

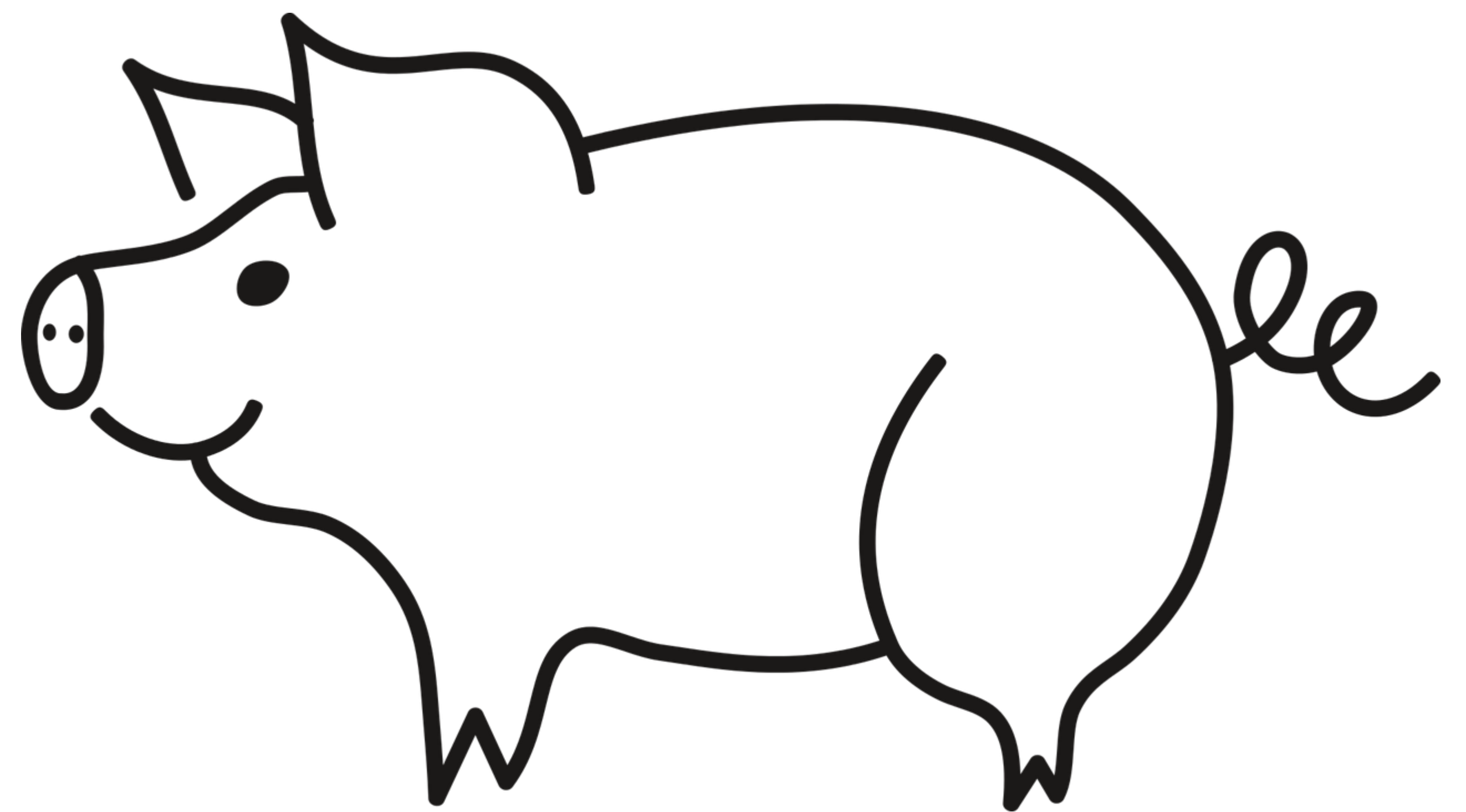
Tautisuojauksella vähennetään riskiä eläintautien leviämiseksi sekä tilojen välillä että tilan sisällä.

VAARA!

- ✓ Tarttuvat eläintaudit ovat vakava ja kasvanut uhka eläintuotannolle.

MITEN TORJUA?

- ✓ Käy läpi eläintautien torjunta tilallasi.
- ✓ Mieti, mitä voisit tehdä paremmin? Mitä muuttaisit tai korjaisit?
- ✓ Laadi aikataulu korjaustoimille ja seurannalle
- ✓ Tartu toimeen pienin tai isoin askelein



ULKOKINEN TAUTISUOJAUS

- ✓ Eläinten hankinta
- ✓ Rehun, veden, välineiden ja materiaalien hankinta
- ✓ Kasvattamon tyhjennys
- ✓ Lannan tai kuolleiden eläinten poisto
- ✓ Vieraat ja henkilökunta
- ✓ Haittaeläintorjunta
- ✓ Tilan sijainti

SISÄINEN TAUTISUOJAUS

- ✓ Tautien hallinta
- ✓ Puhtaus
- ✓ Toimenpiteet ja työvälineiden käyttö osastojen välillä
- ✓ Tautisuojaus lihasikalassa, välikasvattamossa ja emakoilla

KIINNITÄ HUOMIOTA MM. NÄIHIN ASIOIHIN

- ✓ Sekä vieraat että talon oma väki pesevät kätensä sikalaan tultaessa ja poistuttaessa
- ✓ Tautisulun ohi ei kuljeta
- ✓ Lastaustilaa käytetään oikein ja se pestään käytön jälkeen
- ✓ Haittaeläimiä torjutaan - tärkeää myös salmonellan vastustamisen vuoksi
- ✓ Ostoeläinten hankinta ja niiden terveydentilan varmistaminen edellyttää huolellisuutta
- ✓ Raadot poistetaan sikalasta, säilytetään viileässä ja noudetaan nopeasti pois.
- ✓ Osastojen välillä on puhdistus- ja desinfiointikäytännöissä ja osastojen välisessä

Hanketta on tuettu Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelmasta 2014-2020

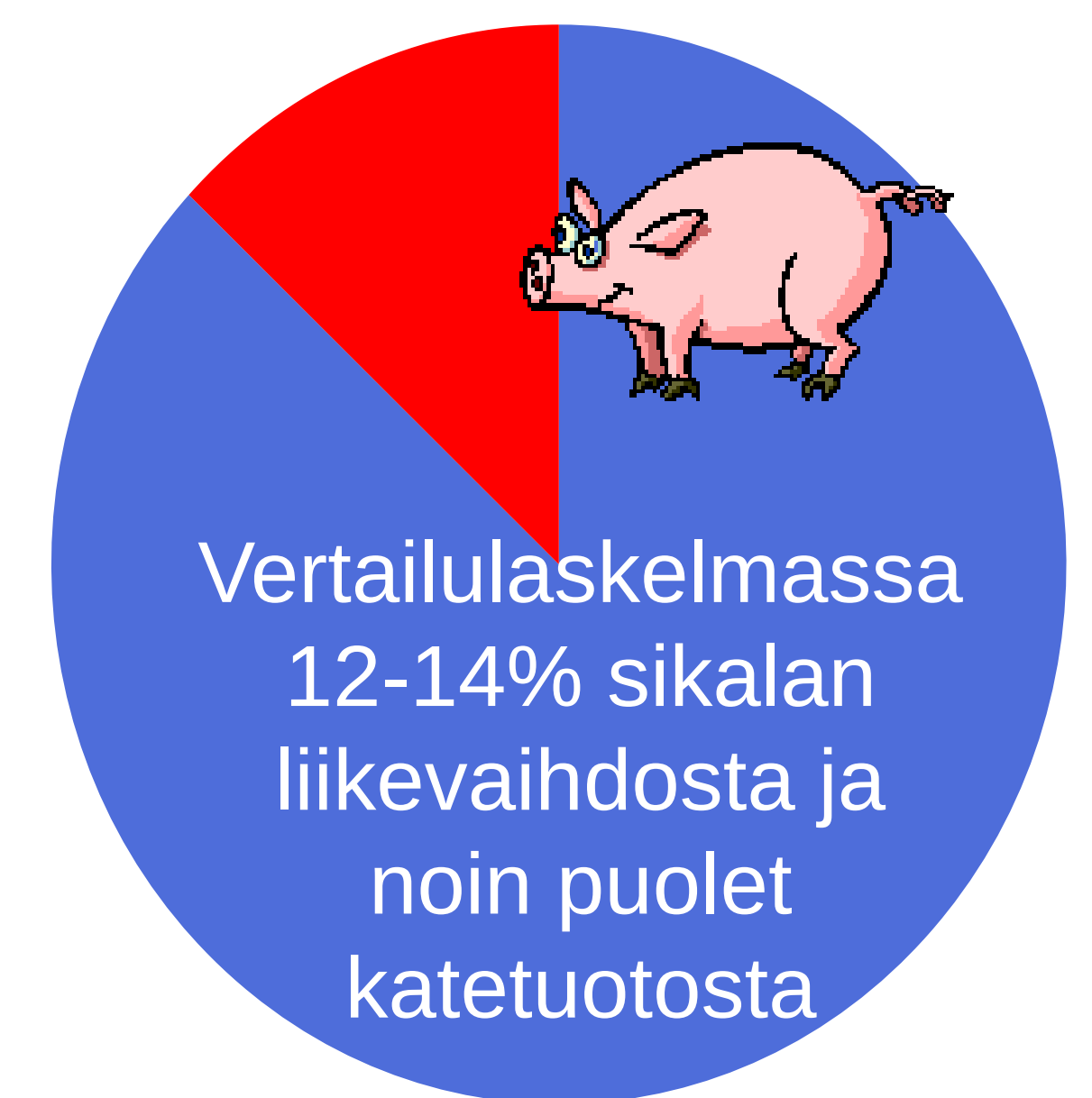


Tautisuojauksesta on hyötyä!

Tautisuojaus on panostus tilan jatkuvuuteen ja työn sujuvuuteen

HUONO HYGIENIA JA TAUTISUOJAUS HEIKENTÄVÄT TUOTANTOTULOKSIA

- ✓ Esimerkkinä haastekoe Ranskassa: karsinoiden likaisuus, tautisulun käyttämättä jättäminen, vajaatehoinen ilmastointi ja sikaryhmien sekoittaminen vähensivät keskipäiväkasvua ja rehunkulutusta
- ✓ Heikko hygienia → Sioilla oli enemmän hengitystieoireita ja ne tuottivat jopa 18 % vähemmän lihaa/sikapaikka/vuosi
- ✓ Taloudellinen tappio jopa 15-23 €/sika
- ✓ Jos vastaava muutos toteutuisi koko Suomen sikasektorilla, hyvän hygienian hyöty olisi noin 40 milj. euroa/vuosi
- ✓ Tautisuojaus on panostus tilan jatkuvuuteen ja työn sujuvuuteen



SIKAVAN KERTOON: HOITO VAIKUTTAA ANTIBIOOTTIEN KÄYTTÖÖN

- ✓ Antibioottien käyttötarvetta voi vähentää ja sikojen hyvinvointia parantaa kiinnittämällä huomiota mm. karsinoiden kuntoon, sikojen kasvatustiheyteen, virikkeiden määrään ja sikalan ilmanlaatuun

TAUTIIHAASTEET HEIKENTÄVÄT TUOTANTOTULOKSIA

- | | |
|-------------------------------------|--|
| ✓ Mykotoksiinit | ➔ Rehun syönti -23 %, päiväkasvu -30 % |
| ✓ Hengitystiesairaudet | ➔ Rehun syönti -16 %, päiväkasvu -16 % |
| ✓ Ruoansulatuksen bakteeritartunnat | ➔ Rehun syönti -8 %, päiväkasvu -17 % |
| ✓ Heikot pito-olosuhteet | ➔ Rehun syönti -4 %, päiväkasvu -10% |

Lähde: Pastorelli ym. 2012
Perustuu 122 tutkimukseen.

KOTIELÄINALALLE KILPAILUKYKYÄ BIOTURVALLISUUDESTA-HANKE

- ✓ Hankkeen päämääränä on parantaa eläintautiriskien hallintaa nauta-, sika- ja siipikarjatilastoilla ja siten edistää kilpailukykyistä tuotantoa sekä kouluttaa Etelä- ja Keski-Pohjanmaan ja Pohjanmaan alueen kotieläintiloja tautisuojausasioissa suomeksi ja ruotsiksi.
- ✓ Hankkeen odotettuja tuloksia: erilaiset hankeseminaarit, webinaarit ja pienryhmätapaamiset, opasvideot tautisuojauksesta, bioturvallisuustreffit (asiantuntijatapaaminen), tautisuojausopas, animaatio tilan liikenteen suunnittelun avuksi. Tulossa hankesivu Internetiin: www.luke.fi/biosecurity
- ✓ Rahoitus: Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelma
- ✓ Toteuttajat: Luonnonvarakeskus ja Helsingin yliopiston Ruralia-instituutti
- ✓ Lisätietoja: Tutkimusprofessori Jarkko Niemi, jarkko.niemi@luke.fi, puh. 040 358 0487

Hanketta on tuettu Manner-Suomen
maaseudun kehittämisohjelmasta 2014-2020

