

Elina Sihvo, Camilla Munsterhjelm, Anna Valros ja Mari Heinonen

## Behavioural disorders in pig – Review

# Sian häiriökäyttäytymisen taustatekijöitä – kirjallisuuskatsaus

### SUMMARY

*Tail and ear biting, prolonged fighting and belly nosing are forms of behavioural disorders in growing pigs. Tail biting is an important economical and welfare problem, which is preferably prevented than treated. Tail biting can be categorized in subtypes with different etiology, consequences and solutions. It is possible to reduce the risk of tail biting and other behavioural disorders in growing pigs by selective breeding and by providing piglets an enriched environment in the maternal unit. Recognition of the first signs of behavioural changes and rapid correction of the possible problems are key components in preventing the escalation of the problem.*

### YHTEENVETO

*Kasvavien sikojen häiriökäyttäytymisen muotoja ovat hännän ja korvien purenta, pitkittyneet tappelut ja vatsan hieronta (belly nosing). Hännänpurenta on merkittävä taloudellinen ja hyvinvointiongelma, jonka ennaltaehkäisy tuo paremman tuloksen kuin hoito. Hännänpurentaa esiintyy etiologialtaan erilaisina tyyppinä, joiden seuraukset ja ehkäisy voivat poiketa toisistaan. Jalostustyöllä ja porsaan tarpeet täyttävällä varhaisympäristöllä voidaan vähentää hännänpurentaa ja muun häiriökäytöksen riskiä myöhemmissä kasvatusvaiheissa. On tärkeää, että hoitaja tunnistaa käytöshäiriöiden ensimmäiset oireet, reagoi nopeasti ja tekee korjaavat toimenpiteet heti hännänpurenta-aallon alkuvaiheessa.*

### YDINKOHDAT:

- Taipumus häiriökäyttöön voi periytyä.
- Porsituskarsinan olosuhteilla on pitkäkestoisia vaikutuksia sian käyttöön.
- Hännänpurentaa esiintyy sylittään ja seurauksiltaan erilaisina tyyppinä.
- Häiriökäytöksen ehkäisyyn täytyy varata riittävästi tilaa ja resursseja.
- Riskitekijöiden ja merkkien tunnistaminen auttaa puuttumaan hännänpurentaan ajoissa.

Artikkeli on saatu toimitukseen 25. tammikuuta 2013.