

# Koeien op slippers



Melkveehouder Hennie ten Damme testte acht jaar geleden de koeien slipper of cowslipper, een uitvinding van zijn dierenarts Ron Jansen. De slippers werden met succes ingezet tegen Mortellaro en worden nu in de markt gezet.

Hennie ten Damme heeft de cowslipper binnen twintig seconden bevestigd om de klauw van zijn koe.

Foto's: Janet Beekman

Wij hadden acht jaar geleden bij een aantal koeien problemen met „Mortellaro”, vertelt Ten Damme. „In overleg met Ron Jansen, dierenarts en uitvinder van de koeien slipper, is deze op onze koeien uitgetest. Dat werkte goed. Afhankelijk van de ernst van de besmetting kregen de koeien drie tot vijf dagen een slipper om. Tijdens het melken spoot ik extra blauwe spray met het antibioticum chloortetracycline tussen de klauw en de rekbare slipper. De problemen met Mortellaro waren snel over. Nu hebben we op ons bedrijf geen noemenswaardige klauwproblemen en gebruiken we de koeien slipper niet meer”, zegt Ten Damme, die de klauwverzorging over laat aan een particuliere klauwverzorger uit Haaksbergen.

## SCHADE

Het V-vormig stukje schuimrubber met rekbaar verband eromheen wordt na een pedicure om een schone en droge klauw aangebracht. Het smalle wigvormige deel van de slipper wordt in de tussenklauwspleet geplaatst en het brede deel tegen de bal.

De slipper wordt met klittenband om een behandelde klauw vastgezet en volgespoten met spray of zalf. „De productie van de slippers in Nederland is te duur, de prijs wordt dan 10 euro per stuk. Het product kan dan niet voldoende concurreren met watten en tape. Nu we de slippers in Azië laten maken, zijn ze verkrijgbaar voor 4,50 euro per stuk”, vertelt Berthold Hesselink van Cowslipper.

Uit diverse onderzoeken blijkt de schade als gevolg van klauwaandoeningen te variëren van 100 tot 300 euro of meer per kreuple koe. Dat zijn de kosten van behandeling en inkomstenderving door niet geleverde melk van zieke of behandelde koeien. Kreuple koeien vreten minder, waardoor de melkproductie daalt. Ook gedwongen afvoer van koeien met klauwproblemen kost veel geld.

## VOORDELEN

Professionele klauwverzorgers zijn gewend om met watten en tape te werken om ontstekingen aan te pakken. Zij hebben veel routine met klauwverzorging en kunnen de klauwen ook vlot intapen. De koeien slipper werkt vooral handig voor melkveehouders die zelf de klauwen van hun koeien verzorgen. „Zij missen de routine van het intapen.

Het aanbrengen van de cowslipper is een fluitje van een cent”, meent Hesselink. Ten Damme is binnen twintig seconden klaar. „Als je watten en reguliere tape aanbrengt, sluit je de klauw af van de buitenlucht. Dat is een nadeel, omdat de wondgenezing dan trager verloopt”, legt hij uit. „Ook kun je de spray of zalf tussentijds niet verversen. Bij koeien die een slipper dragen, kan dat wel. Dat versnelt de genezing.”

De slipper houdt spray of zalf die antibioticum bevat op de plek van de aandoening. Bij het neerzetten van de klauw wordt het kussentje ingedrukt, waardoor telkens een beetje antibiotica tegen de wond komt. De slipper voorkomt ook dat er mest tussen de klauwen en bij de ontsteking komt. Dat voorkomt nieuwe infecties. Het gebruik van voetbaden waarin agressieve stoffen als formaline of kopersulfaat worden gebruikt, staan ter discussie. Als genoemde stoffen worden verboden, kan in plaats van relatief dure voetbaden, de slipper heel gericht worden toegepast.

## MAATREGELEN

Om de klauwen van zijn koeien gezond te houden, laat Ten Damme twee keer per jaar, in het voor- en het najaar, de klauwen van zijn koeien verzorgen. „We behandelen de hele koppel in één keer. Per jaar worden drie tot zes koeien op blokjes gezet, verder zijn er weinig problemen.” Daarnaast past hij één keer per maand een voetbad met formaline en kopersulfaat toe. In het weideseizoen kunnen de koeien vanaf 's ochtends acht uur al naar buiten. Ook dat ontlast de klauwen, net als een ligplaats voor elke koe, schone roosters en een goede ventilatie.

Ten Damme kiest heel nadrukkelijk voor een lage kostenstrategie. De koeien krijgen maximaal zeven kilo A-brok per dag en verder alleen graskuil en maïs. „Mijn koeien hoeven geen 10.000 liter per jaar te produceren. Met minder melk per koe en lagere voer- en diergezondheidskosten gaat het ook prima. Een topsporter gaat tenslotte ook maar heel kort mee.”

JANET BEEKMAN

## Voorkomen en behandelen

### Preventie:

- Bekap 2 à 3 keer per jaar preventief.
- Verlaag de infectiedruk door behandeling van aangetaste klauwen.
- Verminder het risico op klauwbeschadiging door bijvoorbeeld het verwijderen van kapotte betonroosters of andere uitsteeksels op vloeren en looppad naar de weide.
- Zorg voor een schone, droge klauwomgeving.
- Verhoog de weerstand van koeien.
- Liever opfok dan vee aankopen.

### Behandeling:

- Behandel ontstekingen zo snel mogelijk lokaal met antibiotica en laat dit goed inwerken.
- Geef voetbaden of behandel klauwen met een desinfecterend middel

