

"Inzicht in gedrag betekent op het juiste moment de juiste beslissing nemen."

Tru-Test
DATAMARS

Slimme monitoring voor een veiliger en efficiënter veemanagement

Bloemen Melkvee is een familiebedrijf, gevestigd in Vredepeel, met een lange traditie in de melkveehouderij. Het bedrijf werd opgericht in 1955 en in 1992 overgenomen door Jan Bloemen. Tegenwoordig wordt het bedrijf gerund door Jan samen met zijn vrouw Ria en hun zoon Wouter. Terwijl Jan volledig betrokken is bij het dagelijkse werk op het bedrijf, combineert Wouter de werkzaamheden op de boerderij met werk buiten het bedrijf en verzorgt Ria de administratie naast haar externe baan.

Het bedrijf houdt momenteel **85 melkkoeien en 10 droogstaande koeien** en behaalt een gemiddelde **productie over 305 dagen van 11.700 kg melk per koe**, met sterke vet- en eiwitpercentages. Door de jaren heen is de groei geleidelijk en zorgvuldig gepland verlopen. *"Sinds het einde van het melkquotum zijn we met ongeveer vier à vijf koeien per jaar gegroeid"*, legt Jan uit. *"De Nederlandse regelgeving maakt uitbreiden lastig, waardoor optimalisatie belangrijker is geworden dan groei in aantallen."*

Een belangrijk aandachtspunt was de tochtwaarneming, met name bij de vaarzen. *"We merkten dat tocht bij de vaarzen niet altijd tijdig werden herkend"*, herinnert Wouter zich. Deze uitdaging vormde de aanleiding om te investeren in een elektronisch monitoringsysteem. Kort na de implementatie bij de jonge dieren werd besloten het systeem uit te breiden naar de volledige melkveestapel.

In **november 2023** stapte Bloemen Melkvee over op de **Datamars Livestock Active Tag met halsbanden**, na de overname van IDA (Connecterra) door Datamars. *"Dit gaf ons de mogelijkheid om over te stappen op de nieuwe sensoren"*, legt Wouter uit.

IN HET KORT

 **Bedrijf:** Bloemen Melkvee

 **Locatie:** Vredepeel – Nederland

 **Koppelgrootte:**
85 melkkoeien + 10 droge koeien

 **Productie:**
11.599 kg, 4,49% vet, 3,55% eiwit, 305 dagen

 **Productiesysteem:** Conventioneel melken

UITDAGINGEN

- Moeilijke tochtwaarneming, vooral bij vaarzen
- Behoeftte aan nauwkeurige inseminatietiming
- Beperkte fysieke aanwezigheid op het bedrijf
- Behoeftte aan beter inzicht in gezondheid en herstel

GEBRUIKT DATAMARS LIVESTOCK SYSTEEM

Active Tag met halsbanden

VOORDELEN

- Nauwkeurige en tijdige tochtwaarneming
- Verbeterde reproductieresultaten en minder hormoongebruik
- Betere gezondheidsmonitoring en gerichte behandelingen
- Meer rust dankzij meldingen op afstand
- Sterke ondersteuning en goede bereikbaarheid van het Datamars-team
- Zeker, datagedreven dagelijks beslissingsproces

Dankzij eerdere ervaring met monitoringstechnologie verliep de leercurve vlot. ***“De grafieken zagen er iets anders uit en Datamars Livestock biedt meer gedetailleerde data, maar het systeem is intuïtief en eenvoudig te gebruiken. Het koppelen van sensoren via de app is zeer gemakkelijk.”***

Tegenwoordig is het systeem volledig geïntegreerd in de dagelijkse routine. Elke ochtend vóór het melken wordt de app gecontroleerd op **tochtmeldingen of gezondheidswaarschuwingen**, zodat koeien tijdens het melken direct apart gezet kunnen worden. Hetzelfde gebeurt 's avonds, terwijl het systeem overdag continu de dieren monitort en alleen meldingen stuurt wanneer aandacht nodig is. ***“Als er een gezondheidsmelding binnenkomt, controleren we de koe meteen”***, legt Wouter uit. ***“Zo kunnen we snel handelen en voorkomen dat problemen verergeren.”***

Een van de sterkste voordelen van het systeem is het inzicht dat het biedt via **rapporten over reproductie, gezondheid en afkalven**. Deze worden gebruikt om koeien met onregelmatige cycli te identificeren, het herstel na ziekte te volgen en tijdig **afkalfmeldingen** te ontvangen. ***“Zeker wanneer ik zelf niet op het bedrijf ben, zijn afkalfmeldingen enorm waardevol. Ik kan dan iemand anders vragen om op het juiste moment de koe te controleren”***, merkt Wouter op.

De impact op de prestaties van de veestapel is duidelijk merkbaar. ***“We kunnen nu veel nauwkeuriger het juiste inseminatiemoment bepalen op basis van de aanwijzingen in de app”***, legt Wouter uit. Dit heeft geleid tot **minder hormoongebruik, een lagere afkalfleeftijd bij vaarzen** en een verbeterde reproductie-efficiëntie. Gezondheidsmonitoring zorgt bovendien voor gerichtere behandelingen: ***“Door de gezondheidsindex te volgen, zien we of een koe herstelt of niet. Soms is een pijnstillert voldoende in plaats van een zwaardere behandeling.”***



Naast prestatieverbeteringen is het grootste voordeel het vertrouwen en de gemoedrust die het systeem biedt. ***“Het systeem geeft bevestiging”***, legt Jan uit. ***“Als ik denk dat een koe hersteld is, kan ik dat controleren door haar gedragsgegevens in de app te bekijken.”*** De mogelijkheid om de veestapel op afstand te monitoren is vooral waardevol omdat Jan en Wouter niet altijd fysiek op het bedrijf aanwezig zijn. ***“Ook wanneer ik weg ben, weet ik dat koeien die tochtig zijn of gezondheidsproblemen hebben automatisch worden gemeld”***, voegt hij toe.

Ook ondersteuning en bereikbaarheid spelen een belangrijke rol. ***“Datamars Livestock is goed bereikbaar als er iets misgaat en problemen worden snel opgelost”***, zegt Wouter. ***“Dat maakt echt een verschil in het dagelijkse werk.”***

Met het oog op de toekomst wil Bloemen Melkvee het management van de **veestapel verder optimaliseren**, met een mogelijke uitbreiding van de koppel, terwijl de **melkproductie en levensduur verbeteren**. De technologie van Datamars Livestock zal daarbij naar verwachting een belangrijke partner blijven. ***“Het systeem helpt ons door tijdig meldingen te sturen en de juiste inzichten te bieden ter ondersteuning van onze beslissingen”***, zegt Wouter.



Voor meer informatie:

intl.livestock.datamars.com