

Afrikkalaisen sikaruton torjunta maatiloilla ja Biocheck.UGent® – työkalun käyttöönotto

Ina Toppari,
Toiminnanjohtaja, ELL
Eläinten terveys ETT ry



Tässä esityksessä

- Mikä on Biocheck?
- Afrikkalaisen sikaruton torjunta tiloilla
- Suomalaisia Biocheck-tuloksia



Biocheck.UGent® -tautisuojauksen arviointi

- ▮ Kehitetty Gentin yliopistolla Belgiassa
- ▮ Käyttöön sikapuolelle v. 2016???
 - ▮ broilerit 2018, munintakanat 2020, naudat 2020 (maidontuotanto, emolehmät, vasikkakasvatus)
- ▮ Sikavaan tallennetut arvioinnit puuttuvat vielä Gentin tilastoista ->



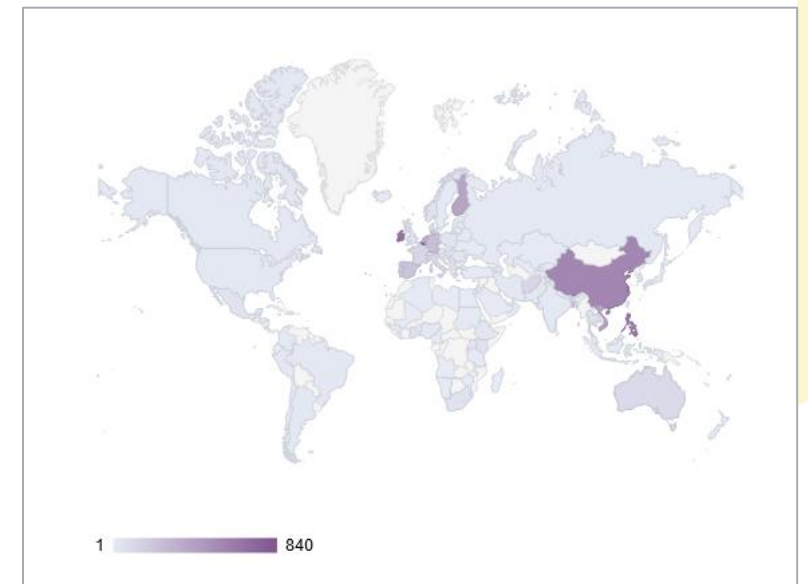
10170



4016



1381



Biocheck Suomessa

■ Suomen sikayrittäjät ry:n hallinnoima hanke: ”Afrikkalainen sikarutto (ASF)-vakava uhka Suomen sianlihantuotannolle –hanke” (Manner-Suomen maaseudun kehittämishanke 2014-2020) vuosina 2016-2018

■ Eviran (nyk. Ruokavirasto) avustus arviointijärjestelmän integroimiseksi osaksi Sikavaa 2018

ETT SIKAVA

Uutiset Ohjeet Hälytykset Viestit

Käsittelet tilaa: 425099870
Mallitila/Mallikas Matti

Kirjautuneena Ina Toppari (Kirjautuvastaava)

Vaihda tila Kirjaudu ulos

Tila TH-käynnit ja -suunnitelmat Lääkekirjanpito ja tutkimustulokset Teurastiedot Raportit

TH-käynnit TH-suunnitelmat Trikiiniriskin hallinta Hyvinvointi-indeksi Tautisuojausten arviointi Tautisuojauskatsaus

Biocheck.UGent

425099870 Mallitila/Mallikas Matti Matti Mallikas

Pitopaikka: F1512017481839

A. Tuotantotilan tiedot

1. Onko tilalla muita tuotantoeläimiä sikojen lisäksi?
☐ Kyllä, mitä?
☐ Ei

2. Pitopaikan enakkoiden lukumäärä

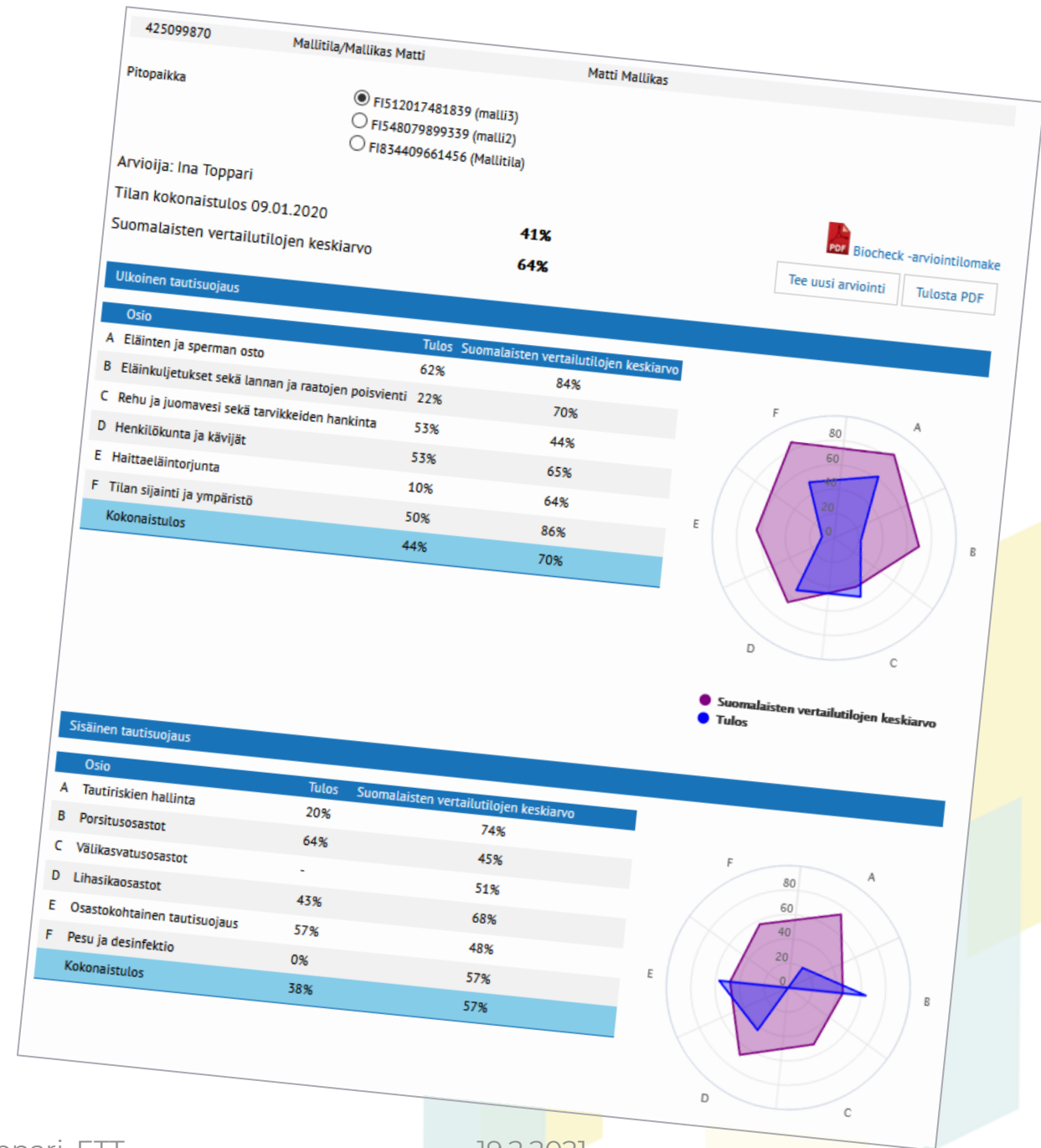
3. Pitopaikan vieroitettujen/välikasvatusporsaiden lukumäärä (vuosi)

4. Lihassikojen lukumäärä (vuosi)

5. Karjujen lukumäärä



- Riskienarviointiin perustuva tautisuojausarviointikysely
- Tautisuojaus jaettu sisäiseen ja ulkoiseen tautisuojaukseen
- Kysymykset jaoteltu alakategorioihin
- Infograafiset tulokset

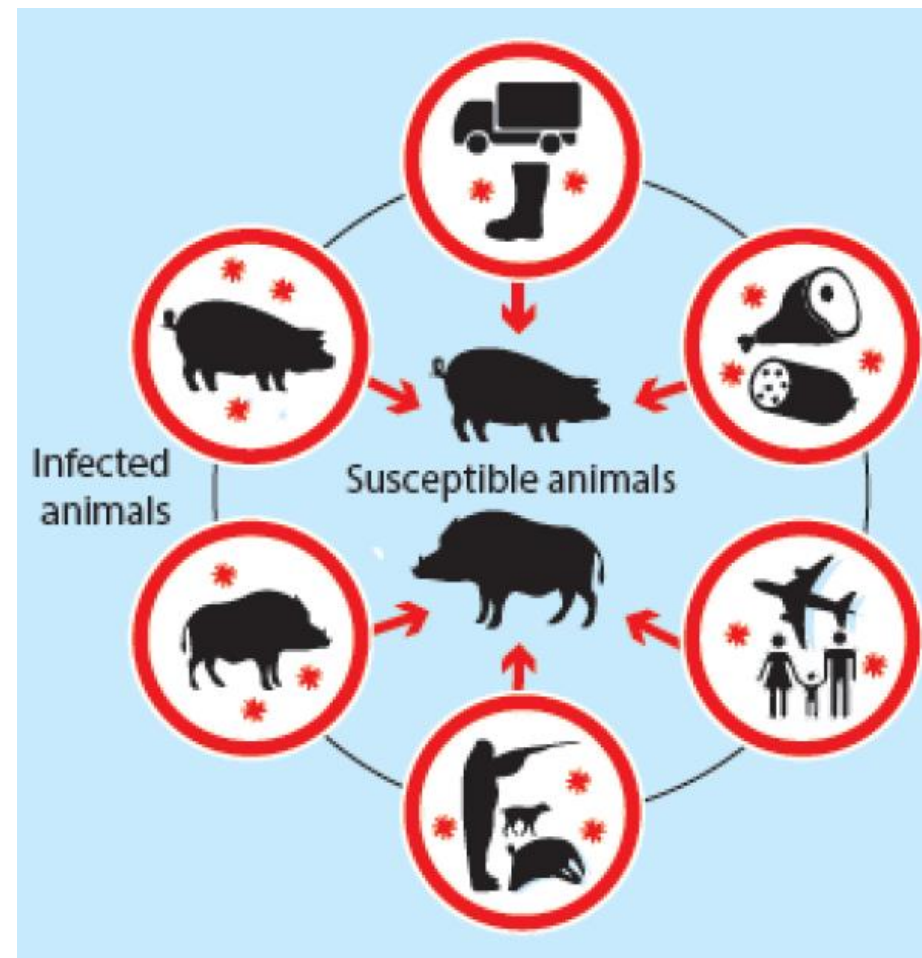


Tilatson tautisuojaus asennekysymys



ASF-torjunta sikatiloilla

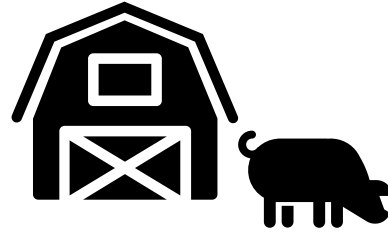
- Tunne vihollisesi – osaat toimia!
- Muistettava ASF-viruksen poikkeuksellinen kestävyys
- Painotus ulkoisessa tautisuojauksessa:
 - Tautisulut kuntoon!
 - Ei ruokajätettä tai omia eväitä sioille
 - Pidetään muut eläimet (kissat, koirat, jyrsijät, linnut) pois sikalasta
 - Ei kuivikkeita tai rehuja ASF-alueilta
 - Reagoi oireisiin!



Belgialaisten riskinarviointi ASF-tartuntariskille

- Belgian Federal Agency for the Safety of the Food Chain, Scientific committee: “Semi-quantitative risk assessment of potential routes of introduction of African Swine Fever from wildlife to domestic pig holdings and subsequent spread” 03/2020
- [linkki](#)





▮ Luokka 1 (erittäin korkea riski): sikojen pitäjä, kuivikkeet, eläinlääkäri, ammattilaiskävijät tiloilla

▮ Luokka 2 (korkea riski): ruokajäte, tilan ajoneuvot/ruokintalaitteisto, kontaminoitunut kasviperäinen rehu, metsästäjä, villisiat, tilan koira, jysijät, linnut

▮ Luokka 3 (kohtalainen riski): metsästyskoira, kaivovesi, kissa, vertaimevät hyönteiset, jokivesi

▮ Luokka 4 (matala riski): metsurit, villisian raadot/trofeet, villieläimet, luonnossa liikkujat, kalastajat, tilavierailijat, märehitjät, hevoset



■ Luokka 1 (korkea riski): sikojen siirrot, sikojen pitäjä, eläinlääkäri, kuljetusauto, eläinten hoitovälineet

■ Luokka 2 (kohtalainen riski): ammattilaiskävijät tiloilla, valvontaviranomainen, vertaimevät hyönteiset, eläinperäiset sivutuotteet, raatoauto, sukusolut ja alkiot, sikaverituotteet, lannankuljetus

■ Luokka 3 (matala riski): jysijät, rehuauto, vierailijat, seminologin auto, kissa, koira, lintu, ilmavälitteinen tartunta, märehijä

Biocheckin soveltuvuus ASF-torjuntaan

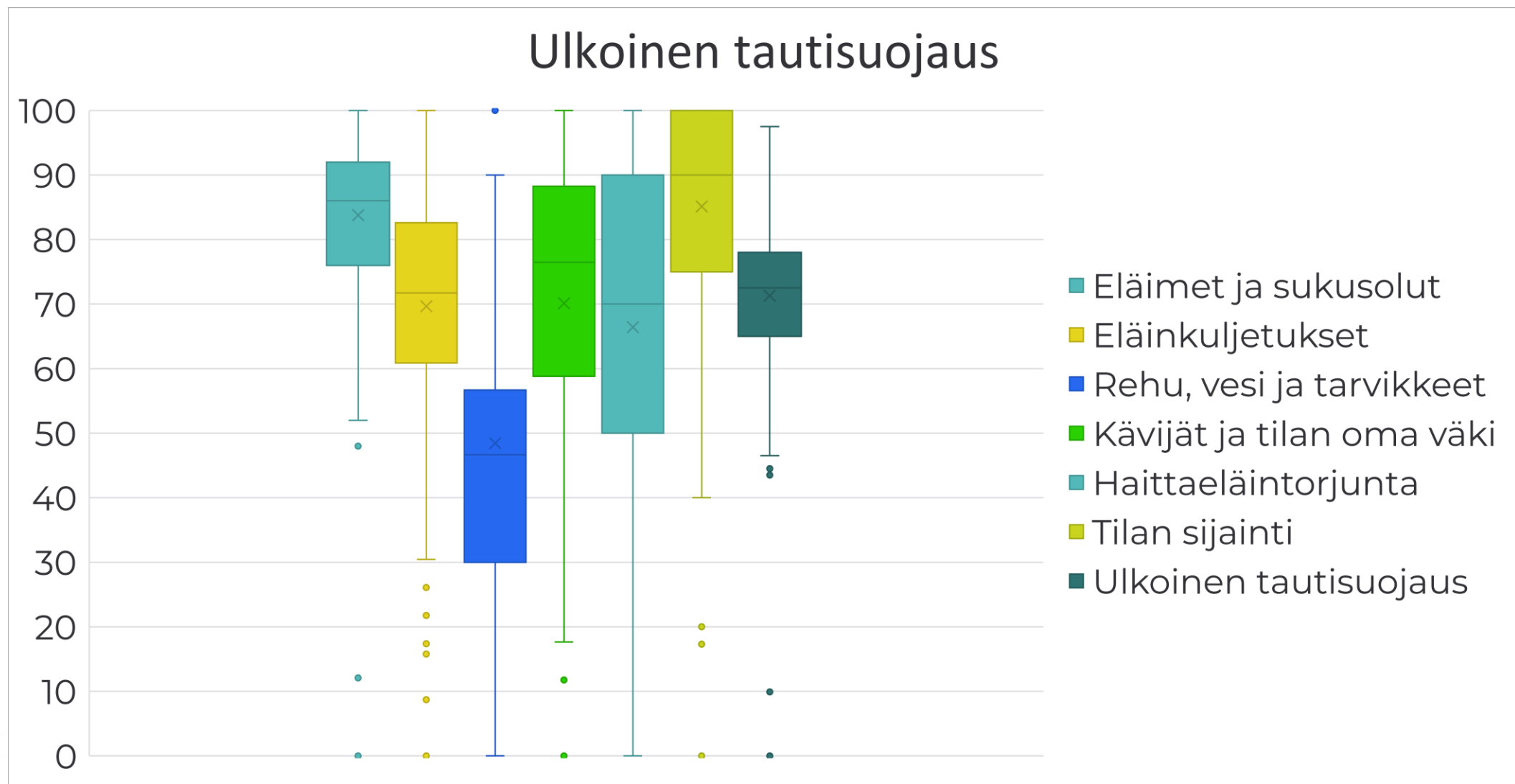
plussat

- ▮ Kattava tautisuojausten arviointi
- ▮ Selkeä esitystapa tuloksille
- ▮ Herättää ajattelemaan
- ▮ Huomioi tärkeimmät riskit hyvin

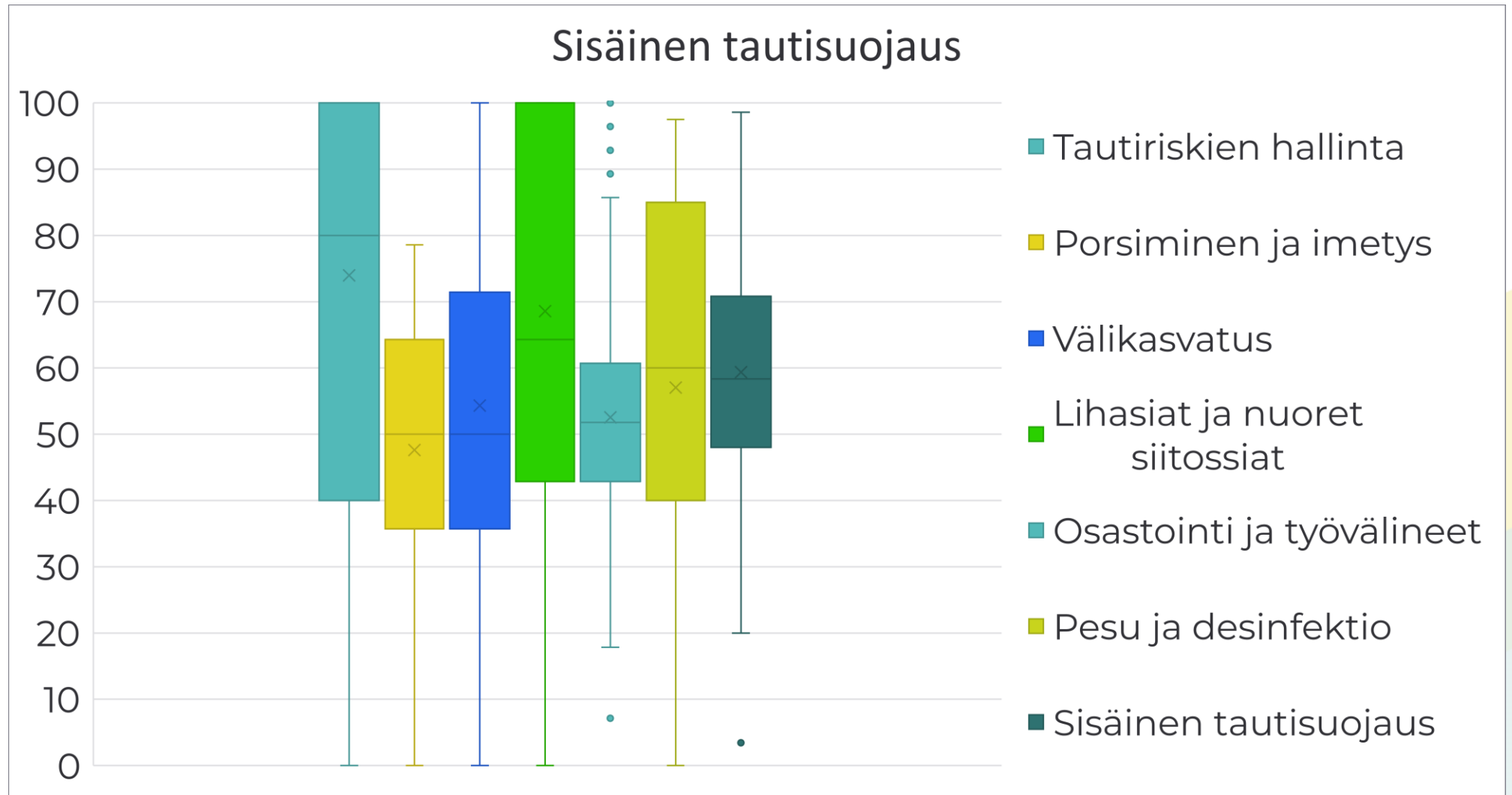
miinukset

- ▮ Kysymysten paljous, yleistäminen
- ▮ Ei suunniteltu ASF-torjuntaan
- ▮ Tulkintojen erilaisuus
- ▮ Vaatii osaamista arvioijalta

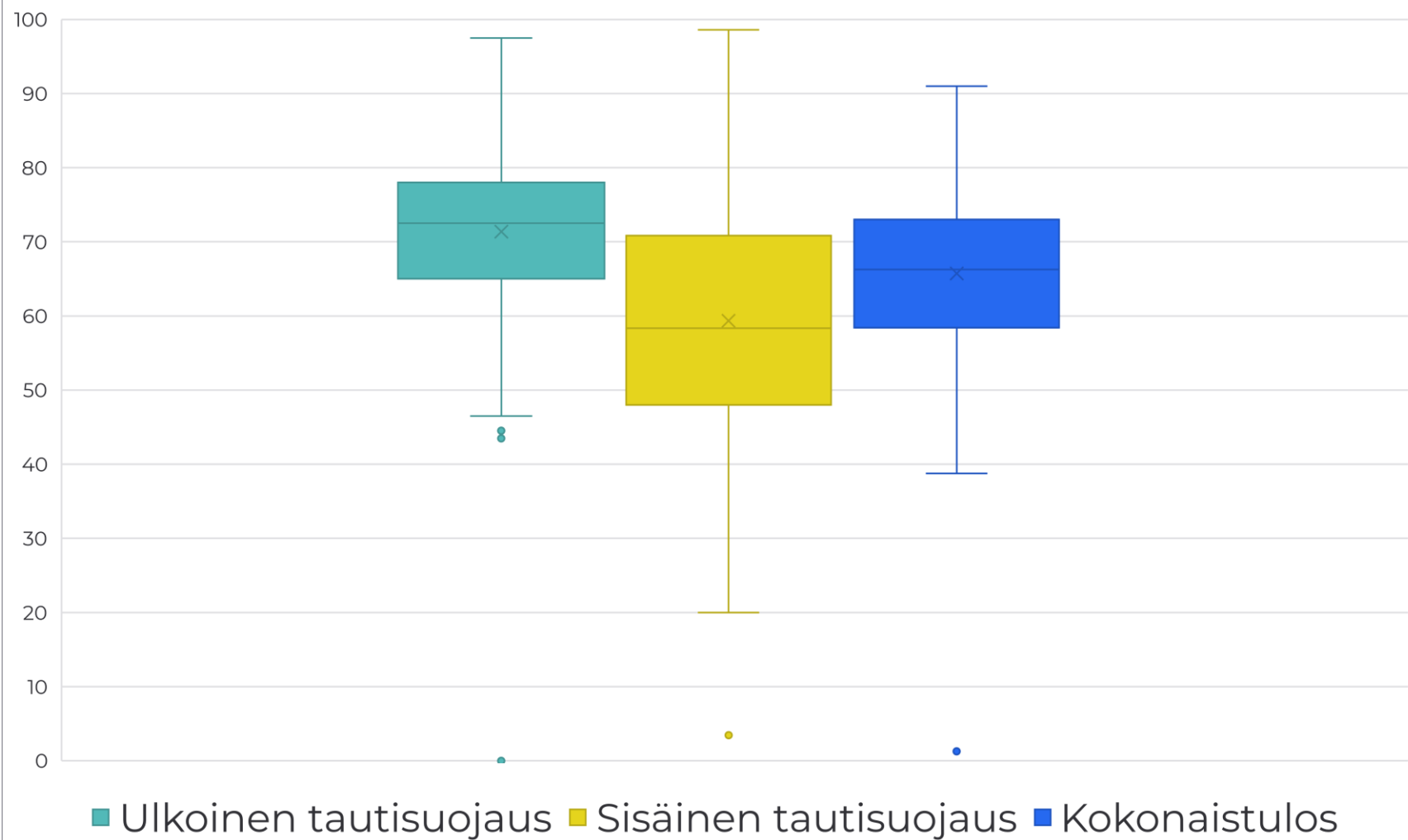
Suomalaiset Biocheck-tulokset v. 2020 (n=672)



Suomalaiset Biocheck-tulokset v. 2020 (n=672)



Tilojen kokonaistulos v.2020 (n=672)



ETT:n ja Sikavan toimet

- Elinkeinoon sikasektorin kriisiryhmä
- Säännöllinen viestintä ASF-riskistä
- Hankeyhteistyö sika-alan tautisuojaushankkeiden kanssa
- Sikavan terveydenhuoltosuunnitelman uudistaminen ja tautisuojauksen tehostaminen neuvonnallisin keinoin
- Vuosittaiset Biocheck-arvioinnit jatkuvat
- Sikavan toiminnan kehittäminen varautumisessa (jos sitten kuitenkin...)

Loppuyhteenveto

- ASF-riski ei ole poistunut
- Huolellisuutta tarvitaan edelleen tiloilla

“An ounce of prevention,
is worth a pound
of cure”

- Benjamin Franklin -



PYSÄYTÄ



ASF



TARKISTA

- ☐ EI SIKALAN ULKOMAAN MATKAN JÄLKEEN 48 TUNTIIN
- ☐ ÄLÄ TUO RUOKATULIAISIA ULKOMAILTA
- ☐ KÄYTÄ TAUTISULKUA OIKEIN
- ☐ PIDÄ SIKALAN OVET LUKITTUINA
- ☐ ÄLÄ TUO KUIVIKKEITA TAUTIALUEILTA

SINÄ OLET OMAN TILASI
VARTIJA!