

# Succesfactoren voor een optimale klauwgezondheid

**Dierenartsen**  
DOKKUM



KERNPRAKTIJEN RUNDVEE

## Belasting : staan & beweging

Voldoende **liggen** en een **vlakke ondergrond** bevorderen de klauwgezondheid. Zorg voor:

- \* Voldoende, ruime en zachte ligplaatsen
- \* Een vloer zonder obstakels met voldoende grip
- \* Korte wachttijden voor het melken (max. 1 uur/keer)
- \* Voldoende voerplaatsen om competitie te voorkomen
- \* Ruime paden, zoveel mogelijk rust rond een krachtvoerbox
- \* Een vlak kavelpad, zonder steentjes



Zoolbloeding

## Klauwkwiteit

Een goede **hoornkwaliteit** en de **juiste vorm** van de klauw zijn de basis van een optimale klauwgezondheid.

De klauwkwiteit blijft optimaal door:

- \* optimale weerstand van de koe door de juiste voeding:
  - voorkom tekorten aan vitamines (zoals biotine)
  - optimale voeropname, vooral tijdens de transitie
  - voorkom pensverzuring
- \* juiste erfelijke achtergrond: fok op gezonde klauwen!
- \* regelmatig preventief bekappen (2-3 keer per jaar)



Witte lijn defect



Zoolzweer



Stinkpoot

## Behandelen: vroeg en effectief

Een koe herstelt een stuk sneller als je **vroegtijdig ingrijpt**.

Zorg dus voor:

- \* Vroege detectie van lichte kreupelheden en directe actie
- \* Praktische klauwbekapbox / -plaats en materialen
- \* Goed opgeleid persoon die bekapt
- \* Een behandeling met ontstekingsremmer en zo nodig een blokje voor sneller herstel
- \* Een controlemoment van elke bekapte koe na 1-4 weken: kijk of ze genezen is en snijd zo nodig nog bij

## Hygiëne

Een droge klauw en tussenklauwspleet zijn veel beter bestand tegen aantasting van bacteriën van buitenaf.

Zorg voor:

- \* schone, droge roosters
- \* voldoende, droge ligboxen
- \* vermindering van de infectiedruk door regelmatig voetbaden



Mortellaro

beweging

druk

# Het voetbad

## Wist u dat ...

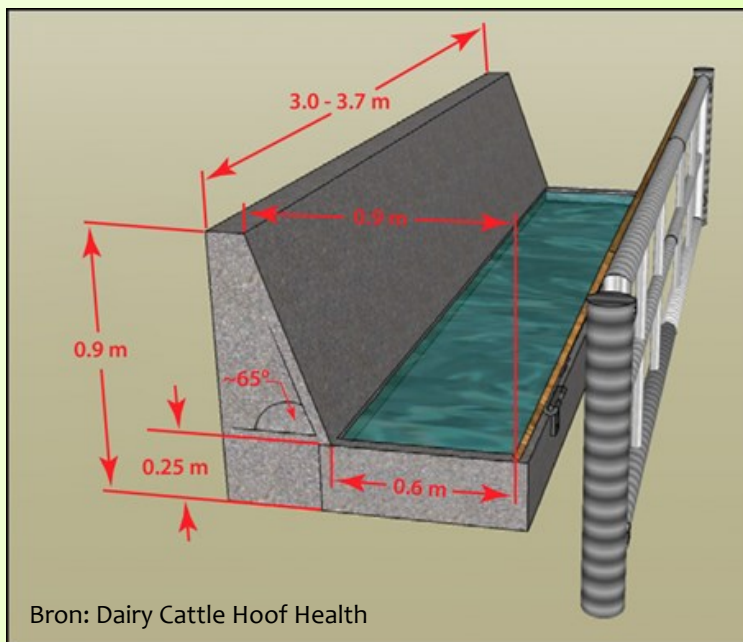
- \* Een voetbad ook een grote bron van infectie kan worden indien het niet goed wordt uitgevoerd?
- \* Hoe vaker een voetbad gebruikt wordt, des te normaler de koeien het vinden, waardoor het minder overlast veroorzaakt?
- \* Een voetbad alleen preventief werkt wanneer het minimaal 1x per week wordt toegepast?
- \* Er heel veel verschillende middelen te verkrijgen zijn, maar formaline nog steeds het beste werkt?
- \* Formaline het milieu niet belast?



Maar...

### Formaline...

- \* stinkt en is kankerverwekkend, dus oppassen bij gebruik!
- \* is pijnlijk bij open wonden (bijv. Mortellaro)
- \* verliest zijn werking na 150-200 koeien en bij temperaturen onder de 17°C
- \* werkt alleen op schone klauwen, dus voor en na het voetbad op schone roosters



Bron: Dairy Cattle Hoof Health

## Afmetingen

Lengte: min. 3 meter

elke poot **twee keer** in het bad neerzetten

Breedte: 60-75cm

voorkom dat koeien er naast kunnen stappen

Diepte: 15 cm

waterniveau **tot over de kroonrand** komen

## Mortellaro & Tussenklauwontsteking...

... zijn beide **infectieuze aandoeningen** die veroorzaakt worden door bacteriën. Deze bacteriën zitten over het algemeen ook aan de poten van gezonde klauwen, maar ze gaan pas problemen veroorzaken als de **weerstand van de koe of de huid** aangetast wordt. In het geval van tussenklauwontsteking is dit vaak door een kleine verwonding; in het geval van mortellaro door verweking van de huid. De beste manier om beide aandoeningen tegen te gaan is dus een uitstekende weerstand en een optimaal gezonde, droge klauwhuid!

Tips:

- \* Zorg voor schone vloeren. In mest zitten zuren die de huid aantasten, hoe langer de poot in de mest staat, hoe meer de huid verwekt en bacteriën kunnen binnendringen
- \* Voldoende, droge ligplekken dragen bij aan het goed drogen van de klauw
- \* Zorg ervoor dat de wachtruimte en doorgangen over de roosters ook schoon zijn, dit zijn vaak plaatsen waar koeien regelmatig langskomen
- \* Regelmatig voetbaden desinfecteert de klauwhuid en draagt, afhankelijk van het product, bij aan een sterke huid
- \* Mortellaro overleeft goed op klauwbekapapparaat. Het is dus verstandig om de messen te ontsmetten als je een kreupel koe bekapt hebt om besmetting van andere koeien te voorkomen.

Slakkepoot...  
Kreppoot...  
Haarworm...  
Kleipoot...  
Spreeuw

