

Antibioottien käytön ja hyvinvoinnin seuranta Sikavassa

Biocheck.UGent[®]-arviointi

Vera Talvitie, asiantuntijaeläinlääkäri, Sikava



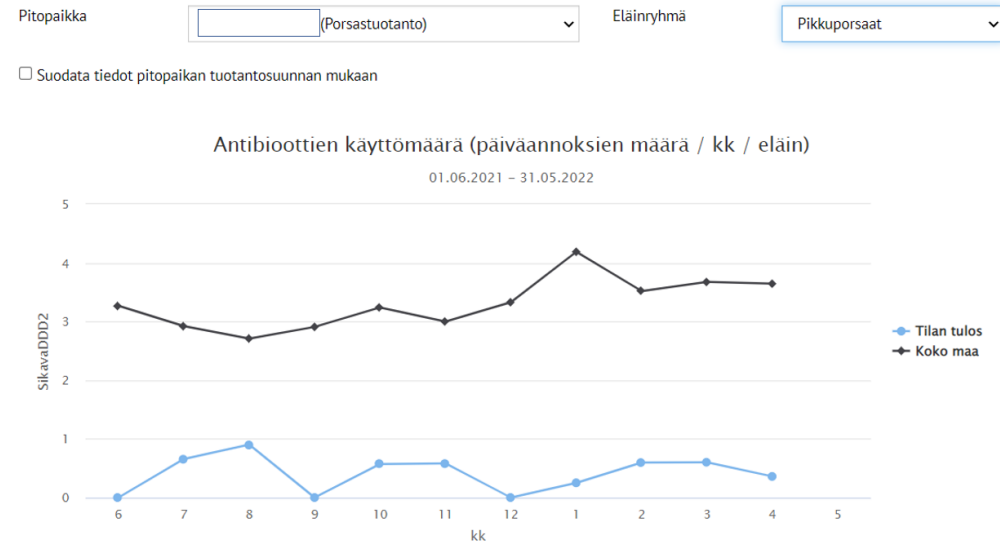
Maa- ja metsätalous-
ministeriö



Antibioottikäytön seuranta

Tavoite: Lääkekäytön raportoinnin jatkokehitys, kansainvälinen vertailu ja tietojen julkaisu

- Uusi kuvaaja Sikavaan tukemaan antibiootin käyttötarpeen vähentämistä
 - DDDvet arvot
 - Pitopaikkakohtainen antibioottikäyttö ikäryhmittäin



- Abstrakti / posterit antibioottikäyttömääristä lihasioilla ESPHM kongressissa 2022 (Budapest)



Hyvinvointi-indeksi ja sen kehitys

- Hyvinvointi-indeksi tehty Sikavaan 2018

Tavoite: Sikavan hyvinvointi (HV)-indeksin raportoinnin kehittäminen

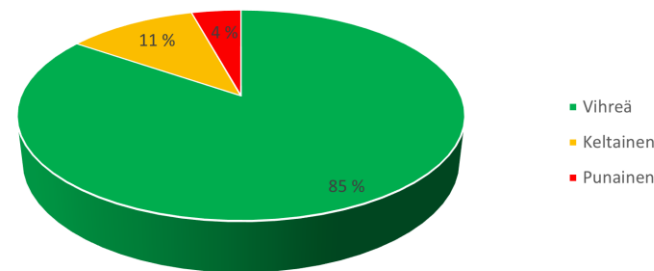


Hyvinvointi-indeksi ja sen kehitys

- Helmikuussa 2022 indeksiä uudistettiin sujuvoittamaan käyttöä ja seuranta/raportointia:



Lihaskojen hyvinvointi-indeksi (n=726)
2022 helmikuu



Tuottajien ja eläinlääkäreiden koulutus

Tavoite: Tuottajien ja eläinlääkäreiden koulutus mm. tilatason tautisuojauksesta, antibioottien käyttötarpeen vähentämisestä ja Sikavan terveyslukituksesta

- Viisi webinaaria järjestetty (tautisuojaan liittyen webinaarit mainittu Biocheck:n yhteydessä)
 - Hyvinvointi-indeksi tutuksi sikatuottajille
 - Saparot kippuralle ja lääkitykset hallintaan –tuottajille (yhteistyössä HY:n kanssa)
 - Sikava tutuksi tuottajille: Sikavan käyttö ja luokitusehdot
 - Sikavan luokitusehdot ja eläinlääkärin rooli
 - Siat yskii-mitä teen -webinaari eläinlääkäreille (yhteistyössä HY:n kanssa)

Biocheck.UGent[®] -tautisuojausarviointi



- Biocheck.UGent[®] on Gentissä kehitetty tieteellisen tutkimukseen perustuva tautisuojauskysely
- **Tavoite:**
 - Kansallisten Biocheck-arviointitulosten raportoinnin kehittäminen ja hyödyntäminen terveydenhuollossa tilojen tautisuojauksen kehittämiseen.
 - Biocheck-koulutus eläinlääkäreille ja oleellisille sidosryhmille kaikkien eläinlajien osalta (nauta, lihasiipikarja, munintakana, sika).
 - Biocheckin käytön edistäminen eri eläinlajeilla mm. tarvittavan tiedotuksen ja koulutuksen avulla.



Biocheck-koulutus



• Sika

- Biocheck.UGent®-arviointikoulutuksia on järjestetty eläinlääkäreille kuusi kertaa.
- Lisäksi yhteistyössä Suojaa Sikana -hankkeen kanssa tautisuojaukseen liittyen koulutuksia tuottajille / sikalan hoitajille (5 suomeksi, 1 ruotsiksi, 1 englanniksi)

• Nauta

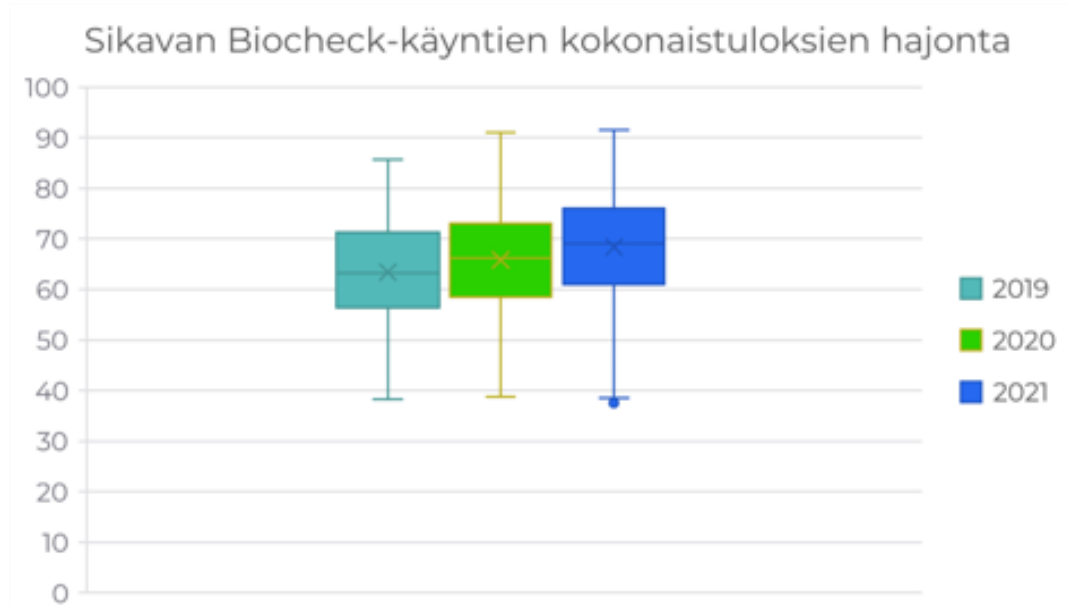
- Eläinlääkäreille ja neuvojille suunnattuja Biocheck.UGent® -arviointikoulutuksia on järjestetty kolme suomenkielistä ja yksi ruotsinkielinen.
- Lisäksi sidosryhmille ja tuottajille on järjestetty neljä erillistä tautisuojauskoulutusta.

• Siipikarja

- RKH3-luentoja (4 kpl) siipikarjatilojen tautisuojauksesta ja sen arvioinnista tuottajille, eläinlääkäreille ja sidosryhmille



Biocheck-arvioinnit sikatiloilla



Biocheck.UGent[®]-arviointikäyntejä tehty vuosien 2019-2021 aikana Sikavassa yhteensä 1928 (+248 kpl 1.1.-31.3.2022).

Suomi: n=1928

Maailma: n=10 081
(n. 1200 mukana Suomesta)



Maa- ja metsätalous-
ministeriö



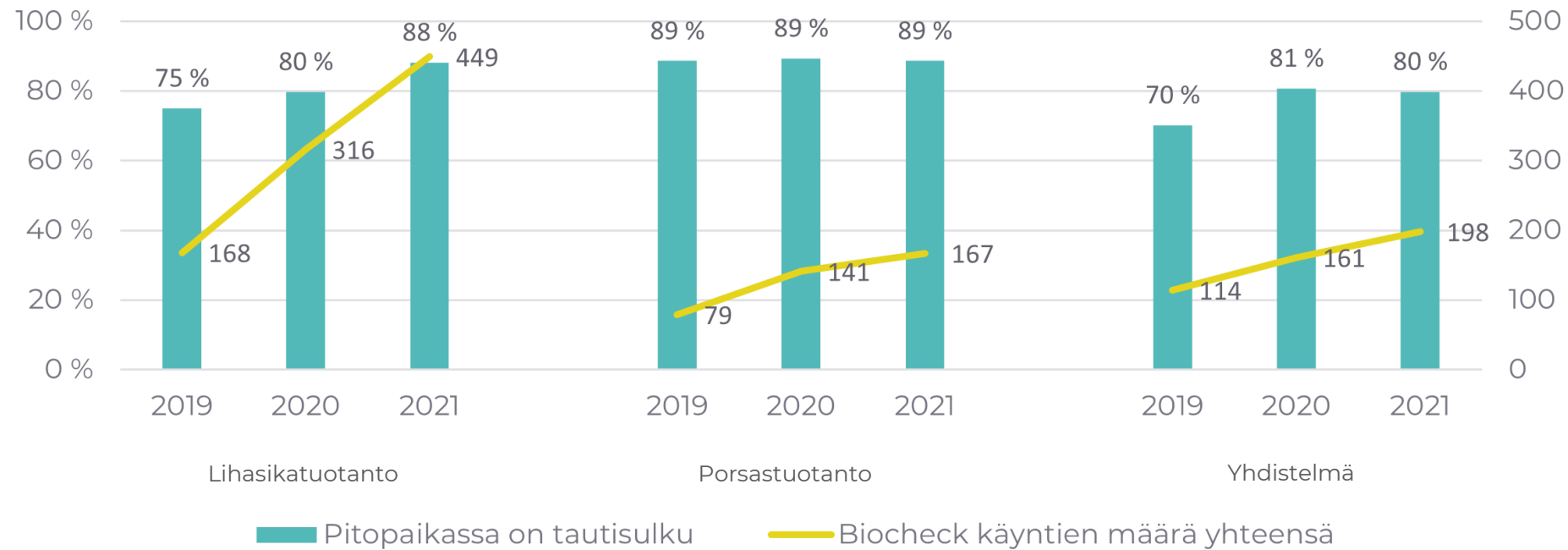
Eläinten terveys ETTr

Ruokaketjuhanke 3 -Kansalliset laatujärjestelmät osana kestäväää ruokajärjestelmää

9.6.2022

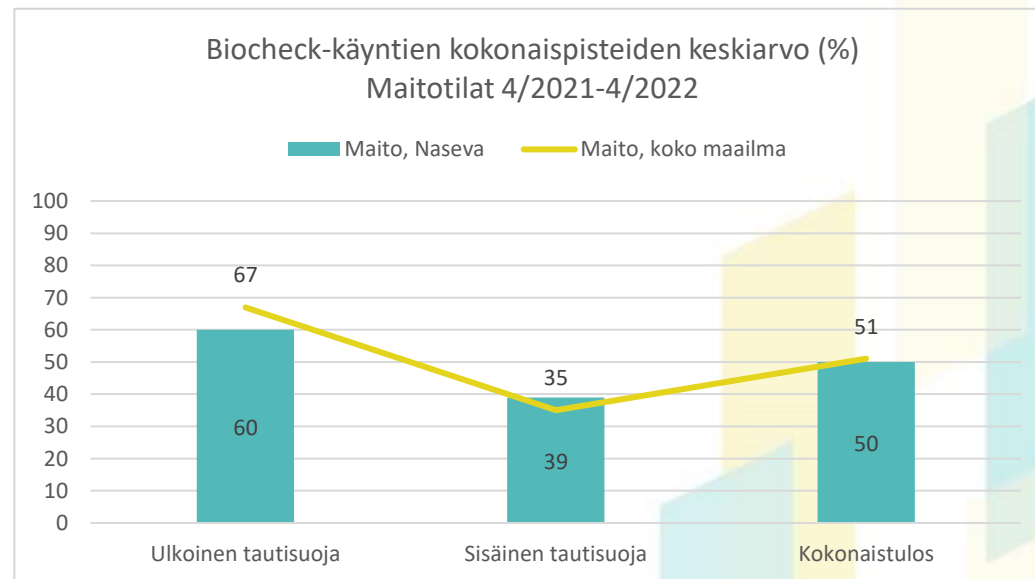
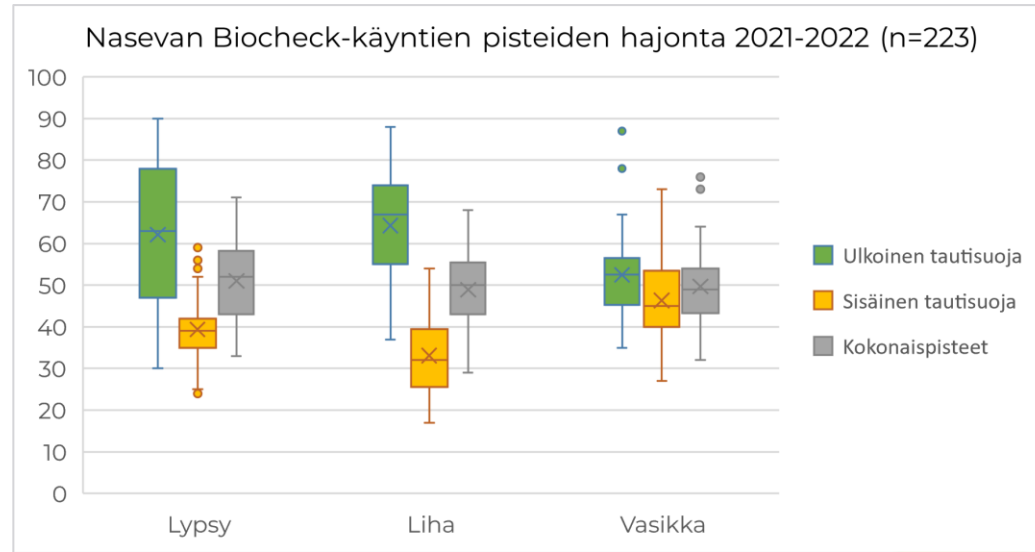
Havainnot sikatiloilta

Sikavan Biocheck-käynnit: onko pitopaikassa tautisulku



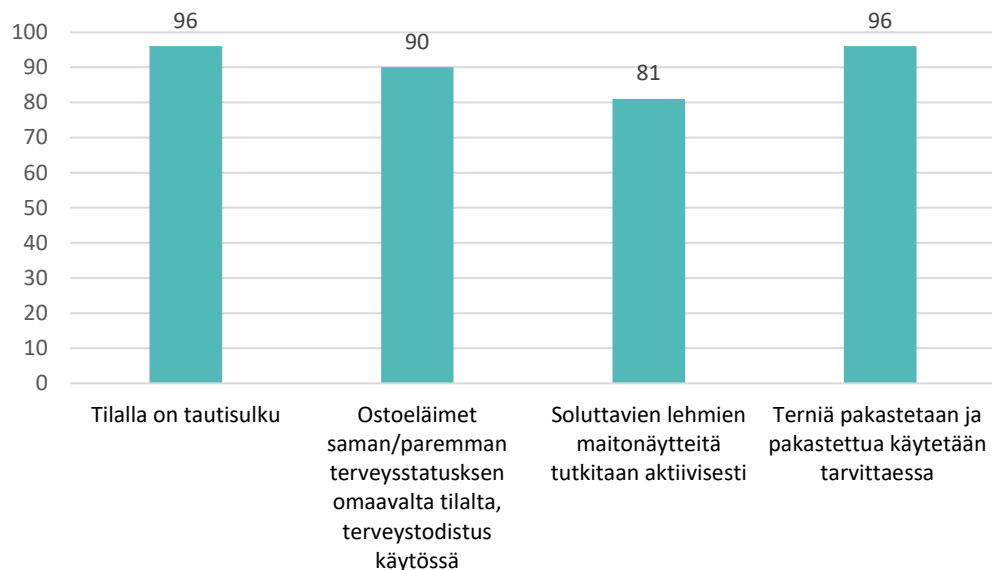
Biocheck-arvioinnit nautatiloilla

- Käyntejä on tehty 4/2022 mennessä
 - 113 lypsykarjatilalle
 - Maailmassa 1573
 - 21 emolehmätalalle
 - Maailmassa 168
 - 23 vasikkakasvattamolle
 - Maailmassa 156

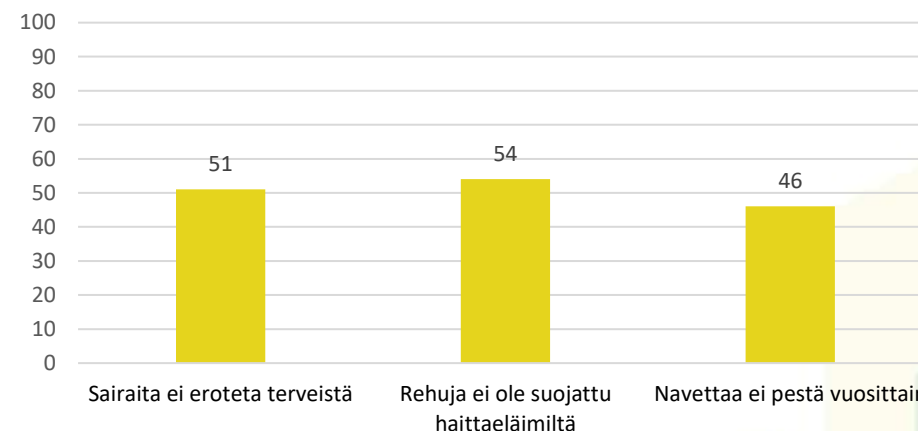


Biocheck-havainnot Naseva-tiloilta

Naseva-tilojen erinomaiset Biocheck-tulokset (%)
Lypsykarja 4/2021-4/2022



Naseva-tilojen kehityskohteet (%)
Lypsykarjat 4/2021-4/2022



Biocheck siipikarjatiloilta

- Munintakanaloiden tautisuojausten arviointi
 - Käännös suomeksi → lomake Biocheck-järjestelmään
 - Arviointikoulutus 16.4.2021
 - 59 arviointia yhteistyöhankkeen (Suoja SiKana) puitteissa
- Broilerikasvattamoiden tautisuojausten arviointi
 - 156 arviointia, suurin osa ETT:n Tarikko-hankkeen puitteissa
- Päivityksiä vanhoihin / uusia arviointityökaluja tulossa Gentin yliopistolta (2022)
 - Kalkkunakasvattamot
 - Emotilat