

Camera bewaakt koeconditie

Direct na het afkalven geeft een koe meer dan ze opneemt via het voer. Daarna is het andersom. Hoe houd je de koe in juiste conditie? Melkveehouder Auke Veldman in Bakhuizen gebruikt als eerste in Nederland de camera van DeLaval.

Veldman is een secure boer die niet te weinig krachtvoer wil geven en ook niet te veel. Hoe hij de conditie eerder vaststelde? Hij beweegt zijn duimen en wijsvingers. 'Door te voelen.' Dat kost tijd en vaak ben je dan net te laat. 'De camera ziet meer dan jij zelf.' De door DeLaval in Zweden ontwikkelde body condition scoring draait anderhalf jaar op het bedrijf van Veldman. In die periode is het systeem verder ontwikkeld en praktijkrijp gemaakt, vertelt André de Leeuw van DeLaval. De camera wordt

een onmisbaar instrument voor de boer, voorspelt hij. Veldman melkt met twee robots die beide van een camera zijn voorzien. Zodra de koe de melkbox verlaat, wordt een beeld gemaakt in 3D en kan de conditiescore worden afgelezen in de computer. 'Op elk moment dat de koe conditie verliest, kun je bijsturen,' zegt de veehouder.

Objectief

De camera doet een objectieve beoordeling. Daar kan geen andere waarneming aan tippen, zegt Veldman.



Elke keer dat de koe de robot verlaat maakt de camera (bovenin) een foto om de conditie vast te leggen. Foto: Wiebe Dijkstra

'Je hebt het verloop van de conditie over een langere periode op het scherm en kunt daar snel conclusies uit trekken en de krachtvoergif bijstellen.' Meer krachtvoerkosten? In tegendeel. 'Je gaat effectiever om met de voerknop.'

Bijkomend voordeel is de grotere betrokkenheid bij het voeren. Dat werkt positief uit op de gezondheid van de dieren. 'Ik zat op dit systeem te wachten,' zegt hij achteraf. De kosten? Maximaal € 5 per koe per jaar.

MELKWINNING

Eerste eigen melkstal: 3C carousel

Wieger Wierda heeft op meerdere plaatsen gemolken. Bij zijn vader in Birdaard, alleen in Menaldum en nu in Ten Boer. Hier bouwde hij voor het eerst een nieuwe melkstal naar eigen keuze.

Sinds half januari melkt de veehouder in een 3C carousel met 40 standen, met Westfalia (GEA) apparatuur. 'Precies wat ik wilde.' Korte looplijnen en een goed overzicht op de

koeien, dat waren de voorwaarden waaraan de stal moest voldoen. 'Ik wilde met één man melken en een hoge capaciteit halen,' zegt Wierda. 'Dan kom je uit op een carousel.'

Wieger Wierda: 'Korte lijnen en een goed overzicht, precies wat ik wilde.' Foto: Wiebe Dijkstra



Het melken van de ruim 200 koeien vraagt vijf kwartier.

Voerbak zwenkt weg

De stal onderscheidt zich van andere carroussels door het individuele voersysteem en het ingenieuze zwenkmechanisme voor de voerbakken. Die klappen weg en maken het de koeien gemakkelijk om zonder tijdsverlies het platform op te stappen.

De 3C-stal werd bedacht door Groninger veehouder Pieter Schouten. 'Als je ideale stal er niet is, moet je hem zelf bedenken,' was de reden. Tjark Hulst uit Westeremden bouwde de stal en intussen melken er al acht boeren mee. Ook in Frankrijk staat een 3C carousel in de steigers. Voordeel voor melkveehouders is dat ze naar eigen

inzicht apparatuur van elke gewenste leverancier kunnen installeren. Voor de apparatuur ben je niet gebonden aan het merk dat ook de carousel levert.

Diepere voerbakken

Wierda kocht in 2013 in Ten Boer het bedrijf en de veestapel van zijn vriend Jarich Bakker, ook uit Birdaard, en een naastliggend bedrijf. Jarich ging bij hem aan het werk. Ze melken om de beurt. Daarnaast krijgt Wierda tijdens het kuilen hulp van zwager Benny Wierenga die in de offshore werkt. Die kende Tjark Hulst, bouwer van de 3C-stal en ook werkzaam in de offshore-apparatuur. 'Zo was de cirkel rond.' Wierda is er content mee en heeft nog maar één wens: diepere voerbakken om gemors met brok te stoppen.