



## het project **Koe & Wij**

Zestig veehouders zoeken komende twee jaar uit wat weidegang op het eigen bedrijf betekent. Het zijn bedrijven die in toenemende mate belemmeringen ervaren op het gebied van kleine huiskavel, automatisch melksysteem, koppelgrootte en hoge melkproductie. Veeleert volgt deze weideperiode hun ervaringen op de voet. Ditmaal de introductie van de deelnemer uit de groep weidegang en melkrobot.



**W**eidegang bespaart arbeid en is gezonder voor de koe.' Jan van Nistelrooy melkt met een melkrobot en antwoordt helder op de vraag waarom hij zijn 65 roodbonte koeien daarbij laat weiden. 'Het schoonmaken van de ligboxen vraagt veel minder tijd en tijdens de weidegangperiode zie ik koeien veel beter tochtig.'

Jan (52) en Wilma (49) van Nistelrooy uit het Brabantse Maren-Kessel hebben inmiddels zeven jaar ervaring met weidegang. 'Als me verteld was dat ik geen koeien meer zou kunnen weiden met een robot, dan was de robot er niet eens gekomen.'

### **Geen water in het land**

Een deel van de koeien staat aan het voerhek, enkele staan er te wachten voor een melkbeurt bij de robot en een aantal dieren loopt te grazen in het land. Er heerst volledige rust in het koppel. 'Ik haal eigenlijk nooit koeien op', aldus Jan. 'Als ik 's morgens ga voeren en de koeien de trekker horen, dan komen de laatste koeien ook naar binnen.'

Van Nistelrooy maakt gebruik van selectiehekken en halverwege de nacht kunnen dieren alleen nog maar de stal in en er niet meer uit. Daardoor nemen ze voldoende van het rantsoen op aan het voerhek. In de zomer bestaat dit uit vijf kilogram droge stof uit mais en twee kilo-

# 'Vers gras beter benutten'

## Constant robotbezoek, ook tijdens wei degang, bij Jan en Wilma van Nistelrooy

**Al zeven jaar lang heeft Jan van Nistelrooy ervaring met weidegang in combinatie met de melkrobot. Hij deelt deze ervaringen in de groep automatisch melken van het project Koe & Wij. 'Met standweiden om de drie weken realiseer je een hoge opname.'**

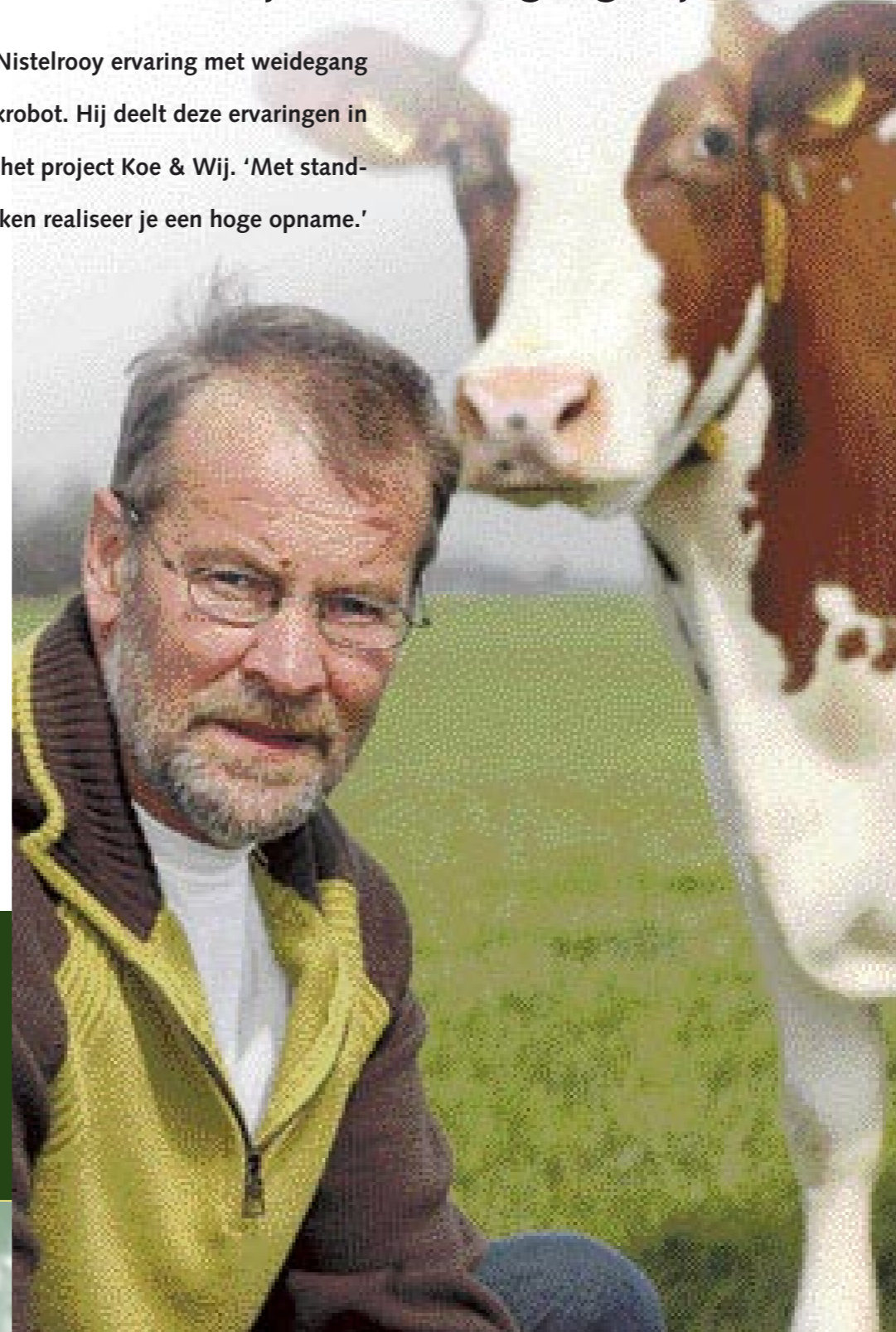
gram droge stof uit gras. Na het voeren 's morgens kunnen de koeien via de robot de stal weer verlaten.

Van Nistelrooy probeerde al verschillende manieren van beweiden uit. 'We zijn op zoek geweest naar het systeem dat de minste arbeid kost en waarbij het bezoek aan de robot op peil blijft.' Jan toont jaaroverzichten waaruit blijkt dat de koeien gemiddeld 2,4 bezoeken afleggen aan de robot. Zelfs in de zomer neemt het bezoek nauwelijks af.

'In het eerste jaar lieten we de koeien via de achterkant van het perceel binnenkomen, waarna ze er vooraan uit moesten. Dat was erg bewerkelijk met verschillende afrasteringen. Bewerkelijk bleek ook het omweiden. Ons bedrijf ligt weliswaar centraal in de huiskavel, maar regelmatig omweiden gaf veel werk. De laatste jaren passen we standweiden toe op een perceel van vier tot vijf hectare. Als het

### **bedrijfsbeweidingsplan**

**Naam:** Jan en Wilma van Nistelrooy  
**Aantal koeien:** 65 koeien  
**Kg melkquotum:** 614.000 kg  
**Oppervlakte:** 26 hectare gras, 4 hectare mais  
**Grondsoort:** rivierklei  
**Systeem:** standweide  
**Knelpunt:** te weinig opname uit vers gras  
**Oplossing:** omweiden na drie weken



gras opraakt, maken we een ander perceel gereed of geven we de koeien er een extra strook gras bij. Om de koeien regelmatig naar de robot te krijgen, hebben we de drinkbakken in het land afgesloten en moeten ze drinken in de stal.'

Jan heeft inmiddels zo veel ervaring met het automatisch melksysteem dat hij niet snel zenuwachtig wordt wanneer het lang duurt voordat de koeien een bezoek afleggen aan de robot. 'Onze veestapel heeft een MRIJ-achtergrond en de drang om veel melk te geven is minder dan bij de raszuivere Holsteinkoeien. Je moet je niet te snel druk maken als koeien wat langer wegblijven.'

### **Voorweiden**

Het rollend jaargemiddelde van de 65 melkkoeien bedraagt 8200 kg melk met 4,29% vet en 3,54% eiwit. In de zomer grazen de koeien ongeveer een derde van het rantsoen zelf bij elkaar. 'Dat moet meer worden', aldus Jan. 'Ik wil vooral het verse gras in het voorjaar beter benutten. Vanwege de nieuwe mestwetgeving hebben we dit jaar meer grasland ingezaaid. Meer beweiden betekent minder maaien en dat is kostprijsstechnisch interessant. Ik wil de koeien toch weer de mogelijkheid geven om water in het land te drinken en dan denk ik aan omweiden om de drie weken.'

Dit voorjaar moet hij daar al de aanzet voor geven, denkt de veehouder. 'Ik wil nu al groeitrappen maken door meerdere percelen voor de eerste maaisnede te beweiden. Normaal gesproken hadden we in het voorjaar één stuk voor het beweiden en werd de rest van de eerste snede gemaaid. Het gevolg was dat de koeien van begin april tot eind mei op hetzelfde stuk liepen.'

## projectregisseur automatisch melken **Michel de Haan**



### **'Ervaring delen belangrijk'**

'De meeste veehouders in deze groep zijn echte weiders', legt Michel de Haan uit. De Haan is projectregisseur van de 15 veehouders die vallen onder de groep 'Weidegang en automatisch melken'. 'Het aardige is dat sommigen al jaren ervaring hebben met weidegang en automatisch melken en anderen recent een robot hebben aangeschaft. Ervaring delen is belangrijk.'

Vraagstukken binnen de groep gaan over capaciteitsproblemen, meer grasopname, economie, perceelsindeling en arbeid. 'Zo kijken we hoe je een goede infrastructuur organiseert. Hoe zorg je ervoor dat je de koeien in hun gang naar de robot niet belemmert als je zelf met de trekker het land in wilt?'

De Haan typeert het gros van de deelnemers als rustige groeiers die de huidige overcapaciteit als prettig ervaren. 'De veehouders zullen actief communiceren om de mogelijkheden voor weidegang aan de rest van de sector over te dragen. We willen een duidelijk beeld schetsen van hoe het zit, wat er kan en hoe je knelpunten kunt oplossen.'

Bang voor vertrapping van de percelen is Van Nistelrooy niet. 'We hebben hier rivierklei, maar wanneer je koeien wilt weiden, moet je er wel tegen kunnen dat er wel eens wat kapot gelopen wordt. Je bent een weideboer of je bent het niet.'

Jaap van der Knaap