

Schurft

Drie verschillende mijten boosdoener van huidandoening

Herhaaldelijk worden vleesveehouders geconfronteerd met runderen die ernstige schurftplekken vertonen. Zo ook het afgelopen voorjaar op een vleesveebedrijf met ongeveer 150 reforme vleeskoeien. Enkele weken na aanvoer van een tiental dieren op het bedrijf begonnen de problemen. De dieren kregen natte ontstekingsplekken op de rug en schoft. Ondanks behandelingen door de veehouder waren nog steeds te veel dieren niet genezen of ze kregen na enkele weken opnieuw schurftplekken. Volgens mij waren er verschillende oorzaken van de niet-genezende schurft. Allereerst werden alleen maar de aangetaste dieren behandeld. Vervolgens waren de dieren lukraak met allerlei middelen behandeld.

Een eerste stap in de bestrijding is de identificatie van de boosdoener. Op dit bedrijf hadden we te maken met de psoroptesmijt. Dit werd vastgesteld in ons laboratorium door middel van een microscopisch onderzoek van huidafkrasbels. Daarop werden alle dieren over de rug, nek en bil geschoren. Aangezien er op dit bedrijf al jarenlang een aanhoudend en wederkerend probleem was van schurft, kregen alle dieren een ivermectine-injectie, ook de dieren die geen zichtbare letsels vertoonden. Daarnaast kregen de dieren een nieuw, geoptimaliseerd rantsoen, aangevuld met een mineralenmengsel, onder andere rijk aan koper en zink. De gehele huisvesting en gebruiksvoorwerpen zoals halsbanden en kettingen werden ontsmet met een amitrazoplossing. Bij een controlebezoek op dit bedrijf waren de dieren nog steeds schurftvrij.

Niels Groot Nibbelink,
vakdierenarts rund



Schurftmijten

Er komen bij het rund drie soorten schurftmijten voor: de chorioptes-, de psoroptes- en de sarcoptes-schurftmijt. De sarcoptes-schurftmijt zien we zelden bij runderen. De chorioptesmijt komt vooral voor aan de staartbasis en de poten, de psoroptesmijt voornamelijk op het behaarde gedeelte van het rund.

Schurft komt veelal voor als de dieren op stal staan, maar de mijten worden al overgedragen van rund naar rund tijdens het weidesei-

zoen. De schurftmijten veroorzaken veel jeuk met als gevolg dat de dieren gaan schuren. De haren vallen uit en hele huidgedeelten worden kaal. Doordat schurftmijten de huid doorboren en lymfevocht opzuigen, veroorzaken zij een puisterig geheel dat zich snel over het hele lichaam verspreidt. Dieren van het Belgisch-witblauwras reageren soms met een zeer ernstige ontstekingsreactie op de schurftmijt.

Schurft doet onbehandelde dieren sterk vermageren. Iedere tien procent van het huidop-

pervlak dat aangetast is, zorgt voor een gewichtsverlies van 300 gram per dag.

Tref bij de behandeling geen halve maatregelen. Laat uw dierenarts uitzoeken welk type schurftmijt de oorzaak is van de letsels en stel daarop samen een behandelingsplan op. Houd bij de behandeling tevens rekening met de bestrijding van de runderhorzel en maagdarmwormen.

Heeft u vragen of wilt u meer informatie over dit onderwerp?
Raadpleeg uw dierenarts