

Laadukkaan nautaterveydenhuollon avaimet

Erja Tuunainen, asiantuntijaeläinlääkäri, Naseva



Maa- ja metsätalous-
ministeriö



Hankkeen tavoitteet

- Kehittää ja edistää kansallisia laatujärjestelmiä maito- ja lihaketjuissa.
- Kehittää terveydenhuollon hyvinvoinnin mittareita ja raportointia.
- Edistää vastuullista antibioottien käyttöä kehittämällä lääkekäytön tiedonkeruuta ja –raportointia.
- Edistää tautisuojausta mm. edistämällä Biocheckin käyttöönottoa.
- Edistää turvallista eläinliikennettä nautatiloilla.
- Parantaa tuottajien ja eläinlääkäreiden osaamista eläinten terveyden ja hyvinvoinnin edistämisessä sekä viestiä eläinlääkärin roolista osana laatujärjestelmiä. Keskeisinä toimenpiteinä koulutukset mm. mikrobilääkkeiden käyttötarpeen vähentämiseksi ja tautisuojauksen parantamiseksi.

Painopiste laadun kehittämisessä

- Nasevan laatujärjestelmän ISO 9001-sertifikaatti 2021
- Kansallisen laatujärjestelmän edellytysten selvittäminen



Inspecta Sertifiointi Oy



Hakemus

2021



Laajennusauditointi

30.3-
1.4.2021



17.5.2021

Seuranta-arviointi

21.4.
2022

2023

Sertifikaatin uusiminen

Uudelleensertifiointi -
arviointi, sertifiointipäätös

**SERTIFIKAATTI
2023-2026**

Nasevan ja Sikavan
kansalliset
terveydenhuoltopalvelut
tuotantoeläinten
terveyden ja hyvinvoinnin
sekä
elintarviketurvallisuuden
edistämiseksi



Maa- ja metsätalous-
ministeriö



Eläinten terveys ETT ry

Ruokaketjuhanke 3 -Kansalliset laatu järjestelmät osana kestävä ruokajärjestelmää

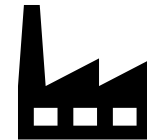
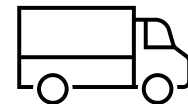
9.6.2022

Kansallisen laatujärjestelmän edellytykset

- Huomattavasti laadukkaampi lopputuote on Nasevan kansallisen laatujärjestelmän mukaisesti tuotettu maito ja teuraseläin.
- Kansallisen laatujärjestelmän edellytysten selvittäminen on aloitettu hankkeen laatutyöryhmässä.



Nasevan laatujärjestelmän kattavuus loppuu tilan ulko-ovelle

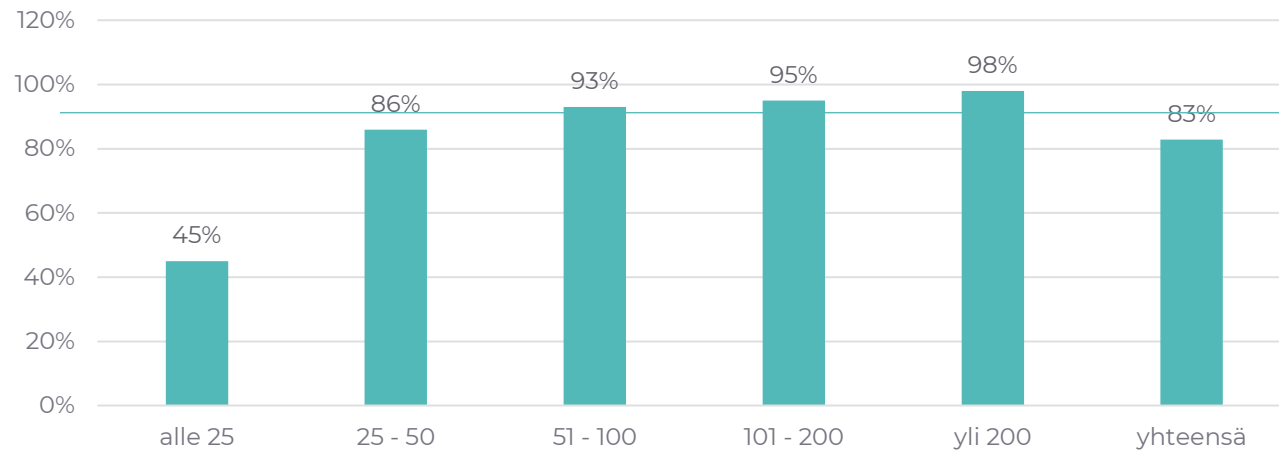


Meijerin/teurastamon omat laatujärjestelmät



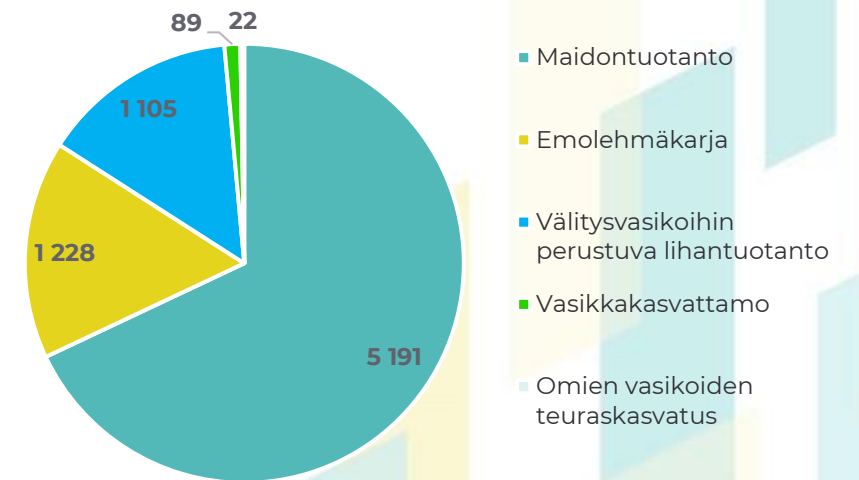
Laadukasta terveydenhuoltoa kattavasti

Nasevan kattavuus tilakoon mukaan
31.1.2022



2021 aikana tehtiin 14 432 tilakäyntiä

Tuotantosuunnan mukainen
jakauma



Hankkeella ryhtiä terveydenhuoltoon

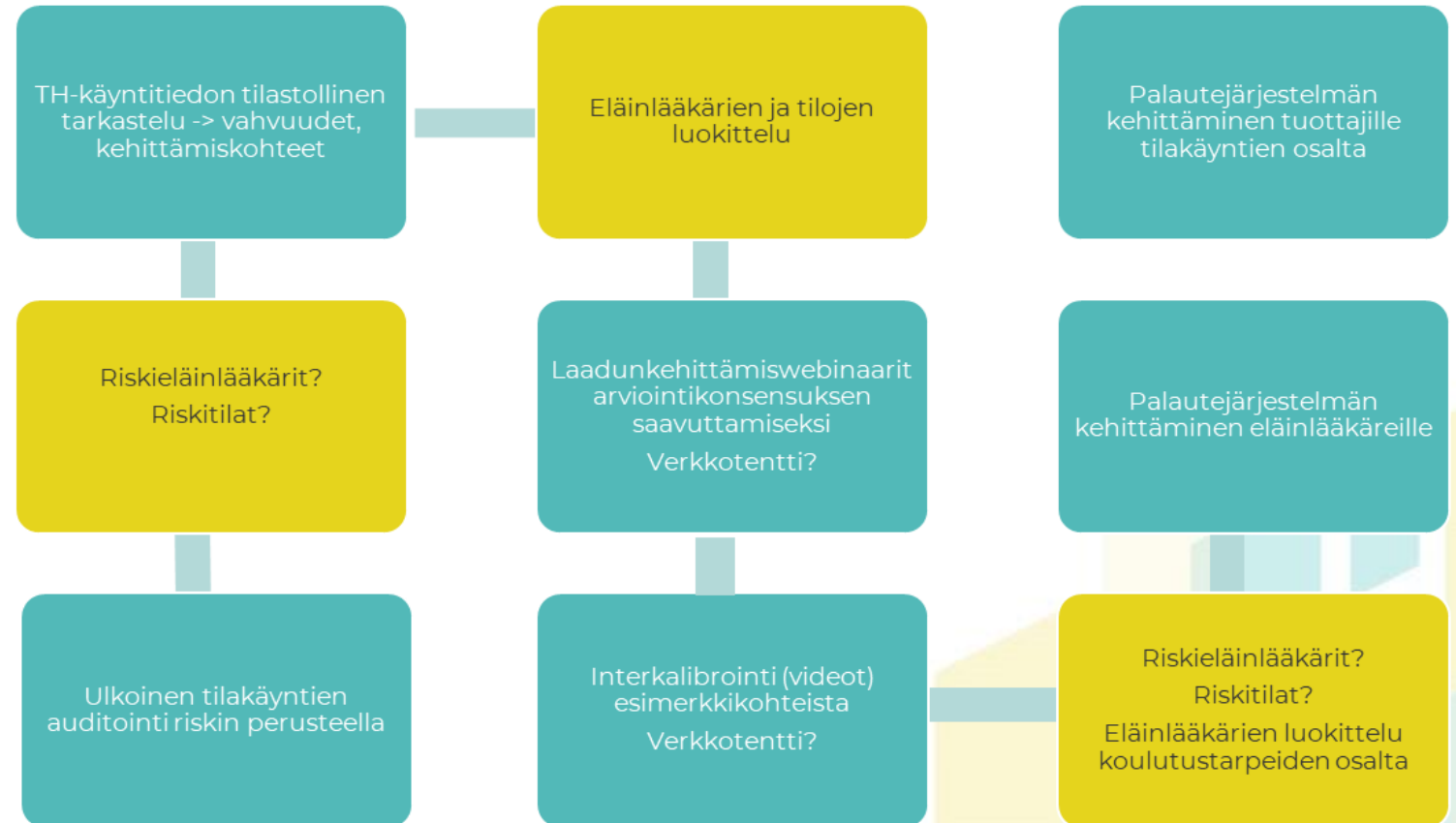
Omavalvonta

Eläinlääkärien auditoinnit
Envirovetin toimesta (5 kpl)

Interkalibrointi 5/2022

Verkkokoulutus-alustan
suunnittelu – toteutus 2023

Palautejärjestelmän
luominen



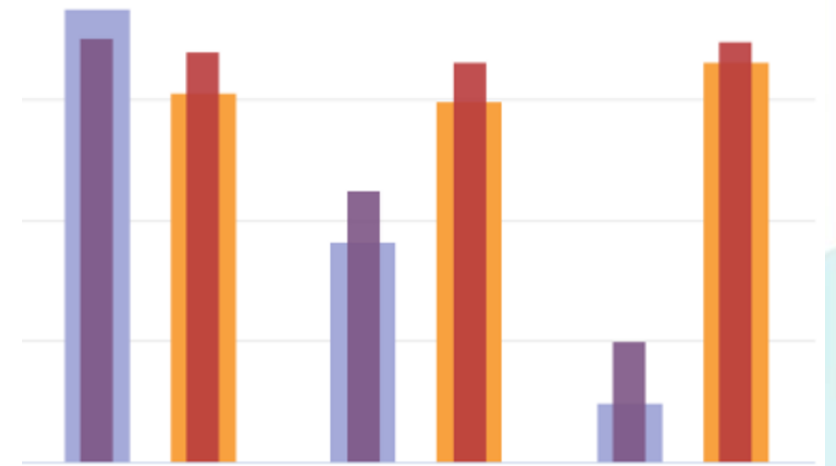
Toimintaprosessi ulkoisten toimittajien osalta

Työkalut kuntoon hankkeen avulla

- Nasevan raporttityöryhmän esityksen pohjalta suunniteltujen ja laadittujen terveydenhuoltokäyntikuvaajien tuominen Nasevan tilastot sivulle
- Valtakunnallinen vertailu vastaavien tilojen ja eläinryhmien osalta
 - Ruokinta
 - Olosuhteet
 - Terveys
 - Käyttäytyminen
 - Yksittäisten arviointikriteerien vertailu



Luonnos



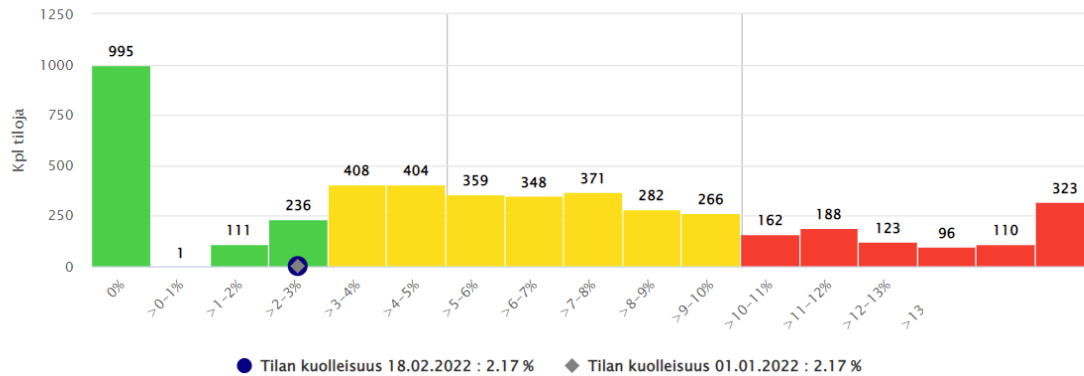
Vuosikatsausarviot valinnan mukaan



Kuolleisuuskuvaajat Nasevaan kaikkien eläinryhmien osalta 2021

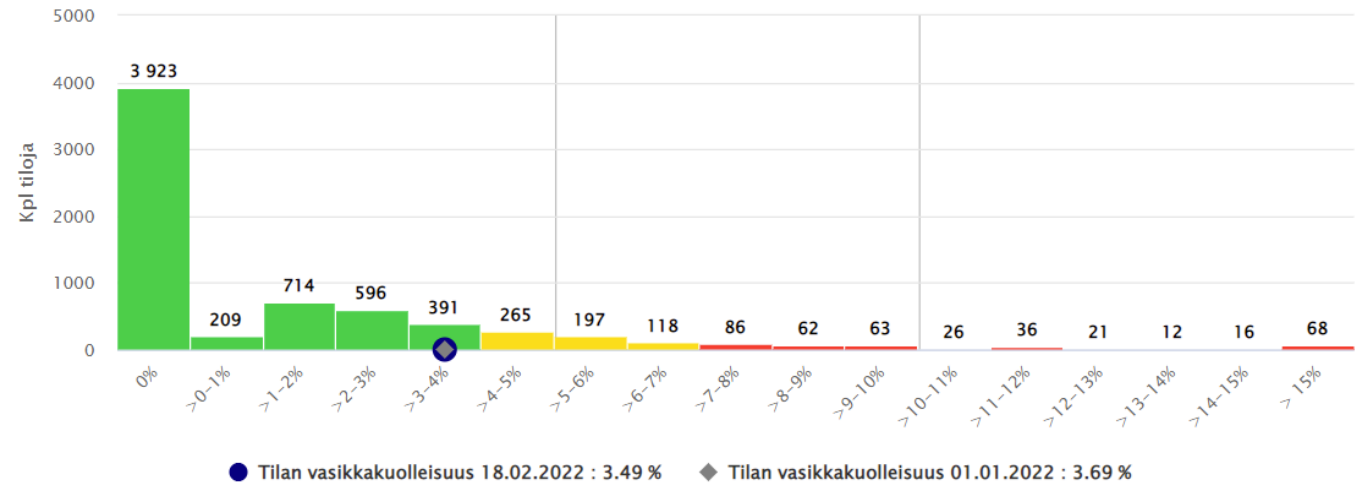
Lypsylehmät

Tiedot päivältä 01.01.2022
Tilat, joiden tuotantosuuntana vain: Maidontuotanto



Vasikkakuolleisuus 0-3 kk

Tiedot päivältä 01.01.2022



Maa- ja metsätalous-
ministeriö



Hyvinvoinnin mittariston kehittäminen 2021-2022

- Hanke mukana yhteistyössä Valion hallinnoiman hankkeen kanssa hyvinvoinnin mittarien kehittämiseksi ja testaamiseksi eri eläinryhmille lypsykarjoissa
- Lihanautapuolella structural equation –mallin (SEM) hyödyntäminen hyvinvoinnin kuvaamiseen ja mittariston testaamiseen Naseva-aineistolla kehitteillä
- Malli keskittyy hyvinvointitekijöiden vuorovaikutussuhteiden ja hyvinvointiriskien arviointi (Hervan väitöskirja)
- Mallin käyttökelpoisuuden selvittäminen yhteistyössä Luken ja HY:n One Health-hankkeen kanssa työn alla
- Mittariston integroiminen osaksi Nasevaa on mahdollista



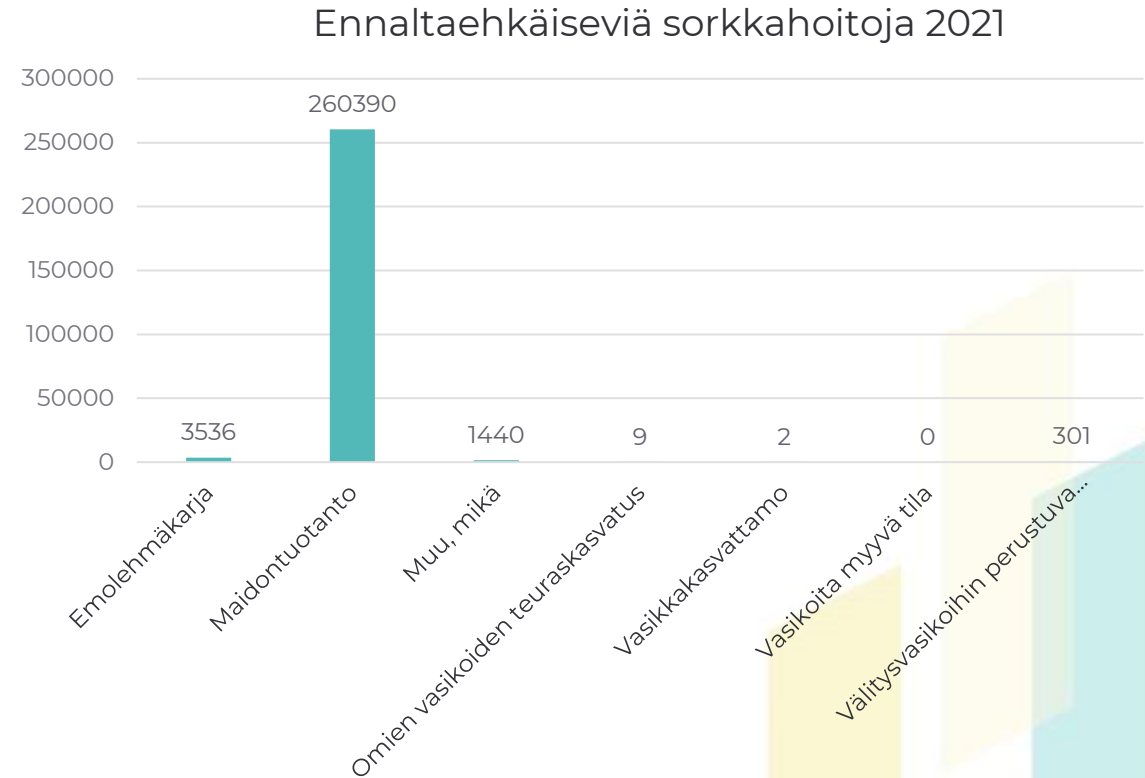
Vasikoiden hyvinvoinnista oma raportti 2022 syksyllä

- Vasikkatyöryhmä on keskittynyt vasikoiden hyvinvoinnin parantamiseen
- Vasikkatyöryhmässä ja raporttityöryhmässä luotujen suuntaviivojen pohjalta on uusi vasikkaraportti työn alla



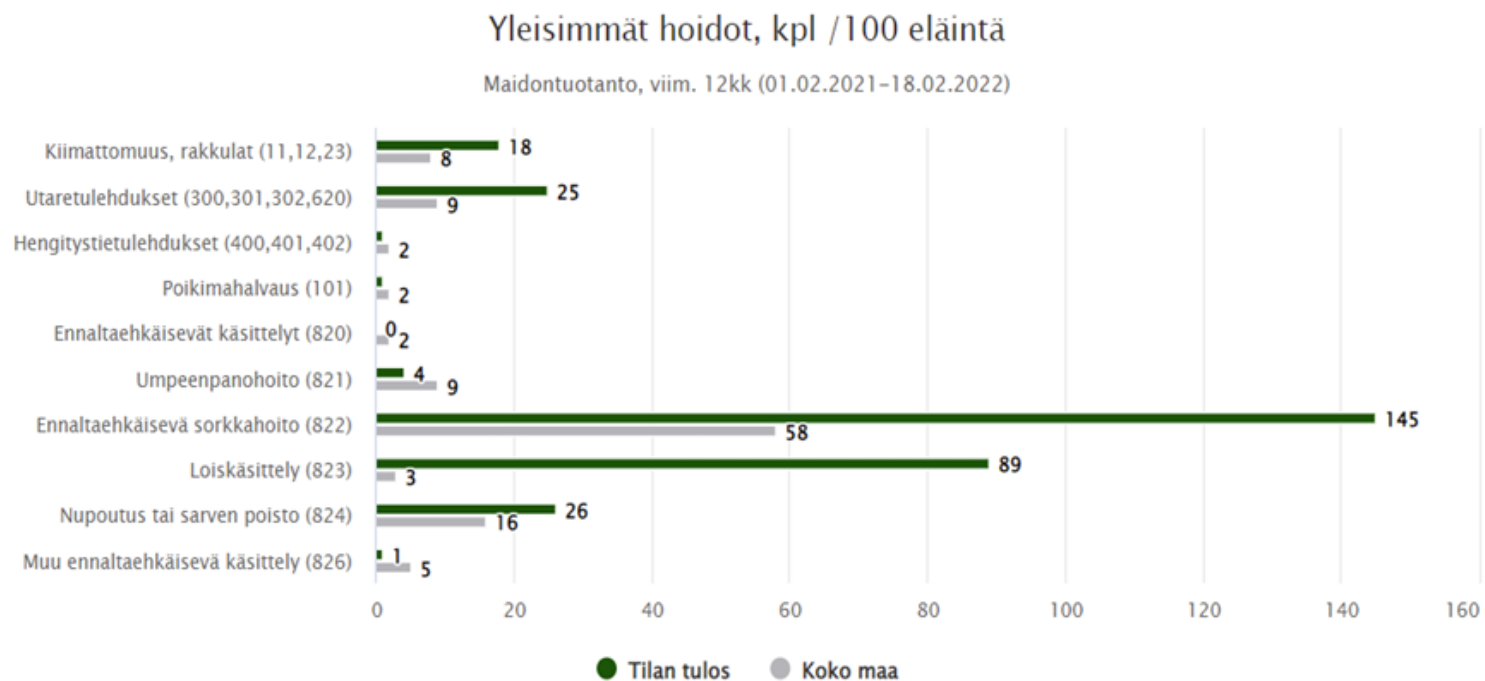
Sorkkahoidoista kattava kuva

- Sorkkahoitotiedon siirto Nasevaan 2021
- Hoitokoodien uudistus hoitokoodityöryhmässä 2022



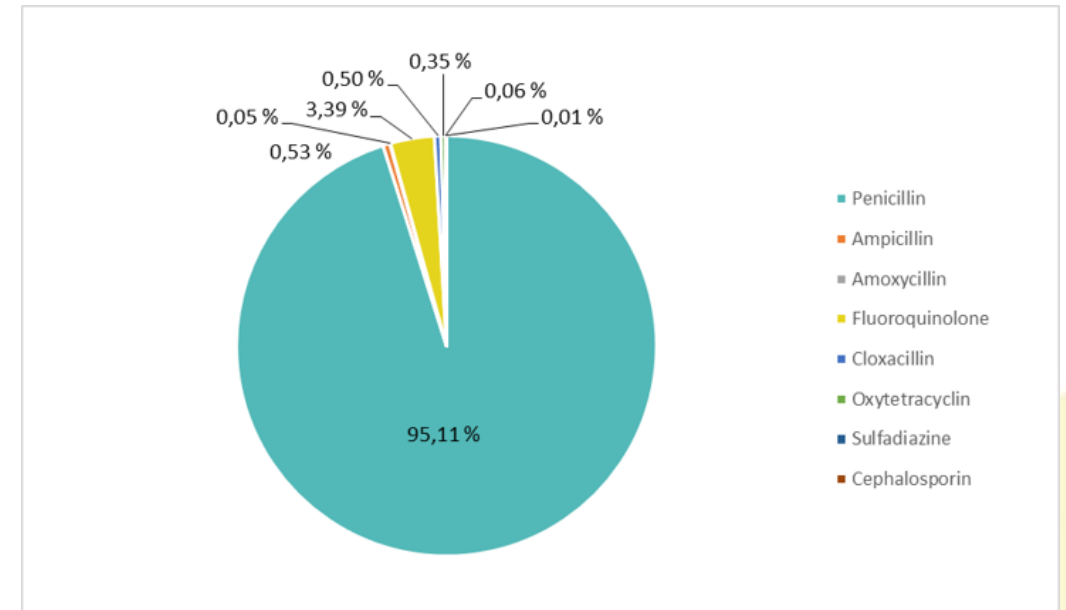
Lääkitsemistiedon raportoinnin parantaminen

- Lääkekirjanpidon edistäminen
- Kuvaajien kehittäminen Nasevaan
- Lääkitsemistiedon seuranta
- Koulutus



Lääkkeiden käyttö dokumentoitua

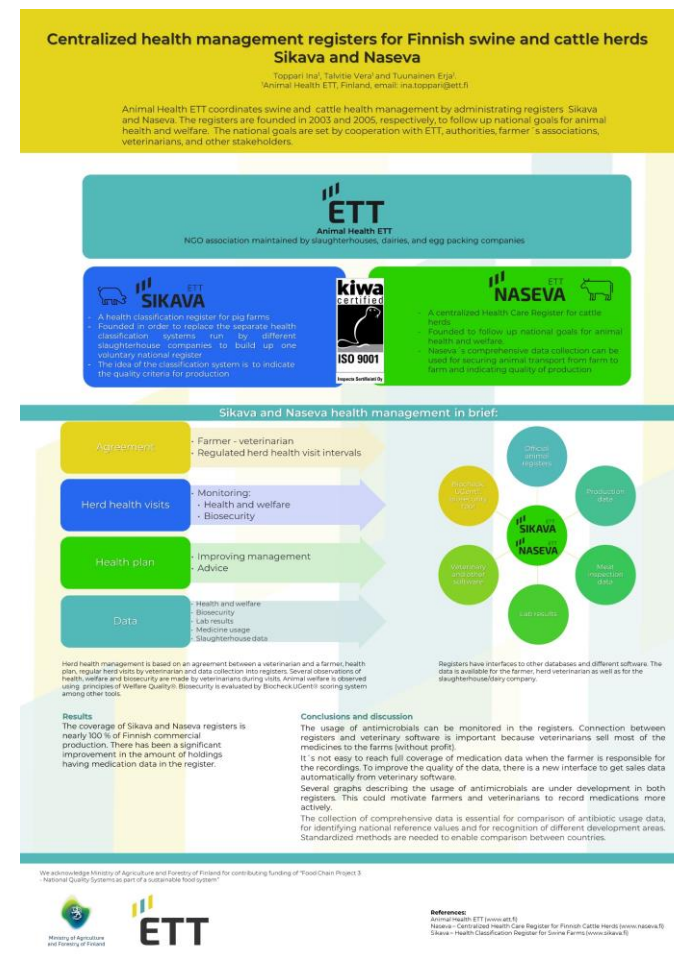
- Excel-raportin kehittäminen raakadatan osalta
 - syntymäpäivän, tulopäivän, sukupuolen ja poikimapäivän lisääminen lääkitsemisraporteille 2022
- Lääkkeiden käyttöä tarkastelevia kuvaajia



Utaretulehdukset hoidetaan pääasiassa penisilliinillä

Antibioottien käyttötarpeiden vähentäminen

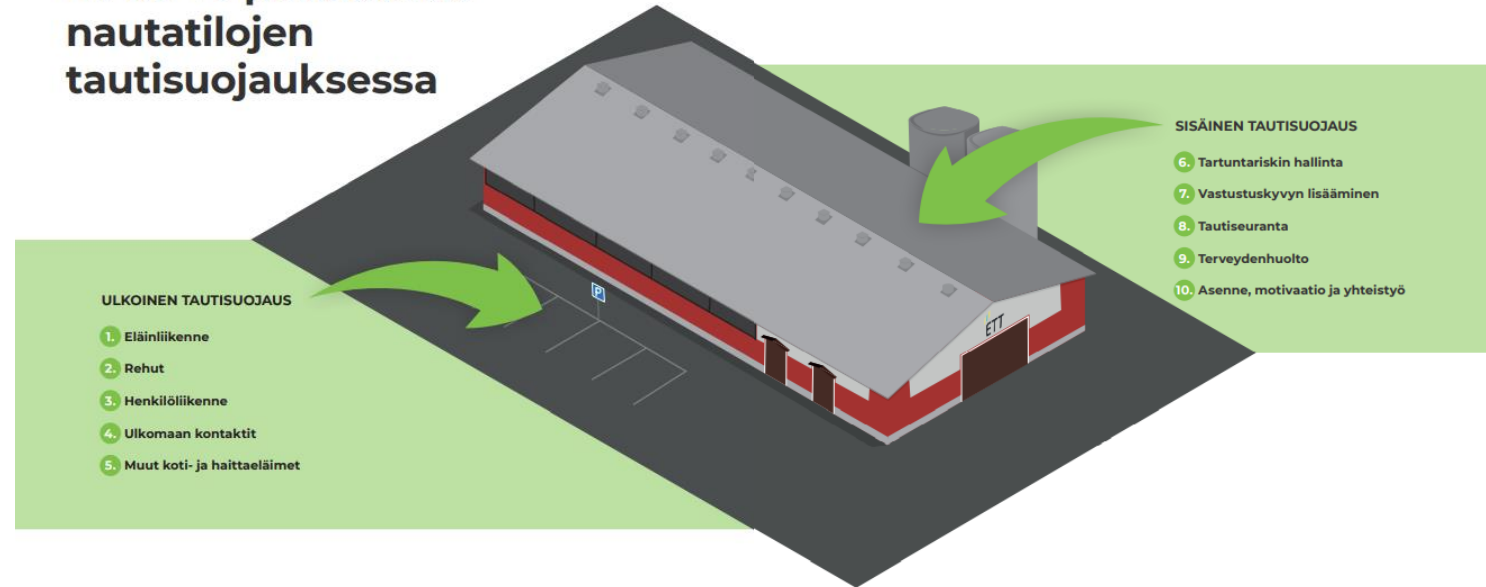
- [Webinaarit eläinlääkäreille ja tuottajille](#)
 - Hallittu lääkkeiden käyttö 19.5.2021
 - Lääkkeiden käyttötarpeen vähentäminen 13.10.2021
- AACTING-posteri



Tautisuojauksen edistäminen

- Luokittelu
- Biocheck Nasevaan, koulutukset
- Tautisuojaustyökalujen kehittäminen ja testaus

ETT:n 10 periaatetta nautatilojen tautisuojauksessa



Ulkoinen tautisuojaus

1. Eläinliikenne

- Tee tautiturvalliset lastaus- ja lausumatilat
- Käytä terveystodistuksia eläinostossa

2. Rehut

- Hanki rehut luotettavilta tahoilta
- Suojaa rehut haittaeläimiltä
- Huolehdi ruokintapöytien ja juoma-astoiden puhtaudesta päivittäin

3. Henkilöliikenne

- Tee toimiva tautisulku, käytä sitä itse ja ohjeista kävijät

4. Ulkomaan kontaktit

- Tiedosta, että eri maissa on erilainen eläintautiriski
- Älä tuo elintarvikkeita matkatuliaisina

5. Muut koti- ja haittaeläimet

- Tee haittaeläinten torjuntasuunnitelma
- Tiedosta muiden kotieläinten tuomat riskit

Sisäinen tautisuojaus

6. Tartuntariskin hallinta

- Suunnittele tilan sisäinen eläinliikenne huolella

7. Vastustuskyvyn lisääminen

- Pidä siisteyttä yllä jatkuvasti
- Panosta laadukkaaseen rehuun, puhtaaseen veteen ja hyvään ilmanvaihtoon

8. Tautiseuranta

- Käytä Nasevan erityistilannemerkintöjä
- Ota näytteitä sairastuneista eläimistä

9. Terveydenhuolto

- Hyödynnä Nasevaa terveydenhuollon tietolähteenä

10. Asenne, motivaatio ja yhteistyö

- Ymmärrä, miksi tautisuojaus on tärkeää
- Muista, että tavoitteena on terve ja hyvinvoiva eläin → terveellinen ja turvallinen elintarvike
- Pidä yllä yhteistyötä eri tahojen välillä



Turvallinen eläinliikenne

- Eläinkaupan pelisääntöjen päivittäminen
- [Ota koppi nautaterveydestä webinaarit](#)

