



Dikke hakken

Comfortabel ligbed bestrijdt beenproblemen bij hoogdrachtig vee

Een jaarlijks terugkerend fenomeen op rundveebedrijven zijn dikke hakken bij hoogdrachtig vee. Meestal worden dieren die aangebonden staan het ergst getroffen. Onlangs nog kreeg ik op een bedrijf een te behandelen rund te zien met een dikke hak.

Veel hangt af van de huisvesting van de dieren. De meeste problemen komen voor bij dieren die aangebonden staan in oudere bindstallen of grupstallen. Vaak is het ligbed te kort, waardoor de dieren met de hak op de rand van de mestgoot komen te liggen. Telkens als het dier rechtop wil komen, komt de hak tegen de rand en de harde ondergrond. Na verloop van tijd ontstaan er verwondingen aan de huid ter hoogte van de hak.

De dieren staan ook vaak op beton dat vervuild is met urine. Die zorgt voor een zure pH die eveneens irriterend is voor de huid.



Een geïrriteerde en beschadigde huid is een toegangspoort voor allerlei kiemen. Hierdoor kan het lidmaat geïnfecteerd raken, met een gezwollen en zelfs etterende poot als gevolg. Door het pijnlijke gewricht gaat het dier regelmatig en gedurende lange tijd liggen, wat de voederopname negatief beïnvloedt.

Preventie van dikke hakken komt neer op de volgende zaken. Zorg in elk geval voor een goed koecomfort. Bij huisvesting op de grupstal moet het ligbed voldoende lang en breed zijn. Een schoon en zo veel mogelijk droog ligbed door instrooien met zaagsel of voldoende stro bevordert de poot- en klauwgezondheid. Eventueel helpt een zachte bedding als matten het comfort van de dieren verhogen.

*John Campe,
vakkierenarts rund*

De encyclopedie **Dikke hakken**



benaming dikke hakken
komt voor zich: het gaat om
verdikking van het weefsel
ter hoogte van de hak. De ver-
dikking komt voor in ver-
schillende vormen, waaron-
der een niet besmette, on-
derhuidse vochtophoping
of cyste of een bacteriële
infectie met zwelling en eventueel

een abces.

Deze etterende broeihaarden kunnen uitzaai-
en in de bloedbaan met gevaarlijke complica-
ties als gevolg. Deze kiemen kunnen vasthech-

ten op de hartkleppen of voor abscessen zorgen
in de lever, de longen of de nieren. Gelukkig
zijn dit uitzonderingen, toch komen ze af en
toe wel voor.

Opvallend bij het voorkomen van de aandoe-
ning is dat er sterk uitgesproken verschillen
waar te nemen zijn tussen de bedrijven onder-
ling. Op sommige boerderijen komen dieren
met dikke hakken slechts sporadisch voor, bij
andere komen ze frequenter voor en gaan er
grote problemen mee gepaard.

Behalve verschillen op bedrijfsniveau treden
ook verschillen tussen diergroepen op. Hoog-
dragend vee is het meest gevoelig. Hoogdrach-

tige dieren houden van nature meer vocht vast
en vertonen dus een verhoogde vochtretentie.
Dit vocht stapelt zich op in de laagstgelegen
lichaamsdelen, de potten.

De behandeling van dikke hakken is dikwijls
teleurstellend. Zelfs met een combinatie van
plaatselijke zalven en inspuitingen in de nek
met antibiotica treedt geen spoedig herstel op.
Het is beter de letsels te voorkomen door een
aangepaste huisvesting. Dat wil zeggen: een
voldoende ruim ligbed met een schone, vol-
doende zachte en niet te ruwe ondergrond. In
geval van een dikke hak kunnen dieren het best
herstellen in een strobox of in de weide.

Heeft u vragen of wilt u meer informatie over dit onderwerp?

Raadpleeg uw dierenarts