



Hoe voorkomt u hokbevuilding?

Hokbevuilding is een probleem dat regelmatig voorkomt op varkensbedrijven. Hokbevuilding resulteert in extra arbeid (tussentijds schoonmaken van hokken) en het is ongunstig voor de gezondheid van de varkens en de veehouder. Een vuile vloer veroorzaakt bovendien een hogere infectiedruk en een hoger ammoniakgehalte in de stal.

Hokuitvoering

Varkens zijn zindelijke dieren en houden graag hun ligplaats schoon, maar waarom bevuilden ze dan toch soms hun hok? De oorzaak ligt meestal in de omgeving van het varken. Het kan bijvoorbeeld komen door een hokuitvoering (obstakels in ligplaats, ligplaats niet groot genoeg, te kleine mestruimte, geen goede drainage bij ligplaats) of het klimaat in de stal (te hoge temperaturen of juist tocht bij de ligplaats). Andere factoren kunnen diarree of overbevolking zijn. Goed mestgedrag bevorderen bij varkens begint al bij de hokuitvoering. Maar hier is vaak niet veel aan te veranderen op het moment dat de stal al gebouwd is. Welke acties kunnen nog wel ondernomen worden in een bestaande stal?

Hokinrichting

De ligplaats moet aantrekkelijk gemaakt worden voor varkens

om te gaan liggen. Bij opleg is het belangrijk dat de ligplaats een droge en warme plek is. Om het juiste liggedrag te stimuleren kunt u ervoor kiezen om de eerste dagen na opleg in te strooien en eventueel wat voer op de ligplaats te strooien. Bij opleg kan de roostervloer ook onaantrekkelijk gemaakt worden door die juist nat te maken. Vaak is het beter om de ligruimte wat donkerder te maken en is het verstandig om afleidingsmateriaal boven het rooster te hangen en niet boven de ligruimte. Soms voorkomen 'noppen' op roosters ook dat de varkens op de roosters gaan liggen. Het risico daarvan is dat het pootproblemen kan veroorzaken. Bovendien is daarmee een eventueel onderliggend probleem, zoals een verkeerd stalklimaat, niet opgelost.

Nieuwbouw

Bij het bouwen van een nieuwe stal kan al rekening gehouden worden met de preventie van hokbevuilding. Belangrijk is om voldoende afstand te hebben tussen de ligplaats, voerbak en de mestruimte. Een smal en diep hok leent hier zich hier het beste voor. Daarbij is het van belang dat de dichte vloer voldoende helling heeft, zodat mest en urine goed naar de roosters afgevoerd worden. Houd de ligplaats in verhouding met het aandeel roostervloer zo klein mogelijk. Zorg voor een comfortabele temperatuur van de ligplaats. Een goed werkende vloerverwarming (eventueel verkoeling) is dus belangrijk. De ligplaats moet afgeschermd zijn van andere hokken in de afdeling. Een dichte afscheiding ter hoogte van de ligplaats is dan ook aan te raden.