

HOKVERRIJKING VOOR GESPEENDE BIGGEN



Goed afleidingsmateriaal is belangrijk om staartbijten te voorkomen

Bestaande kennis

Varkens hebben een sterke gedragsbehoefte om te exploreren. Onder natuurlijke omstandigheden brengen ze het grootste deel van de actieve tijd door met snuffelen, wroeten en kauwen. Varkens exploreren om voedsel te vinden en om informatie te verzamelen over de omgeving, om te overleven. In een kaal hok richten varkens hun gedrag op andere varkens. Dat kan leiden tot beschadigingen van bijv. de staart. Gebrek aan goed verrijkmateriaal een van de belangrijkste risicofactoren voor staartbijten. Exploratie-materialen moeten **gevarieerd** zijn en **complex**, en zij zijn het meest effectief als ze gemakkelijk afgebroken kunnen worden door erop te kauwen of als ze eetbaar zijn.

Nieuwe inzichten van FareWellDock

Stro (150g/dier/dag) en staartcouperen verminderden onafhankelijk van elkaar het risico op staartwonden door staartbijten bij vleesvarkens, waarbij couperen effectiever leek te zijn.

In landen die niet couperen (Zweden en Finland) melden boeren dat ze gemiddeld 30 tot 50 g stro per varken per dag gebruiken. Dat is ongeveer 0,5 L per varken per dag. Uit een enquête bleek dat minder staartwonden voorkwamen op bedrijven waar grotere hoeveelheden stro werden verstrekt. Dit was vooral het geval was op bedrijven met een mestschuif in het mestkanaal. Een toename van de hoeveelheid stro van 10 tot 400 g per varken per dag had de volgende positieve effecten:

- *Progressieve afname van staart wonden en maagzweren*
- *Progressieve verbetering van de groeisnelheid*
- *Progressieve toename van het aantal varkens en de tijdsduur van stro-gericht gedrag*
- *Progressieve afname van de tijd dat varkens hun gedrag op andere varkens hadden omgericht.*



Acties: Om uitbraken van beschadigende vormen van staartbijtuitbraken te verminderen, gebruik stro; Het kan net zo effectief zijn als staartcouperen. Wat dit betreft: Hoe meer stro, hoe beter.

Om ervoor te zorgen dat er voldoende stro wordt verstrekt, zorg dat er stro overblijft todat de volgende dag weer stro wordt verstrekt.

Voorbeelden van andere gewenste en effectieve materialen zijn hooi, kuilvoer, verse stukken zacht hout, turf. Voorbeelden van minder geschikte materialen zijn: ballen, hardhout, (korte) ketting, speelgoed, rubberen staaf. Materialen dienen ook veilig te zijn voor het varken en het milieu.

Nadere informatie

FareWellDock homepagina: www.farewelldock.eu