



Volop onderzoek naar klauwproblemen bij zeugen

Tip

Zorg in de opfok en bij de dragende zeugen altijd voor een droge omgeving. Wees bij jonge zeugenstapels alert op het voorkomen van viruscirculatie in de koppel.

Godfried Groenland

Dierenarts sector Varkens

▶ ggroenland@de-heus.nl

Beschadigde klauw van een zeug

De aanpak van klauwproblemen is vooral bekend bij rundvee. Maar ook zeugen kennen deze problemen. Klauwproblemen hangen meestal samen met huisvesting, soms ook met gezondheid.

Klauwproblemen kunnen behoorlijke schade veroorzaken op zeugenbedrijven. Kroonrandontstekingen zijn het meest zichtbaar; vaak is ook het hoorn aan de onderkant van de klauw aangetast. Dat laatste is minder goed zichtbaar. De mate van aantasting van de klauw wordt vastgelegd in de zogenaamde klauwscore (zie www.verantwoordeveehouderij.nl/klauwencheck). Het is niet altijd duidelijk waarom bedrijven op bepaalde momenten in de problemen komen. Globaal kun je zeggen dat de winterperiode minder gunstig is, omdat het strobed of de roosters dan vochtiger zijn. Ook de gezondheid speelt een rol. Bedrijven die flink zijn uitgebreid en veel jonge zeugen hebben, lijken een groter risico te lopen. Bij dergelijke bedrijven is de weerstand van de zeugen nog niet optimaal en vinden we vaak afwijkende bloedwaarden. Ook bij de mens zie je dat er een verband is tussen afwijkingen aan de nagels en ziekte, stress of verminderde weerstand.

Onderzoek naar oplossingen

De Heus doet geregeld onderzoek naar klauwgezondheid, bijvoorbeeld of voetbaden en toevoegingen aan het voer kunnen helpen.

- **Voetbaden:** in de rundveehouderij gebruikt men voetbaden ter voorkoming van klauwproblemen. Ook op een van onze praktijkbedrijven hebben we een voetbad uitgetest in de uitloop van een voerstation. Bij deze proef bleek dat de toepassing technisch mogelijk is, maar een positief effect op klauwscore kon niet worden aangetoond.
- **Toevoegingen aan het voer:** hierbij wordt meestal gedacht aan zink en biotine. Zink wordt in de wettelijk maximaal toegelaten dosering aan onze zeugenvoeders toegevoegd. Daarbij gebruiken we een zinkbron die goed opgenomen wordt uit het maagdarmkanaal. Zink kan ook in diverse vormen via het drinkwater gegeven worden. Ook biotine voegen we voldoende ruim toe aan onze opfok- en zeugenvoeders. Hoewel dergelijke toevoegingen breed worden toegepast in de varkenshouderij, is er nog veel praktijkonderzoek nodig naar de diverse preparaten en doseringen onder diverse omstandigheden. Daarbij is een meetbaar effect op de klauwen (door bepaling van de klauwscore) uiteindelijk doorslaggevend. □

Advies

Onderzoek bij klauwproblemen door bloedonderzoek aan het einde van de dracht met name de zink- en biotinstatus van de zeugen. Overleg met uw dierenarts en de specialist van De Heus of ingrijpen via voer of drinkwater in uw situatie wenselijk is.

