

Robotmelker Wim Jalink nam vorig jaar deel aan een voorloper van de GD QuickScan Uiergezondheid. Drie opeenvolgende tanken zijn toen bacteriologisch onderzocht. Jalink heeft op basis van die uitslagen maatregelen genomen.

Individueel bacteriologisch onderzoek is me te veel gedoe



Tussen de twee boxen van de melkrobot hangt een roestvrijstalen kast. Daarin zit de stoomcleaner die Wim Jalink vorig jaar liet installeren om te voorkomen dat een koe met een aureusinfectie een andere koe besmet.

Robotmelker Jalink heeft in Dalfsen een bedrijf met 92 melkkoeien en 75 stuks jongvee. Met een gemiddelde productie van 10.600 kilo met 4,3% vet en 3,5% eiwit wordt er jaarlijks 975.000 kilo geproduceerd. Jalink levert aan NoorderlandMelk. Deze zuivelorganisatie heeft een stimuleringsysteem voor celgetalverlaging. Is het tankcelgetal onder de 200.000, dan geldt een toeslag van 0,25 cent

per liter. Is het boven de 250.000 cellen, dan wordt het melkgeld gekort met 0,25 cent per liter.

Celgetal hoger dan gewend

Vorig jaar mei was het tankcelgetal van Jalink hoger dan 200.000 cellen per liter. "Dat is nog niet schrikbarend hoog, maar ik was een lager tankcelgetal gewend", zegt Jalink. Hij besloot contact op te nemen met Johan Grolleman, melkwinningsadviseur via NoorderlandMelk. Die adviseerde de GD QuickScan Uiergezondheid (zie kader) die toen als pilot werd aangeboden aan NoorderlandMelk. Op 12, 15 en 18 mei is de tank gemonsterd door de RMO-chauffeur. Jalink pakt de uitslagen van het bacteriologisch onderzoek erbij. "Gellukkig bleek er weinig aan de hand. Alleen voor aureus scoorde ik te hoog. Op de uitslag stond dat er een enkele koe met aureus tussen kon lopen. Ik weet eigenlijk wel welke koeien dat zijn."

Stoomdesinfectie

Vorig jaar november liet Jalink stoomdesinfectie op zijn robot installeren. "Daar was ik zelf al voorstander van. Aureus is heel besmettelijk en wordt via het melkstel van koe op koe overgebracht. De stoom zorgt ervoor dat de ziektekiemen niet via de tepelbekers overgedragen worden. Ik denk namelijk dat je altijd wel aureuskoeien houdt en op die manier besmetten ze elkaar in ieder geval niet. Natuurlijk is het beter om die twee of drie koeien af te voeren, en dat gaat ook wel gebeuren. Ik weet op basis van de geleidbaarheid wel welke koeien het zijn, maar ze hebben geen celgetal van boven de miljoenen".





gisch

Aureus wordt via het melkstel overgebracht. Door stoomdesinfectie worden de tepelbekers tussen de melkingen door gedesinfecteerd.

Minder mastitisgevallen

Jalink heeft de papieren die met uiergezondheid te maken hebben voor zich op tafel liggen. Uit de gegevens van zijn managementprogramma blijkt dat het aantal mastitisgevallen over het afgelopen jaar 23,8 % was, maar in het afgelopen kwartaal slechts 8,7%. Wel is het aantal herhalingsgevallen toegenomen. "Maar dat zijn die paar koeien die nog weg moeten", zegt Jalink. "Ze hebben alleen nu nog zo'n goede productie."

Naast de stoomdesinfectie heeft Jalink geen concrete maatregelen genomen om het celgetal te verlagen. "Wel word je er zelf een stuk alerter op, maar aangezien ik niet echt zieke koeien had heb ik er zelfs nog niet met de dierenarts over gesproken."

Jalink laat zien hoe de stoomcleaner werkt. Als de koe de box verlaat wordt het melkstel gereinigd. Jalink kantelt de tepelbeker om de binnenkant te laten zien. Eerst komt er straal lauw water in de tepelbeker, daarna wordt het met stoom gereinigd en vervolgens met lauw water nagespoeld om de temperatuur van de tepelbeker weer te laten dalen.

Van QuickScan naar tankmelkabonnement

Na de drie onderzoeken uit de GD QuickScan Uiergezondheid werd Jalink deelnemer aan het abonnement GD Tankmelk Uiergezondheid. "Ik was zelf gewoon nieuwsgierig geworden naar het vervolg. In de QuickScan zijn drie tanken onderzocht, maar ik wou het eens een jaar lang proberen. En individueel bacteriologisch onderzoek per koe vind ik te veel gedoe. Dat vergt ook best veel discipline van jezelf.

Met het abonnement houd ik op een makkelijke manier de vinger aan de pols. Natuurlijk kost het ook wat. Maar een verschil tussen een tankcelgetal van boven de 250.000 of onder de 200.000 levert mij, als je per maand 90.000 kilo melk levert, toch maandelijks €450,- op. Dus dan kan zo'n abonnement al snel uit. De resultaten van het abonnement zijn de afgelopen tijd heel constant. Het tankcelgetal is nu onder de 100.000, maar ik ben heel tevreden als het onder de 150.000 blijft."



De stoomcleaner die Jalink vorig jaar liet installeren om te voorkomen dat koeien elkaar besmetten

GD QuickScan Uiergezondheid

Tijdens drie achtereenvolgende melkleveringen wordt een tankmelkmonster onderzocht op zeven verschillende (groepen) mastitiskiemen, namelijk *Streptococcus agalactiae*, *Staphylococcus aureus*, Coliformen, Omgevingsstrep-tokokken, *Klebsiella spp*, *Streptococcus uberis* en *Streptococcus dysgalactiae*. De RMO-chauffeur neemt de monsters en zorgt ervoor dat deze bij de GD terecht komen. Juist omdat sommige bacteriën of bacteriegroepen in pieken uitscheiden is het belangrijk om drie achtereenvolgende tanks te testen. Als de drie tankmelkmonsters zijn onderzocht, neemt de GD mastitisspecialist of uw dierenarts contact op met u voor een advies bij de uitslag. Meer informatie over de GD QuickScan Uiergezondheid vindt u op www.gddeventer.com/rund.