

## Övervakningsprogram av antibiotikaresistens 2021–2027

| Bakterier som samlats inom ramen för de zoonosprogrammen |                 |                              |                           |      |      |      |      |      |      |      |  |
|--|-----------------|------------------------------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| Bakterieart  | Djurart         | Provmaterial                 | Erforderligt antal isolat | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |  |
| Salmonella   | broilerkyckling |                              | Alla isolat               | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x    |  |
| Salmonella   | värphön         |                              | Alla isolat               | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x    |  |
| Salmonella   | kalkon          |                              | Alla isolat               | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x    |  |
| Salmonella   | svin            |                              | Alla isolat               | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x    |  |
| Salmonella   | nötkreatur      |                              | Alla isolat               | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x    |  |
| Salmonella <sup>1</sup>                                  | broilerkyckling | kött, import från tredjeland | Alla isolat               |      | x    |      | x    |      | x    |      |  |
| Salmonella <sup>1</sup>                                  | kalkon          | kött, import från tredjeland | Alla isolat               |      | x    |      | x    |      | x    |      |  |
| <i>Campylobacter jejuni och coli</i>                     | broilerkyckling | blindtarm                    | Alla isolat               | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x    |  |

| Provtagning av FINRES-Vet-programmet |                 |                              |                           |                     |      |      |      |                |      |      |      |
|--------------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------|---------------------|------|------|------|----------------|------|------|------|
| Bakterieart                          | Djurart         | Provmaterial                 | Erforderligt antal isolat | Antal prov, ungefär | 2021 | 2022 | 2023 | 2024           | 2025 | 2026 | 2027 |
| <i>Campylobacter jejuni</i>          | nötkreatur      | avföring                     |                           | 200                 |      |      |      | x <sup>2</sup> |      |      |      |
| <i>Campylobacter coli</i>            | svin            | blindtarm                    | 170 (/alla isolat)        | 300                 | x    |      | x    |                | x    |      | x    |
| <i>Escherichia coli</i>              | broilerkyckling | blindtarm                    | 170                       | 200                 |      | x    |      | x              |      | x    |      |
| <i>Escherichia coli</i>              | svin            | blindtarm                    | 170                       | 200                 | x    |      | x    |                | x    |      | x    |
| <i>Escherichia coli</i>              | nötkreatur      | avföring                     | 170                       | 200                 |      |      |      | x <sup>2</sup> |      |      |      |
| <i>Escherichia coli</i> <sup>1</sup> | broilerkyckling | kött, import från tredjeland | Alla isolat               | 1–3                 |      | x    |      | x              |      | x    |      |
| <i>Escherichia coli</i> <sup>1</sup> | kalkon          | kött, import från tredjeland | Alla isolat               | 1–3                 |      | x    |      | x              |      | x    |      |
| <i>Escherichia coli</i> <sup>1</sup> | svin            | kött, import från tredjeland | Alla isolat               | 1–3                 | x    |      | x    |                | x    |      | x    |
| <i>Escherichia coli</i>              | nötkreatur      | kött, import från tredjeland | Alla isolat               | 1–2                 | x    |      | x    |                | x    |      | x    |
| ESBL/AmpC/CP-E. coli -screening      | broilerkyckling | blindtarm                    | Alla isolat               | 300                 |      | x    |      | x              |      | x    |      |
| ESBL/AmpC/CP-E. coli -screening      | svin            | blindtarm                    | Alla isolat               | 300                 | x    |      | x    |                | x    |      |      |
| ESBL/AmpC/CP-E. coli -screening      | nötkreatur      | avföring                     | Alla isolat               | 200                 |      |      |      | x <sup>2</sup> |      |      |      |
| ESBL/AmpC/CP-E. coli -screening      | broilerkyckling | kött                         | Alla isolat               | 300                 |      | x    |      | x              |      | x    |      |
| ESBL/AmpC/CP-E. coli -screening      | kalkon          | kött                         | Alla isolat               | 150                 |      | x    |      | x              |      | x    |      |
| ESBL/AmpC/CP-E. coli -screening      | svin            | kött                         | Alla isolat               | 300                 | x    |      | x    |                | x    |      |      |

| Provtagning av FINRES-Vet-programmet         |                       |                              |             |     |   |   |   |   |                |   |   |
|--|-----------------------|------------------------------|-------------|-----|---|---|---|---|----------------|---|---|
| ESBL/AmpC/CP-E. coli -screening              | nötkreatur            | kött                         | Alla isolat | 300 | x |   | x |   | x              |   |   |
| ESBL/AmpC/CP-E. coli -screening <sup>1</sup> | broilerkyckling       | kött, import från tredjeland | Alla isolat | 1–3 |   | x |   | x |                | x |   |
| ESBL/AmpC/CP-E. coli -screening <sup>1</sup> | kalkon                | kött, import från tredjeland | Alla isolat | 1–3 |   | x |   | x |                | x |   |
| ESBL/AmpC/CP-E. coli -screening <sup>1</sup> | svin                  | kött, import från tredjeland | Alla isolat | 1–3 | x |   | x |   | x              |   | x |
| ESBL/AmpC/CP-E. coli -screening              | nötkreatur            | kött, import från tredjeland | Alla isolat | 1–2 | x |   | x |   | x              |   | x |
| ESBL/AmpC/CP-E. coli -screening              | pålsdjur              | avföring                     | Alla isolat |     | x |   |   |   |                |   |   |
| MRSA-screening                               | svin                  | kött                         | Alla isolat |     | x |   |   |   | x <sup>2</sup> |   |   |
| MRSA-screening                               | pålsdjur              | utstryksprov                 | Alla isolat |     | x |   |   |   |                |   |   |
| ESBL/AmpC/CP-E. coli -screening              | fjäderfä, importerade | pappersunderlag              | Alla isolat |     | x | x | x | x | x              | x | x |

| Djurpatogener från de kliniska proverna som skickas till Livsmedelsverket                     |                 |                            |                                   |                               |      |      |      |      |      |      |      |
|---|-----------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Bakterieart   | Djurart         | Provmaterial               | Antal isolat                      | Antal isolat årligen, ungefär | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| <i>Escherichia coli</i>   | svin            | tarminfektioner            | Alla isolat                       | 50                            | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x    |
| <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>  | svin            | luftvägsinfektioner        | Alla isolat                       | 20–30                         | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x    |
| <i>Brachyspira pilosicoli</i> ,<br><i>Brachyspira hyodysenteriae</i>                          | svin            |                            | Alla isolat                       | 40                            | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x    |
| <i>Staphylococcus aureus</i>  | svin            | infektioner                | Alla isolat                       | 15                            | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x    |
| <i>Pasteurella multocida</i> ,<br><i>Mannheimia haemolytica</i> ,<br><i>Histophilus somni</i> | nötkreatur      | luftvägsinfektioner        | Alla isolat                       | 300–400                       | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x    |
| <i>Staphylococcus aureus</i>  | broilerkyckling | inflammationer i senskidan | Alla isolat                       | 20                            | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x    |
| <i>Escherichia coli</i>   | broilerkyckling | kolibacillos               | Alla isolat                       | 20                            | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x    |
| <i>Campylobacter jejuni</i>   | pålsdjur        | avföring, diarré           | Upp till 50 isolat av alla isolat | 15                            | x    | x    | x    | x    | x    | x    | x    |
| Mastitpatogener, ungefär en gång vart tionde år   |                 |                            |                                   |                               |      |      | x    | x    |      |      |      |

EU program, "obligatoriskt" del, <sup>1</sup>om det finns import, <sup>2</sup>preliminär plan

uppdaterad 28.2.2023