

Juiste interpretatie van info zorgt voor een betere uiergezondheid bij Thomas Deinum

# Robot is altijd eerlijk

Melkveehouder Thomas Deinum uit Wjelsrijp heeft moeten leren om alle informatie die robotmelken oplevert, te interpreteren en om te zetten naar actie. 'De robot "ziet" meer dan bij gangbaar melken, de vraag is: wat doe je ermee?'

tekst **Alice Booi**

**M**eer dan 300.000 cellen per milliliter en te veel mastitisgevallen, zo zag de uiergezondheid er op het bedrijf van Thomas en zijn vader Auke Deinum uit het Friese Wjelsrijp er ruim tweeënhalf jaar geleden uit. 'Onze melkstal was echt verouderd. Nu we een nieuwe stal hebben met een beter klimaat en we met de robot melken, is de uiergezondheid een stuk beter.'

Het celgetal daalde onder de 200.000 cellen per milliliter en het aantal mastitisgevallen bij de 135 melkkoeien daalde onder de dertig gevallen per jaar, minder dan twintig procent. 'De robot levert veel data, zo krijg je meer info dan je tijdens gangbaar melken kunt zien en voelen', licht de veehouder toe. 'We hebben moeten leren om met deze info om te gaan. Zo kregen we in het begin wel twintig attenties per dag voor uiergezondheid. Maar niemand kon ons vertellen of dat veel was en welke actie we moesten nemen. Je leert het wel, maar het duurt wel een paar jaar.'

## Productiedaling en attentie

Inmiddels weet Deinum precies hoe hij de cijfers moet interpreteren. 'Als een koe een daling in productie laat zien en ook voorkomt op de attentielijst van koeien met een hoge geleidbaarheid, is dat reden om de koe in de stal op te zoeken.' De melkproductiedaling varieert in zo'n geval vaak van drie tot tien liter per dag. 'Je weet dan zeker dat er serieus wat aan de hand is.'

De melkveehouder zoekt de attentiekoe vervolgens op in de stal, zet haar vast in

het voerhek en voelt aan het kwartier. 'Een simpele klus is dat niet, onze koeien zijn niet meer gewend om aan de uier aangeraakt te worden, het is dus wel handig om dit even met zijn tweeën te doen.'

Als het kwartier rood en gezwollen is, controleert hij ook de melk. 'Bij een enkel vlokje maken we ons nog geen zorgen, maar wanneer de melk echt verkeerd is en zout proeft, behandelen we meteen.'

## Geleidbaarheid tussen 60 en 80

Alleen afgaan op de geleidbaarheid – het zoutgehalte in de melk – zegt te weinig, is de ervaring van de Friese melkveehouder. 'Normaal ligt de geleidbaarheid tussen de 60 en de 80, vanaf 80 komen de koeien op de attentielijst. Maar er zijn koeien waarbij uit één kwartier weinig melk komt en dat geeft ook een hogere geleidbaarheid. Die koeien ken ik ondertussen. Of het zijn koeien die tochtig zijn en dan is het de volgende dag weer in orde. We geven de koe de kans zelf te herstellen en meestal doet ze dat ook.'

De ervaring leert dat de meeste van deze attentiekoeien niets mankeert. 'Ja, daar word je soms wel wat gemakkelijk van. Maar aan de andere kant: zo'n koe hadden we in de melkstal natuurlijk ook niet ontdekt. Door de instellingen in de robot leggen we de lat juist heel hoog en daardoor pikken we er veel meer koeien uit dan bij gangbaar melken.'

Door het onderzoek van de Universiteit Utrecht waaraan Deinum meewerkte, werd hem duidelijk dat meer collega-

robotmelkers zo werken. 'We zijn er nu wel wat scherper op en controleren meer, vooral nieuwe gevallen hebben onze aandacht.'

Uiteindelijk is juist vanwege de extra informatie die de melkrobot oplevert, de uiergezondheid beter geworden op het bedrijf, geeft Thomas Deinum aan. 'We hebben nu nog maar tien attentiegevallen per dag over het hele koppel, iets minder dan tien procent dus. Met robotmelken kun je een betere uiergezondheid krijgen, mits je de informatie goed benut.'

*Thomas Deinum: 'De ervaring leert dat de meeste attentiekoeien niets mankeert, daar word je gemakkelijk van'*

