

Blijvende problemen met een te hoog en een schommelend celgetal. Eind juni 2009 bracht een natte meting van uiergezondheidspecialist Anton Gosselink bij Arjan en Thea Coppelmans in Beerzerveld de oorzaak boven. En de oplossing.

# Dankzij natte meting weer lol in

Half november 2008 'emigreerden' ze naar hun huidige bedrijf te Beerzerveld (nu 105 melkkoeien plus jongvee) vanuit Brabant waar ze ook een melkveebedrijf hadden. Daar hebben ze trouwens nog steeds de gebouwen voor de jongveeopfok. "We reizen dus nog regelmatig op en neer", zegt Thea. "De natte meting hebben we laten doen omdat het niet liep. Toen we hier kwamen jojode het tankcelgetal op en neer rondom de 220.000 cellen/ml. Op een gegeven moment ging het in sprongetjes verder omhoog."

## Praktische adviezen

"We zagen al wel dat de koeien steeds meer stonden te trappen tijdens het melken, de slotgaten gingen bij sommige koeien vereelten, ze kregen speenpuntvereelting", vervolgt Arjan. "We hebben toen diverse wijzigingen doorgevoerd. We zijn onder andere gestopt met jodium sprayen en we zijn een speenverzorgende spray gaan gebruiken. Daardoor werd de speenconditie wel wat beter, maar het celgetal bleef hoog. Toen waren we het zat! Mede op aanraden van de dierenarts en de voerleverancier hebben we een natte meting laten doen door de GD. Zelfs de fabrikant van de melkmachine adviseerde dit. Eind juni 2009 is dat uitgevoerd. Toen hadden we in het tankcelgetal net een uitschieter van 320.000 cellen/ml. De meting heeft een rapport opgeleverd waarin veel praktische adviezen staan over onder andere de melkmachine, de melktechniek en het koecomfort."

## 'we waren het zat!'

### Melkmachine

Bij de natte meting kwam vooral de melkmachine als een probleem naar voren. "De pulsators werken met stimuflow, waardoor de spenen te veel belast werden. Die instelling van de melkmachine hebben we eraf laten halen", zegt Coppelmans. "Stimuflow zorgt ervoor dat de melkstroom gestuurd pulseert. Het regelt de pulsaties afhankelijk van de hoeveelheid melk en de snelheid van de melkgift. Ook was het vacuüm onder de speen veel te hoog. Dan wordt er te veel aan de speen getrokken, terwijl dat eigenlijk niet nodig is. Daarnaast was de afname vrij traag afgesteld. Het



melkstel bleef te lang onder de koe hangen, waardoor de spenen te zwaar werden belast. De stimuflow ging er dus af, en de melkstellen laten we eerder afnemen. Er blijft dan wat melk in de uier achter, maar het geeft minder speenbelasting. Eerder waren we bepaalde koeien in feite blind aan het melken. Dan was de koe leeg en dan ging de machine toch door. Met stootranden (ringen aan de speenbasis, red.) als gevolg. Na die aanpassingen ging het gelijk een stuk beter."

### Melktechniek

"Ook de melktechniek hebben we aangepast", vult Thea Coppelmans aan. "We zijn gaan voorbehandelen met papier in plaats van één uierdoekje per twaalf koeien. In het begin is dat even wennen, omdat je het gevoel hebt dat een doek beter schoon maakt. Maar met papier zie je veel beter wat je doet. De besmettingsdruk wordt zo verlaagd. Tussen het voorbehandelen en het aansluiten houden we nu bewust een tijdsperiode aan van één tot anderhalve minuut. We wachten dus even zodat de melkstroom goed op gang komt na het aansluiten van het melkstel."



# het melken

## *‘wennen aan de verhuizing’*

### Koecomfort

Volgens Coppelmans heeft de afstelling van de boxen de afweer van de koeien geen goed gedaan. “Ze hadden dikke hakken en gingen niet goed liggen. Toen hebben we de schoftboom naar voren gezet en later wat verhoogd. De koeien kregen zo meer comfort. De grote koeien hadden namelijk eerst wat moeite om te gaan staan in de boxen en om te gaan liggen. Ze kregen zo niet voldoende rust en dat ging ten koste van de weerstand. Ook hebben ze moeten wennen aan de mestrobot. Dat gaf aanvankelijk wat onrust. Ze moesten sowieso wennen aan de verhuizing: een andere omgeving, andere stal en andere voeding. Maar dat gaat nu goed. Ik gebruik nu meer zaagsel dan voorheen.”

### Snel resultaat

“We hebben dus zeer snel resultaat gezien. Na het door-

voeren van de verbeterpunten zaten we gemiddeld al snel beneden de 200.000, en zakten zelfs naar 156.000. Momenteel zitten we weer wat hoger, maar dat komt door twee specifieke koeien. We weten in ieder geval welke dat zijn en kunnen zodoende maatregelen treffen. Vóór de natte meting hadden we veertig procent van de koeien boven de 250.000 cellen/ml. Dat is nu twintig procent, dus gehalveerd.”

### Combinatie

“We hadden ook IBR onder de koeien. Toen zijn we na bloedonderzoek gaan enten. Ook zijn we andere mineralen gaan voeren. Ik heb het idee dat de koeien daardoor iets meer weerstand hebben gekregen, de vruchtbaarheid is beter, de koeien hebben meer glans en veel minder uierontsteking. Uiteindelijk is het een combinatie van maatregelen waardoor de uiergezondheid sterk verbeterd is.”

**Wilt u meer informatie over het laten uitvoeren van een natte meting? Bel 0900 1770.**