Muut rehuseokset, täysrehut																	
Rahiseos tilalle									•								
Rehunäyte tilalla									•								
Tellinen rehuseos									•								
Tiaseos kateiläimillä									•								
Kvonnäläätymysrehut																	
APE Kivemäinen Royal									•								
A-Rehu Hiehkoviennäinen									•								
A-Rehu Lypsy Apakivemäinen									•								
A-Rehu Nurmekivemäinen									•								
Farmi APE Plus									•								
Huippu Namiro									•								
JUSTI TMI Heinolan Karjalla									•								
JUSTI Ruookamo Vesa									•								
JUSTI Suopanki Mikko									•								

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

Tuote	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																
	R.001	R.002	R.003	R.004	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
Kivonstättäjädennysrehut																	
Kasvuempä																	
Kasvu-Namino																	
Keenan Minerali sk																	
Kesä-Namino																	
Lhakarja-Kivemäinen																	
L-Lammass-Assä K																	
Lypsy-Melli																	
Lypsy-Namino SE-E+																	
Lypsy-Assä																	
Magnesium-Tahti																	
Nurmi Mira																	
Polar Ape Kivemäinen 1500 E																	
Polar APE Kivemäinen trg sel																	
Polar MC-MIX-S																	
Polar Multi APE Kivemäinen																	
Rahimylän Kivemäinen																	
Sopivakva-Idia Lypsy skk																	
Tarmo Kivemäisrehu ummassa oleville naudoille																	
Tunnu-Melli																	
Tähti-läykekiemäinen Lypsy Plus																	
Valikuitäydennysrehut																	
Agrox Tiviste																	
A-Kasvumix																	
A-Kasvuliviste																	
Alkurehu																	
A-Haamamix Bind K																	
Amino-Matturi 12000																	
Amino-Matturi 12000																	
Amino-Matturi 30																	
Amino-Matturi 30																	
A-MIX 32																	
A-Mix Mega S																	
A-Mix Plus S																	
A-Rehu Tekno Täysrehu																	
A-Rehu Tuotto Puoltiliviste																	
A-Rehu Tuotto Täysrehu																	
A-Rehu Vahva Puoltiliviste																	
A-Rehu Vilja-leikeos																	
A-Rehu Vilja-leikeos																	
Auto-Krossi II																	
Auto-Krossi III																	
Auto-Krossi III																	
Auto-Krossi IV rae																	
Benemik Amino Green																	
Benemik Amino Protein																	
Benemik Amino Red																	
Benemik Black																	
Benemik Blue																	
Benemik Blue																	
Benemik Red																	
Benemik Red																	
Benemik Robo																	
Emakko Peikoni Tiviste rae																	
Emakkoliviste																	
Farmarin Murenyssi Kotka																	
GM Rehux Opimi tiviste																	
HK Rypisporas OVR-tiviste rae																	
Huippu-Krono rae																	
Huippu-Krono rae																	

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

Tuote	Valmistaja tai myyjä													R.018			
	R.001	R.002	R.003	R.004	R.005	R.007	R.008	R.009	R.010	R.011	R.012	R.013	R.014		R.015	R.016	R.017
Valmistajayrityksenrehut	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																
Opti 34 Plus																	
Optima 1																	
Optima 2																	
Optima 3																	
Optima Route																	
Optimi GM																	
Opti-Pekoni Imeytyshäät GR																	
Pekoni-Tiviste Y mure																	
Pekoni-Tiviste Y rae																	
Perheilian Vehnä 1 CC																	
Perheilian Vehnä 2 CC																	
Perheilian Vehnä 3																	
PKku-Mullin-Henkku																	
PK Täysrehu III rae																	
Primo Kasvatus I																	
Primo Kasvatus II rae																	
Primo Starter Export																	
PRO 2																	
Pro 4																	
Rehuvälyte tilalla																	
RehuX Emakkotiviste GM																	
RehuX Kansapuolittiviste L																	
RehuX Kansativiste L																	
RehuX Kasvatustiviste GM																	
RehuX Regular NG																	
RehuX Y-Tiviste GM																	
RehuX Y-Tiviste GM																	
RehuX Y-Tiviste NG																	
Rypsi-Krono rae																	
Rypsi-Krono rae																	
Rypsi-Krono rae																	
Saa-Kuunuloppukiri rae																	
Saa-Vilja CC rae																	
Saa-Viljainmaus CC rae																	
Saa-Viljakalkkuna 4-7 CC rae																	
Saa-Viljakalkkuna 8-12 CC rae																	
Saa-Viljakalkkuna Loppukiri																	
Saa-Vilja-loppukiri rae																	
Skattiviste Special rae																	
Sopiva Berg rae																	
Sopiva Jurnu mure																	
Sopiva Lindell rae																	
Sopiva Sundberg rae																	
Sopiva Valkjärvi rae																	
Sprayfo Lamb																	
SR Huppu PT rae																	
Synergia-Pekoni Ski lyhyt rae																	
Taurus 1 Alkukasvatusehu																	
Teiho MP Linnaikativiste																	
Teiho MP OVR 35																	
Teiho MP OVR Lihaska																	
Teiho-Ernakkotiviste																	
Teiho-PUOLITIVISTE																	
TempoTR																	
TempoTR																	
Tineys-Pekoni Kultimix rae																	
Tiviste-Punahelta Multimix mure																	
Tiviste-Punahelta Plus mure																	
Tilarehu Haga rae																	
Tilarehu Winkangas rae																	
Tilaseos lampaila/vuohille																	
Tilaseos naudalle																	
Tilaseos nauatakarjalle																	
TosiPUOLITIVISTE																	
A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas																	

Taulukko 6.3. Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja lääkerohut

Tuote	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																
	R.001	R.002	R.003	R.004	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
Valkuaisäydennysrehut																	
TuhtiTR																	
A-Rehu täysrehu																	
A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas																	
Hankkija Oy, Koivun rehutehdas																	
Tuolis-Krono rae																	
A-Rehu Oy, Koskenkorvan rehutehdas																	
TuottePT																	
Tähti Energialisä																	
Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas																	
Tähti-Pono 2 Balans																	
Tähti-Rouhelisä																	
Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas																	
Vahvat Täysrehu																	
A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas																	
Valkuaisäydennysrehu nautakarjalle																	
Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas																	
Vilja-Broiler 16 P CC rae																	
Hankkija Oy, Turun rehutehdas																	
Vilja-Broiler 20 CC rae																	
Hankkija Oy, Turun rehutehdas																	
Vilja-Broiler 20 P CC rae																	
Hankkija Oy, Turun rehutehdas																	
Vilja-Broiler 35 P rae																	
Hankkija Oy, Seinäjoen rehutehdas																	
Vilja-Broiler P CC rae																	
Hankkija Oy, Seinäjoen rehutehdas																	
Vilja-Broiler rae																	
Hankkija Oy, Säskylän rehutehdas																	
Muut täydennysrehut																	
Acetona Energy Leike exp.																	
ADE Forte																	
Vilomix Finland Oy																	
ADE-Plus																	
Vilomix Finland Oy																	
Biorumin																	
Vilomix Finland Oy																	
Black Horse Balance																	
Biofarm Oy																	
Black Horse Booster																	
Feedex Oy Ab, Rehutehdas																	
Black Horse Greenmix																	
Biofarm Oy																	
Black Horse Harmony mix																	
Biofarm Oy																	
B-Plus																	
Vilomix Finland Oy																	
Chevinal nestemäinen täydennysrehu hevosille																	
Hankkija Oy, Hankkima ja myynti																	
E-Plus, Vitamiiniliuos																	
Vilomix Finland Oy																	
E-Seleeni 6000-orig Se 50 %																	
Vilomix Finland Oy																	
E-Seleeni 7000 plex																	
Vilomix Finland Oy																	
E-Seleeni TMR plex																	
Vilomix Finland Oy																	
Farmarin Viljaseos rae																	
Hankkija Oy, Koivun rehutehdas																	
Hiveli-Ketoksi Plus																	
Vilomix Finland Oy																	
Hiveli-Propri 100 %																	
Vilomix Finland Oy																	
Kalsimax																	
Biofarm Oy																	
Karjan-Propyleeni Plus																	
Vilomix Finland Oy																	
Kimanni																	
Vilomix Finland Oy																	
Krafti Groov 90																	
Vilomix Finland Oy																	
Krafti Mash Sensitive																	
Feedcon Oy																	
Lammast-Tähti																	
Kinnunen Mylly Oy, Rehutehdas																	
Lammast-Tähti																	
Tila																	
Magneprox																	
Vilomix Finland Oy																	
Milka ADE-vitamiini																	
Biofarm Oy																	
Milka Energialiuos																	
Biofarm Oy																	
Milka Kaliumkalsabijy eläimille																	
Biofarm Oy																	
Milka Start																	
Biofarm Oy																	
Mnenerg																	
Vilomix Finland Oy																	
Muu täydennysrehu lypsylehmille																	
Tila																	
Naprox																	
Vilomix Finland Oy																	
Nelson Garden, Linnunsiemensekoitus																	
Nelson Garden Oy																	
Peikori Break																	
Hankkija Oy, Säskylän rehutehdas																	
Pharma Horse Biscuit, lakritsanmakuinen hevoseksi																	
Pharmacare Nova Oy																	
Polar-Cell																	
Biofarm Oy																	
Poro-Elo 1 rae																	
Hankkija Oy, Seinäjoen rehutehdas																	
Racing Cool Mix																	
Hankkija Oy, Hankkima ja myynti																	
Racing Peacemaker																	
Hankkija Oy, Säskylän rehutehdas																	
Racing Perfect Mix																	
Hankkija Oy, Hankkima ja myynti																	
Racing Regular																	
Hankkija Oy, Säskylän rehutehdas																	
Racing-Pony																	
Hankkija Oy, Säskylän rehutehdas																	
Rumelian-Jahte																	
Hankkija Oy, Säskylän rehutehdas																	
Rumexil																	
Biofarm Oy																	
Selekti E-Plus rae																	
Vilomix Finland Oy																	
TailiPro Breeder																	
Vilomix Finland Oy																	
TailiPro Hyaluronihappo																	
Vilomix Finland Oy																	
Tehomelassiglykoli Plus																	
Vilomix Finland Oy																	

Taulukko 6.3. Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja lääkerrehut

Tuote	Valmistaja tai myyjä	R.001	R.002	R.003	R.004	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	
Muut täydennysrehut																			
Tehoraapia liuos	Vilomix Finland Oy												•						
Trovitä vitamiiniliuos	Vilomix Finland Oy												•						
Tähti-Poro Basic	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	•								•			•						•
Täydennysrehu hevosille	Pharmacare Nova Oy	•								•									
Vahva Vitamiini Se-E	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas													•					
Erityisravinnoksi tarkoitettut rehut, naudat																			
Milka Vastikkeasuola	Biofarm Oy											•							
Lääkerrehut, siet																			
Lätkerehu porsaille	Hankkija Oy, Turun tehdas											•							
Sinikkaäläkerehu jyhyyrae	Hankkija Oy, Turun tehdas											•							
Lääkerrehut, kalat																			
Extrudoitu lääkerehu lohikalalle	Raisioagro Oy, Raisiön rehutehdas									•									

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

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																
		R.001	R.002	R.003	R.004	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
LEMMIKKELÄINEN TÄYSREHUT, KISSOLLE																		
Aino Nature Holistic, aikuisille kissoille	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta																	
Aino Nature, Täysravinto kissoille, Adult cat	Best Friend Group Oy																	
Best Friend Adult, OxoKit/Kyöling/Lamm	Best Friend Group Oy																	
Brit Care, Hyvoallerginen Anka-Lohi	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																	
Brit Premium, Sausage with white fish & potatoes	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																	
Brit Premium, Sausage with chicken & rice	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																	
Canagan For cats with duck, venison & Rabbit	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																	
Daily Aino nature	Ruokakesko Oy																	
Hills Nature's Best Kitten Chicken	Berner Osakeyhtiö, Pro																	
Hills Science Plan, Adult, Chicken Sensitive Skin	Berner Osakeyhtiö, Pro																	
Josera SensiCat, Adult Sensitiv	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti																	
Lutz Mealy Sensations, sis. Naudanlihaa, Kanaa ja Isäntäjä Kaavikaa	Nestlé Sverige AB, Purina Finland																	
Meo Winghamds, nuorille kissoille ja kissanpentuille	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																	
Pikka Kissan kuivanokka, Iha	Ruokakesko Oy																	
Purina Friskies sterilized, sisältää lohja ja kaaviksia	Nestlé Sverige AB, Purina Finland																	
Rainbow kissan kuivanokka, sisältää lohja	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta																	
Royal Canin Fit aikuisille kissoille	Royal Canin Finland Oy																	
Sheba Siljipöytäleima	Mears Finland Oy																	
Sheba, Selection in Sauce, sis. Häränlihaa	Mears Finland Oy																	
Smart Pets Complete Härkää	Tuko Logistics Oy, Onat Merkit																	
Smart Pets Complete Härkää	Tuko Logistics Oy, Onat Merkit																	
LEMMIKKELÄINEN TÄYSREHUT, KOIRILLE																		
A la Carte Oscar Kuivallapullat Korille	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy																	
Booster Koiran täysravinto, Kana	VIPstone Oy																	
Bozita Natural, original	Välvontakohde määrittämäläin																	
Bozita, Nordic by Nature Laplandian Elk Stew	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																	
Choppi, sis. sipkeijaa	Mears Finland Oy																	
County Hunter, Rabbit with Cranberry	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																	
Earborn Holistic, Weight Control	Peppower Maximum Oy																	
Flatazor Prestige Puppy mini	Stone and Roses Oy Ltd, Petzor																	
Golden Eagle, kalkkuna, bataani & Lampalo	Shetland Oy																	
Granatapfel Lachs & Pute (lohi & kalkkuna)	Stone and Roses Oy Ltd, Petzor																	
Hau Hau Champion premium, Kana-ateria	Prima Pet Premium Oy																	
Hau Hau Champion Premium, Kana-riisi korille	Prima Pet Premium Oy																	
HauHau Champion Iltaisa koiranmakkara, kalkkuna-	Prima Pet Premium Oy																	
K Menu Häränlihaa kastikkeessa	Ruokakesko Oy																	
Maukas Oiva	Premium Pet Food Suomi Oy																	
Maukas Veno	Premium Pet Food Suomi Oy																	
MHB-Karp	NEUraa Oy																	
MHB-Pentukarp	NEUraa Oy																	
Murren Lammis-mix viljatun koiranmakkara	MUSH Oy Ltd																	
Mush Duo+, kana-kalkkuna	MUSH Oy Ltd																	
Mustin Murkina	Best-in Oy																	
Natural Menu adult, fresh meat	Peipost Oy																	
Natural Menu adalto	Peipost Oy																	
Naturalis Fresh Meat, Kana-silli-anerias	Välvontakohde määrittämäläin																	
Naudan Kyökinosto	Eläinruokatehdas Murren Murkina Oy,																	
Nero Gold Sensitive	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta																	
Orlando, Koiranmakkara Meat Sausage	Lidl Suomi Ky, pääkonttori																	
Possun Rintaluu	Eläinruokatehdas Murren Murkina Oy,																	
Prima hundfoder, Prima HE helfoder	Välvontakohde määrittämäläin																	
Prima hundfoder, Prima ST helfoder	Välvontakohde määrittämäläin																	
Pronature Holistic, NORDIKO	VIPstone Oy																	
Pure Natural Grain Free Lamb	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																	
Pure Natural, kypsä naua-sika-ateria	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus																	
Purina Friskies mini menu, sisältää kanaa, lisäty kasviksia	Purina Friskies AB, Purina Finland																	
Racine! Black labbi puppy, viljatun sis. kanaa	Nestlé Sverige AB, Purina Finland																	
Rainbow Lihamureke, sisältää kanaa	Best Friend Group Oy																	
Rainbow Lihamureke, sisältää kanaa	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta																	

Taulukko 6.3. Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitettut rehut ja lääkerohut

Tuote	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																
	R.001	R.002	R.003	R.004	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 täysrehut, koirille																	
Rainbow Mureat nappulat, sisältää sipikarjaa ja kasvisia									•								
Real Makkara, sisältää kanaa									•								
Smart Pats Complete Härkää & Kanaa kastikkeessa									•								
Taste of the Wild, bisomia ja paahdettua hirvää	•								•								
Täysrehu, koirille	•								•								
Xtra koiranruoka, paloja kastikkeessa sis. sipikarjaa	•								•								
X-tra Koiranruoka, sisältää sipikarjan lihaa	•								•								
Yarah Bio/Organic patat, kana	•								•								
Yarah Bio/Organic, Pate, Chicken with spirulina & seaweed	•								•								
Lemmikkieläinten täysrehut, muille lemmikkieläimille																	
Best Friend Festival balance, Rabbit & Rodent Mix													•				
Lemmikkieläinten täydennysrehut, kissoille																	
Athena Katzen Milch										•							
Deluxe prima cat, kanaa vedessä									•								
Whiskas sticks, runsaasti häränlihaa, 3 x 6 g									•								•
Lemmikkieläinten täydennysrehut, koirille																	
B.A.R.F. Basic, Nautamix								•									
B-F Balans																	
Bubbles puolikosteat nappulat																	
Dogman, Tugghen med kyckling/Puruuut kanalla																	
Hau-Hau Champion Dental-soimuluu																	
HauHau Champion, täytetty pururikku kananääreillä																	
HauHau, Champion, Kanakierre XL																	
Oriando Dog chew sticks																	
Oscar Alta Carte Koiran puuroaines																	
Oscar Lohia koirille ja kissoille																	
Racinel Korean lihaliikku 24cm, kanaa																	
Trink, Soft Snack, Happy Mix																	
Lemmikkieläinten täydennysrehut, muille lemmikkieläimille																	
Vadgran NV Terra									•								
Pekani Akvaato Oyr/Tujoma																	

Taulukko 6.3. Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerrehut

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Raportti, jossa tuotteen analyysituloksia																
		R.001	R.002	R.003	R.004	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
LUONNONLÄÄKINTEIN REHUT																		
Luonnonlääkinten rehut																		
Erdmann siemenselätkö	Liel Suomi Ky, pääkonttori																	
Nokittavaksi siemenselätkö	Risetti Oy																	
Nokittavaksi siemenselätkö	Ruokakesko Oy																	
Pirkka siemenselätkö luonnonlääkintö	Risetti Oy																	
Rainbow siemenselätkö	Oskutuote Oy																	
Rainbow siemenselätkö ulkolinnulle	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta																	
Rainbow Ulkolintujen siemenselätkö	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta																	
Rainbow siemenselätkö ulkolinnulle	Oskutuote Oy																	
Real siemenselätkö	Tokmanni Oy																	
Ulkolintujen siemenselätkö	Kaikenkänväliset Oy																	
Ulkolintujen siemenselätkö	Tammer-Tukku Oy																	

Taulukko 6.4. Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut: Salmonella-analyysit

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
TUOTANTOELÄINTEN REHUT			
Siipikarjan täysrehut			
BR Emohaudoonta Vilppula	Hankkija Oy, Turun tehdas	Perheltian Esihaudoonta	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas
BR-Emohaudoonta 2 P mure	Pohjois-Pielaveden Maatalouspalvelu Oy	Perheltian Untuvikko CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas
Huttulan Kukko Omaseos	Farmi Nummela Oy	PH Paras Kasvatus 2 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas
Häkkirehu	Isolarini Oy	Punahelita Paras 1 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas
Kalkkuna Emokasvatus 10.5 P rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Punahelita Paras 4 mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
Kalkkuna Emohaudoonta P rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Punahelita Paras 5 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas
Kanarehu	AP-Mylly Oy	Punahelita Paras 7 Rihla	Hankkija Oy, Turun tehdas
Kanarehu	Marttila Aki	Rehux Kanatäysrehu 58 GM SB	Rehux Oy
Kanarehu	Rehunsekoittamo Terho Mylly Oy	Saari Täysrehu 1 CC	Saari Jari
Kanarehu	Rehupalvelu Torikka & Isolauri Oy	Saari Täysrehu 1 CC	Saari Markku
Kasvatusrehu kanoille	Isolarini Oy	Saari Täysrehu 3	Saari Jari
Perheltian Cobb Startti CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Sata-Esihaudoonta	Satarehu Oy
Sikojen täysrehut			
A-Ponteva Porras	Tila	Pekoni 100 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas
Emakko Pekoni 106 lyhytrae	Hankkija Oy, Turun tehdas	Pekoni 2 mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
Emakkorehu	Koneurakointi Rami Kivekäs Oy	Pekoni 2 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas
Ensikko-Pekoni 3 GR	Hankkija Oy, Turun tehdas	Rehux Emakkotäysrehu GM	Rehux Oy
Imetys-Pekoni 2 GR 2F	Hankkija Oy, Turun tehdas	Rehux Lihasika 2 GM	Rehux Oy
Juniori-Nasu mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Rehux Lihasika 2 NG	Rehux Oy
Multi-Pekoni Granula	Hankkija Oy, Turun tehdas	Rehux Porrasrehu Super NG	Rehux Oy
Multi-Pekoni Mini rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	Sikarehu	Farmirehu Tapani Korpela
Multi-Pekoni mure	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Sikarehu	Oripään Koneasema Oy
Opti-Pekoni Imetys 1793	Hankkija Oy, Turun tehdas	Sikarehu	Rehupalvelu Kulmanen
Opti-Pekoni Timeys	Hankkija Oy, Turun tehdas	Sikarehu	Samuli Simula Oy
Pekoni 1 rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	Sopiva Tiin. Heikkilä tr granula	Hankkija Oy, Turun tehdas
Nautojen täysrehut			
Startti Maito Instant	Valio Oy, Haapaveden tuotantolaitos		
Time täysrehu Kleinen	Feedex Oy Ab, Rehutehdas		
Hevosten täysrehut			
Kalojen täysrehut			
Hercules 3.5 mm	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas		
Hercules 5.0 mm (50 mg)	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas		
Hercules 7 mm	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas		
Hercules Plus ECT 7.0 mm (50 mg)	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas		
Kalanrehu	Biomar Oy Ab, Försäljning		
Silver 5 mm	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas		

Taulukko 6.4. Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut: Salmonella-analyysit

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
Turkiseläinten täysrehut			
Keturehu, tuore	Kaustisen Turkisrehu Oy, Turkisrehusekoittamo	Minkirehu, tuore	Molpe Frys Ab Oy
Keturehu, tuore	Moniäs Feed Oy Ab	Minkirehu, tuore	Nyko Oy Ab, Korsnäsin laitos
Keturehu, tuore	Nä-Ro Ab Oy	Minkirehu, tuore	Terjärv Frys Oy Ab
Keturehu, tuore	Torp Frys Ab	Turkiseläinrehu	Ylä-Karjalan Rehu Oy
Minkirehu, tuore	E-P:n Minkirehu Oy	Turkiseläinrehu ketuille	Nyko Oy Ab, Uusikaarlepyyn laitos
Minkirehu, tuore	Kalajoen Jäähdyttämö Oy		
Muut rehuseokset, täysrehut			
Rahtiseos tilalle	Hilannon Mylly Ky		
Rahtiseos tilalle	Oripään Koneasema Oy		
Rahtiseos tilalle	Rehusekoittamo Terho Mylly Oy		
Rahtiseos tilalle	Samuli Simula Oy		
Rahtiseos tilalle	Tarvasjoen Rehupojat Oy		
Kivennäistäydennysrehut			
Valkuistäydennysrehut, siipikarja			
Iso-Punah 4 Valmis rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	Sata-Kruunuloppukiri rae	Satarehu Oy
Iso-Punah 4 Woima rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	Sata-Vilja CC rae	Satarehu Oy
Iso-Punahelta 3 CC Woima rae	Hankkija Oy, Turun tehdas	Sata-Viljahimmaus CC rae	Satarehu Oy
Munitus-Punahelta PT Plus mure	Tila	Sata-Viljakalkkuna 8-12 CC rae	Satarehu Oy
Optimi GM	RehuX Oy	Sata-Vilja-loppukiri rae	Satarehu Oy
Perhettian Vehnä 1 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Tiiviste-Punahelta Multimix mure	Hankkija Oy, Turun tehdas
Perhettian Vehnä 2 CC	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Vilja-Broiler 35 P rae	Hankkija Oy, Turun tehdas
Perhettian Vehnä 3	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Vilja-Broiler P CC rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
Rehux Kasvatustiviste GM	RehuX Oy		
Valkuistäydennysrehut, siat			
A-Kasvativiste	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Nasu-Tiiviste rae	Hankkija Oy, Turun tehdas
A-Kasvativiste	Tila	Opti-Pekoni Imetystiiviste GR	Hankkija Oy, Turun tehdas
A-Sikatiiviste	Tila	Pekoni-Tiiviste Y rae	Hankkija Oy, Turun tehdas
Emakkotiiviste	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Sikahyvä	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas
Nasu OVR Extra lyhyt	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Synergia-Pekoni Ski lyhyt rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
Nasu OVR Tine	Hankkija Oy, Säkyän tehdas	Tähkä-OVR	Alta Oy, Koskenkorvan tehdas
Nasu-Papu Tiiviste Kotka rae	Hankkija Oy, Koikan tehdas	Ässä-Nasu Tiiviste	Hauhon Myllyläritt Oy

Taulukko 6.4. Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut: Salmonella-analyysit

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
Valkuaisäydennysrehut, naudat			
Alkurehu	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Opti 26	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas
Amino-Maituri 12000	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	Opti 27	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas
Amino-Maituri 30	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	Opti 34	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas
A-Rehu Rypsiitivist	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Opti 34	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas
A-Rehu Tekno Täysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Opti 34 Plus	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas
A-Rehu Tuotto Täysrehu	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Opti Rypsirouhe mure Ylivieska	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas
A-Rehu Vahva Puolititivist	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Optima 1	Feedex Oy Ab, Rehutehdas
Auto-Krossi III	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Optima 2	Feedex Oy Ab, Rehutehdas
Auto-Krossi IV rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Optima 3	Feedex Oy Ab, Rehutehdas
Benemilk Amino Protein	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	Optima Rouhe	Feedex Oy Ab, Rehutehdas
Benemilk Black	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	Optima Roudhe Täydennysrehu	Feedex Oy Ab, Rehutehdas
Benemilk Red	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	Primo Kasvatus I	Hankkija Oy, Säkyllän tehdas
Benemilk Robo	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	Primo Kasvatus II rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
Farmanin Murenypsi Kotka	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Primo Starter Export	Hankkija Oy, Säkyllän tehdas
Huippu-Krono rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Pro 4	Feedex Oy Ab, Rehutehdas
Kasvurehu	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas	Rehuseos nautakarjalle	Lappajärven Rehu Osk
Kokoseos	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehudas	Rypsi-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas
Luomu-Maituri 18	Osuuskunta ItäMaito, Liperin Mylly	Rypsi-Krono rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
Lypsy-Krossi 1 rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas	Sopiva Berg rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas
Maito-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas	Sopiva Valkjärvi rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas
Maitotilan täysväkirehu 1	Hankkija Oy, Säkyllän tehdas	SR Huippu PT rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas
Maituri 10000	Hankkija Oy, Säkyllän tehdas	TempoTR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas
Maituri 12000	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	Tilarehu Wirtakangas rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas
Maituri 12000	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	TosiPUOLITITIVISTE	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas
Maituri 12000	Raisioagro Oy, Raision rehutehdas	TuhtiTR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas
Maituri 12000	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	TuhtiTäysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas
Mega 2	Feedex Oy Ab, Rehutehdas	Tuotos-Krono rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas
Mulli-Tähti I	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas	Tuotos-Krossi rae	Hankkija Oy, Kotkan tehdas
Nautarehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas	Tähti-Rouhettiiviste	Kinnusen Mylly Oy, Rehutehdas
Opti 21	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	Täydennysrehu Tenhunen Marko 1	Pohjais-Pielaveden Maatalouspalvelu Oy
Opti 22	Raisioagro Oy, Kouvolan rehutehdas	VahvaTäysrehu	A-Rehu Oy, Varkauden rehutehdas
Opti 23	Raisioagro Oy, Ylivieskan rehutehdas	Vähmä Höyste 2 rehu	Osuuskunta Perhon Kahu
Valkuaisäydennysrehut, lampaat			
Valkuaisäydennysrehut, porot			
Valkuaisäydennysrehut, turkiseläimet			
BG 78	Bothia Grain Oy		
Feedex Valkuais 2	Feedex Oy Ab, Turkiseläinrehutehdas		
Minkki Perusrehu	Luonnonvarakeskus, Vihreä teknologia		
Torp Mink	Feedex Oy Ab, Turkiseläinrehutehdas		
Torp Protein	Feedex Oy Ab, Turkiseläinrehutehdas		

Taulukko 6.4. Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut: Salmonella-analyysit

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
Muut täydennysrehut, siat			
A-Rehu OVR	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas		
Pekoni Break	Hankkija Oy, Säkyliän tehdas		
Muut täydennysrehut, naudat			
Farmin Viljaseos rae	Hankkija Oy, Kolkkan tehdas		
Hivelic Proppi 100 %	Vilomix Finland Oy		
Leike-Kuituseos	A-Rehu Oy, Koskenkorvan tehdas		
Muut täydennysrehut, hevoset			
Black Horse Booster	Feedex Oy Ab, Rehutehdas		
Black Horse Harmony mix	Biofarm Oy		
Delizia Vadelma, hedelmäiset makupalat	Hankkija Oy, Hankinta ja myynti		
Muut täydennysrehut, porot			
Poro-Elo 1 rae	Hankkija Oy, Seinäjoen tehdas		
Muut täydennysrehut, elintarviketuotantoeläimet			
-			
Muut täydennysrehut, turkiseläimet			
-			

Taulukko 6.4. Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut: Salmonella-analyysit

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
LEMMIKKIELÄINTEN REHUT¹⁾			
Lemmikkieläinten täysrehut, koirat			
Country Hunter, Rabbit with Cranberry	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus	Murren Lammis-mix viljaton koiranmakkara	MUSH Oy Ltd
Hubert lihahyytelö	Best-In Oy	Naudan Kyllirusto	Eläinravike Murren Murkina Oy, Vantaa/Tammisto
Maukas Oiva	Premium Pet Food Suomi Oy	Possun Rintaluu	Eläinravike Murren Murkina Oy, Vantaa/Tammisto
Maukas Vieno	Premium Pet Food Suomi Oy	Prima hundfoder, Prima HE helfoder	Valvontakohde määrittelymätön
MHB-Karp	NEUfrau Oy	Prima hundfoder, Prima ST Helfoder	Valvontakohde määrittelymätön
MHB-Pentukarp	NEUfrau Oy	Taste of the Wild, bisonia ja paahdettua hirveä	Peipower Maximum Oy
Lemmikkieläinten täysrehut, jyrtsijät			
Lemmikkieläinten täysrehut, linnut			
Budgie, täysravinto undulaateille	Kesko Oy / tuoretuotteet		
Lemmikkieläinten täydennysrehut, kissat			
Lemmikkieläinten täydennysrehut, koirat			
A la Carte Oscar Popcom	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy	Hauhau Champion, täytetty purutikka kanakääreellä	Prima Pet Premium Oy
Apollo Pienet Suupalat	Anvid Nordquist Finland Oy Ab	HauHau, Champion, Kanakierre XL	Prima Pet Premium Oy
Armitage Good Boy, Choc Drops	Ruokakesko Oy	Natural Bites, Naudanmakuinen lihaheikko	Best Friend Group Oy
B.A.R.F. Basic, Nauta-mix	MUSH Oy Ltd	Oscar Lohta koirille ja kissoille	Eläinruokatehdas Lemmikki Oy
Best Friend Superfood purupaitukka + marjat	Best Friend Group Oy	Racinel koiran lihatikka 24cm, kanaa	Best Friend Group Oy
Dogman, Tugghen med kyckling/Puruluut kanalla	Dogman Oy	SmartSticks, Chew + Chicken	Musti ja Mirri Oy, Logistiikkakeskus
Hau-Hau Champion Premium Savupossurulla	Prima Pet Premium Oy	Trixie Kaurollen, 100 St	Kari Gallenius Ky
Hau-Hau Champion Dental-soimuluu	Prima Pet Premium Oy		
Lemmikkieläinten täydennysrehut, muut kuin kissat ja koirat			

¹⁾Lemmikkieläimille tarkoitettuja rehuja myös taulukossa 6.2.

Taulukko 6.4. Täysrehut, täydennysrehut, erityisravinnoksi tarkoitetut rehut ja lääkerehut: Salmonella-analyysit

Tuote	Valmistaja tai myyjä	Tuote	Valmistaja tai myyjä
LUONNONELÄINTEN REHUT²⁾			
Energiajyrky Osku	Oskutuote Oy	Rainbow, Siemenseos ulkoilmuilla	Oskutuote Oy
Erdmann siemensekoitus	Lidl Suomi Ky, pääkonttori	Real siemensekoitus	Tokmanni Oy
Nelson Garden, Linnunsiemensekoitus	Nelson Garden Oy	Talipallo	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta
Nokittavaksi Siemenseos	Risetti Oy	Ulkointujen rasvasiemenseos	Eläinuokatehdas Lemmikki Oy
Nokittavaksi siemenseos	Ruokakesko Oy	Ulkointujen rasvasiemenseos	Oskutuote Oy
Pirkka Siemenseos luonnonlinnuille	Risetti Oy	Ulkointujen rasvasiemenseos	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta
Rainbow Siemenseos	Oskutuote Oy	Ulkointujen siemenseos	Kaikienkarvaiset Oy
Rainbow siemenseos ulkoilmuilla	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta	Ulkointujen siemenseos	Tammer-Tukku Oy
Rainbow Ulkointujen siemenseos	Suomen Osuuskauppojen Keskuskunta		

²⁾Luonnoneläimille tarkoitettuja rehuja myös taulukossa 6.2.

