

# NIEUWSBRIEF RUNDVEE

*In deze nieuwsbrief*

Mededelingen vanuit de  
praktijk

[Pagina 1](#)

Preventieve maatregelen bij  
tweelingdracht

[Pagina 2](#)

Klauwoperaties -  
Kernpraktijken

[Pagina 3](#)



## ZOMER

De eerste hittestress dagen zitten er inmiddels op en het Blauwtong virus grijpt om zich heen. Er zijn inmiddels in heel ons praktijkgebied veel bedrijven met zieke dieren en productieproblemen. Deze tijd van het jaar worden er ook veel tweelingen geboren vanwege de hittestress van vorig jaar, wat helaas de nodige problemen oplevert. Hoe dit het beste te voorkomen is, lees je verderop in deze nieuwsbrief. Daarnaast heeft Judith Gooijer van Dierenartsen Dokkum (één van de 15 Kernpraktijken Rundvee) een artikel over klauwoperaties geschreven. Onze dierenarts Wessel ten Haaf doet deze operaties ook regelmatig. Interesse? Neem dan contact op.

## MEDEDELINGEN VANUIT DE PRAKTIJK

- Per 1 september gaat Rianne van Helden onze praktijk verlaten. Zij gaat haar werkgeluk elders zoeken en bedankt iedereen voor de fijne samenwerking de afgelopen 5 jaar.

# Preventieve maatregelen bij tweelingdracht

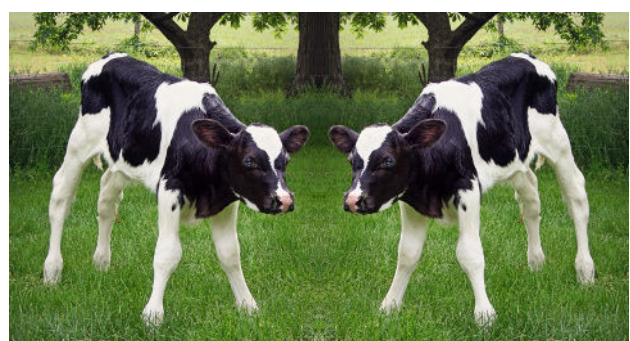
Tijdens de drachtcontroles wordt met de scanner op de aanwezigheid van tweelingen gecontroleerd. Een tweelingdracht wordt vervolgens opgeschreven, want een tweeling brengt vaak complicaties met zich mee, maar wat te doen met deze informatie? Wij hebben een aantal preventieve maatregelen op een rij gezet:

- Er is meer kans op vroeg embryonale sterfte (VES) van een of beide embryo's, dus is het verstandig om **rond 60-70 dagen dracht opnieuw te scannen**.
- Een tweelingdracht kost meer energie van de koe, terwijl de voeropname (zeker het laatste trimester) minder is. Het advies is om de koe ter compensatie **2 weken eerder droog** te zetten dan normaal gesproken.
- Gemiddeld wordt een tweeling **5 dagen te vroeg geboren**, noteer dit duidelijk in de agenda en houd dus rekening met een eerdere verwachte afkalfdatum.
- Let op de body condition score (BCS) van de koe, ze mag niet afvallen en ook niet overmatig aankomen in de droogstand. Voer indien nodig extra bij. Als je een far-off en close-up groep hebt bij de droge koeien, overweeg dan om de koe direct bij de close-up koeien te zetten voor meer comfort, minder stress en een rijker rantsoen.
- De kans dat een of beide kalveren verkeerd liggen is groter. Wacht dus bij een tweeling minder lang af met opvoelen en **help eerder bij het verlossen**. Als geheugensteuntje zou je de tweeling koe kunnen markeren met bijvoorbeeld een '2' op de koe geschreven, zodat het meer opvalt wanneer je langs de droge koeien loopt dat dit een risico koe is.

## Preventieve maatregelen na tweelingdracht

Na het afkalven is de risicoperiode nog niet voorbij, want er is een grotere kans dat de koe melkziekte krijgt en dat de nageboortes blijven zitten. Om dit te voorkomen is het raadzaam om de koe direct na afkalven veel te laten drinken of te drenchen met lauwwater en Drench poeder Part. Een Bovikalc pil kan iedere 12 uur gedurende 2 dagen gegeven worden. Als het een lastige verlossing geweest is, dan zou een pijnstillertje de koe kunnen ondersteunen en ervoor zorgen dat ze goed blijft vreten. Dit is belangrijk, want als ze niet goed gaat vreten, dan neemt ook de kans op ketose en een lebmaag verplaatsing toe.

Samenvattend: Houd haar extra in de gaten!



# Klauwoperaties - Kernpraktijken

Sinds enkele jaren ben ik mij meer gaan richten op klauwgezondheid en klauwoperaties. In het algemeen hebben veehouders nog weinig ervaring met chirurgische (diergeneeskundige) ingrepen aan klauwen. Door een stukje bewustwording dat de klauwoperaties überhaupt bestaan en dat deze ingrepen het welzijn en de gezondheid van de koeien significant kunnen verbeteren, zijn we een stuk meer klauwoperaties gaan doen. Ik merk in de afgelopen jaren dat veehouders die een positieve ervaring hebben met de operatie, zelf contact opnemen voor een volgende operatie. Een aantal veehouders heeft zelf geen geschikte behandelbox, waardoor er ook steeds meer afspraken worden gemaakt in combinatie met de klauwverzorgers uit ons praktijkgebied. Door de betrokkenheid van klauwverzorgers bij de uit te voeren werkzaamheden, zijn er in de afgelopen jaren mooie nieuwe samenwerkingen en werkrelaties opgezet.



***Tyloomoperatie: voor de operatie (links), tijdens de operatie (midden) en het genezingsproces naderhand (rechts)***

Operaties die we inmiddels regelmatig uitvoeren zijn het verwijderen van tylomen, klauwamputaties en teenpuntamputaties. Zonder verdoving zijn deze behandelingen niet voldoende goed uit te voeren. Er zit veel voldoening in het behandelen van teenpuntnecrose op de chirurgische manier. Onder verdoving is het mogelijk om het hele aangedane gedeelte van de klauw weg te snijden, soms tot 2/3 van de klauw, waarbij alleen gezond weefsel overblijft. Bij het uitsnijden van teenpuntnecrose zonder verdoving kun je niet al het aangedane weefsel wegsnijden, waardoor de ontsteking steeds verder de klauw in trekt. Bij een gedeeltelijke klauwamputatie wordt niet de hele klauw verwijderd, waardoor een deel van het klauwbot aanwezig blijft. De buigpees blijft op deze manier aangesloten op het bot, waardoor de klauw grotendeels functioneel blijft. Hierdoor loopt de koe weer pijnvrij en kan de belasting nog steeds over twee klauwen worden verdeeld. Het is een korte ingreep, waarbij ik de klauwverzorger altijd vraag de koe vast even te bekappen en een kunststof blokje te plakken op de andere klauw. Kunststof blijft wat langer aanwezig, zodat de aangedane klauw de tijd krijgt om te genezen. Het is meestal niet nodig om de koe na operatie te behandelen met een antibioticum. Afhankelijk van het genezingsproces wordt het na operatie aangebrachte verband elke 5-7 dagen gewisseld. De nazorg vraagt wel enige tijdinvestering, want het kan nodig zijn om gedurende een aantal weken één keer per week het verband te wisselen, tot de wond genezen is.