

# Suomen luonnonvaraisten villisikojen merkitys tuotantosikojen tarttuvien tautien levittäjänä, kirjallisuuskatsaus

Relevance of Finnish wild boars as vectors of infectious diseases to farmed pigs – Review

## YHTEENVETO

Suomen luonnonvarainen villisikakanta on moninkertaistunut viime vuosina. Euroopassa luonnonvaraisten villisikojen on todettu kantavan monia tarttuvia tauteja. Näistä afrikkalainen sikarutto on tällä hetkellä merkittävin, mutta joukossa on myös muita Maailman eläintautijärjestön (OIE) listaamia eläintauteja. Monet näistä taudeista ovat helposti leviäviä ja taudinaiheuttajat pystyvät leviämään esimerkiksi kypsentämättömien lihatuotteiden välityksellä sekä kulkeutumaan ihmisten mukana jopa tuhansien kilometrien matkoja. Nopeasti kasvanut kotimainen luonnonvarainen villisikakanta ja Euroopan huolestuttava tautitilanne aiheuttavat toimenpiteitä myös Suomessa. Käsittelemme kirjallisuuskatsauksessa luonnonvaraisten villisikojen merkitystä afrikkalaisen sikaruton, Aujeszky taudin, klassisen sikaruton ja sikojen bruselloosin levittäjinä tuotantosikoihin.

## SUMMARY

The Finnish wild boar population has increased considerably during recent years. Wild boars have been reported to be reservoirs of many infectious diseases in Europe. Currently African swine fever is the most important one of these, but reported diseases include also other pathogens that are listed by the World Organisation of Animal Health (OIE). Many are contagious and can be spread via uncooked meat products and emanate with people thousands of kilometers. The quickly grown Finnish wild boar population and the worrying European disease situation require protection measures also in Finnish pig farms. We review the importance of wild boars in spreading pig diseases to domestic pigs with the example of African swine fever, Aujeszky disease, classical swine fever and swine brucellosis.

## YDINKOHDAT

- Suomen luonnonvarainen villisikakanta on moninkertaistunut viime vuosien aikana.
- Luonnonvaraisten villisikojen on raportoitu kantavan Euroopassa monia tarttuvia tauteja.
- Kesy- ja villisioilla on yhteisiä taudinaiheuttajia.
- Jos luonnonvaraiset villisiat kantavat tarttuvaa tautia, nostaa se myös tuotantosikaloiden tartuntapainetta.

Artikkeli tuli toimitukseen 22.8.2017.