

# Sterke klauwen, actieve koeien

**Goede benen en klauwen zijn de basis voor het goed functioneren van koeien met een lange levensduur. Of een koe gezonde klauwen heeft, wordt voor een groot deel bepaald door het rantsoen. Vooral biotine, zink en mangaan spelen hierbij een belangrijke rol.**

Klauwproblemen zijn nog steeds één van de belangrijkste redenen voor de afvoer van koeien. Ook heeft een slechte klauwgezondheid sterk effect op de vruchtbaarheid en de melkproductie. Klauwproblemen kosten veehouders niet alleen veel tijd, maar ook geld (gemiddeld 81 euro per aanwezige koe, onderzoek WUR). Je kunt ze dus maar beter voorkomen.

## Het belang van goede voeding

Zowel voor de preventie als voor de genezing van klauwaandoeningen is goede voeding noodzakelijk, weten veel veehouders uit eigen ervaring. Sporelementen en vitamines zijn van essentieel belang voor de vorming van klauwhoorn en de huidweerstand. Zo spelen biotine (oftewel vitamine B8), zink en mangaan een sleutelrol bij de vorming van keratine, dat zorgt voor een sterkere klauwhoorn, en de vorming van cement/lijm tussen de hoorn- en huidcellen, die daardoor steviger aan elkaar vast zitten. Hierdoor neemt de kans op aandoeningen als witte lijn defecten en zoolzweren sterk af. Biotine, zink en mangaan zorgen ook voor de

vorming van een betere kwaliteit huid, waardoor infecties zoals Mortellaro en stinkpoot minder kans krijgen.

## Nieuw: Klauwgezondheid Tankmelk

GD heeft een nieuw tankmelkonderzoek ontwikkeld waarbij biotine, zink en mangaan worden gemeten. Met dit tankmelkonderzoek weet u of de voorziening van deze vitamine en sporelementen voldoende is voor de vorming van sterke gezonde klauwen. Om goed inzicht te krijgen in de situatie van het koppel wordt de tankmelk vier keer per jaar onderzocht.

Met het nieuwe abonnement Klauwgezondheid Tankmelk heeft u meer grip op klauwproblemen door tekorten in de voeding. Als u door eenvoudig te monitoren weet dat de biotine, zink- en mangaanvoorziening binnen het koppel op orde is, weet u ook dat het rantsoen als oorzaak van klauwproblemen onwaarschijnlijk is.

Naar aanleiding van de uitslag kunt u, in overleg met uw voeradviseur en/of dierenarts, gericht het rantsoen bijsturen. Zo werkt u aan sterke klauwen en actieve koeien op uw bedrijf, dat resulteert in een beter welzijn en langere levensduur van uw veestapel.



MEER LEZEN OVER KLAUWGEZONDHEID TANKMELK OP

[WWW.GDDIERGEZONDHEID.NL/KGA](http://WWW.GDDIERGEZONDHEID.NL/KGA)

