

# Effect klauwbaden valt tegen

Klauwaandoeningen komen heel vaak voor bij varkens. Ze vormen een belangrijke oorzaak van kreupelheid en zijn een belangrijke reden voor vervroegd afvoeren van de zeugen. Samen met de Heus Voeders onderzocht de GD het nut van een klauwbad voor zeugen

Tot 75% van kreupelheid in groepsgewijs gehouden, dragende zeugen kan worden toegeschreven aan klauwproblemen. Dat zijn aandoeningen aan de zool, beschadigingen aan de witte lijn, wandhoornscheuren, te lange klauwen en bijklauwen en kroonrandontstekingen. Bij rundvee worden ter voorkoming van infectieuze aandoeningen klauwbaden toegepast en worden de klauwen regelmatig bekapt. Bij zeugen is dat niet gebruikelijk, omdat ze in het bad zouden gaan liggen of er uit drinken. Daarnaast is het routinematig bekappen van zeugenklauwen in de praktijk nauwelijks haalbaar en daarom dus weinig succesvol.

## Onderzoek op vermeerderingsbedrijf

Op een vermeerderingsbedrijf met ongeveer 650 zeugen is het gebruik van een klauwbad bij zeugen uitgetest. Van de zeugen had 10-20% last van klauwaandoeningen, vooral aan het einde van de dracht. De dragende zeugen liepen in groepen van 60 - 70 los op een betonnen vloer zonder strooisel. Per drachtgroep was één voerstation aanwezig. In één van de uitgangen was een klauwbad ingebouwd. Het onderzoek vond plaats in één drachtgroep, verdeeld in een controle- en een proefgroep (33 en 30 zeugen). Voor de start van het onderzoek en vier maanden later werden de klauwen van de



Onderzoek van het effect van een klauwbad op een vermeerderingsbedrijf met 650 zeugen.

achterpoten onderzocht. De klauwen zijn onderzocht op aandoeningen aan de bal, zoolscheuren, aandoeningen in de witte lijn, hoornwand en kroonrand en op de lengte van de klauwen en bijklauwen. De ernst van de aandoeningen werd weergegeven in vier categorieën. Tijdens het onderzoek was het klauwbad gevuld met een modern desinfectiemiddel, dat wordt gebruikt in de rundveehouderij. Om de drie dagen werd het bad ververs.

## Meeste afwijkingen in balgebied

Tijdens het onderzoek zijn diverse zeugen uit de proef genomen wegens terugkomen of verwerpen als gevolg van PRRS. Uiteindelijk zijn voor het onderzoek 16 proefzeugen en 19 controlezeugen overgebleven. De meeste klauwafwijkingen bevonden zich in het balgebied en de minste in beschadigingen boven de klauw. Tijdens het beoordelen van

de klauwen werden geen ontstekingen geconstateerd, wel duidelijke beschadigingen.

## Klauwbad geen effect

De varkenshouder heeft gedurende het onderzoek geen nadelige effecten waargenomen van het gebruik van het klauwbad. De zeugen liepen vlot door het bad en er is niet geconstateerd dat de zeugen uit het bad dronken of er in zijn gaan liggen. Het toepassen van klauwbaden bij zeugen is praktisch gezien dus mogelijk. Op dit bedrijf bleek echter dat het toepassen van een klauwbad geen positief effect had op klauwaandoeningen. Dit kan komen doordat de klauwaandoeningen niet werden veroorzaakt door ontstekingen, maar door beschadigingen. Het gebruik van een klauwbad kan wellicht effect hebben op bedrijven waar klauwproblemen in hoofdzaak worden veroorzaakt door ontstekingen.

