

# Slagtesvinebesætning bygget i 2016 – produktion med hele haler

Dyregruppe: Slagtesvin

Land: Finland



Halebid kan være et tegn på kedsomhed, utilstrækkelig stimulering, og frustration over, at nærmiljøet ikke er varieret nok til at tilgodese rodeadfærd – og det kan føre til skader og kannibalistisk adfærd. Halekupering er ikke nødvendigvis svaret.

Aggressiv adfærd kan have store økonomiske konsekvenser for svineindustrien.

Halesår øger risikoen for at hele eller dele af slagtekroppen bliver kasseret pga. bylder, og kan reducere slagtevægten.

## Risikofaktorer – Halebid

Utilstrækkelige mængder passende beskæftigelsesmateriale – høj belægningsgrad – konkurrence om foder/vand – utilstrækkeligt foder (mangel på natrium eller essentielle aminosyrer) – dårlig helbredsstatus – klima- og ventilationsproblemer – dyremæssige egenskaber (race, genetik, køn) – sociale omgivelser (besætningsstørrelse, blanding af dyr).

## Løsningen – Best practice

**Besætningen** – Sikana Oy, 2.980 slagtesvin, 10 grise/sti med 1/3 spaltegulv og 2/3 fast gulv med varme.

**Varme og ventilation** – varmerør i væggen og undertryksventilation.

**Beskæftigelse** – I hver sti er der beskæftigelsesmateriale i form af to stykker træ og der tildeles spåner to gange om dagen

**Foder og vand** – Vådfoderet består af korn, byg, valle og tilskudsfoder. Der tildeles foder 5 gange om dagen og trugene (30 cm pr. gris) er aldrig helt tomme. Foderforbruget tjekkes dagligt og fodertildelingen justeres derefter. Grisene har permanent adgang til frisk vand, der kvalitetstjekkes jævnligt. Vandtrykket justeres hos slagtesvinene.

Sektionerne opvarmes inden der indsættes grise og der er strøelse i stierne samt elektrolytopløsning i trugene.

**Sundhedsstatus og smittebeskyttelse** – Høj, SPF for almindelig lungesyg, smitsom nysesyg, skab, Salmonella, PRRS og svinedysenteri. Besætningen er inddelt i to sektioner med separat udstyr. Der er støvleskift mellem hver sektion.



## Cost-benefit analyse

- ✓ Tidsbesparende, da grisene ikke skal behandles, hvilket tager ca. 15 sekunder pr. gris.
- ✓ Gennemsnitlig daglig tilvækst fra 30 kg til slagting på 1.080 g/dag – i Europa er gennemsnittet 946 g/dag.
- ✓ Produktionstiden i denne besætning er 12,9 uger; til sammenligning er den i gennemsnit 17,5 uger i Europa
- ✓ Ekstra plads: Pladskravet i Finland er 0,9 m<sup>2</sup> pr. slagtesvin sammenlignet med 0,65 m<sup>2</sup> i resten af Europa. Det øger omkostningerne med 1,38. Stalden koster € 757/slagtesvin, svarende til € 841/m<sup>2</sup>.
- ✓ Undertryksventilation – det øger energiomkostningerne med 20%.
- ✓ Stierne er indrettet med to stykker beskæftigelsesmateriale i træ, som grisene kan bide i; det koster i Finland € 0,025 pr. gris.
- ✓ To gange om dagen tildeles der spåner som beskæftigelsesmateriale, det koster € 1,25 pr. gris.
- ✓ 2-4 gange om året analyseres der vandprøver; det koster € 100 pr. analyse.

## Faktorer til overvejelse og yderligere information

Det er muligt at producere grise med intakte haler i en kommerciel besætning, når man kombinerer en høj sundhedsstatus, ekstra plads, et optimalt nærmiljø og hyppig udskiftning af rode- beskæftigelsesmateriale. Brug de forskellige tekniske hjælpeværktøjer til at forstå og vurdere risikofaktorerne. Følg jævnligt op på risikofaktorerne i din besætning. Nyhedens interesse er en central del af beskæftigelsesmateriale. Det er vigtigt at tage højde for ovennævnte risikofaktorer og først derefter begynde at reducere antallet af grise, der halekuperes.

## Link til yderligere forskning og projektinformation

<https://www.eupig.eu/>  
 Link til teknisk rapport  
 Kontakt RPIG (Finland):  
 Taneli Tirkkonen.

