

Weiden en robotmelken succesvol combineren blijkt prima mogelijk. In samenwerking met Agrifirm beschrijft Veeteelt een praktijkvoorbeeld.



Remko van den Berg haalt 12 ton droge stof per hectare van zijn grasland

# Dagelijks vers gras lokt koeien wei in

Robotmelker Remko van den Berg geeft zijn koeien in het weidezeizoen elke dag een vers perceel. Dat stimuleert de weidegang, zorgt voor rust in het koppel en meer graslandopbrengst.

**V**olgens gegevens van de KringloopWijzer haalt Remko van den Berg op zijn melkveebedrijf in Smilde 12 ton droge stof per jaar van zijn grasland, ruim boven het gemiddelde voor Drentse zandgrond. Dat is het resultaat van uitgekiende bemesting, maar ook van beweidingsstrategie op basis van dagelijks omweiden, stelt hij. 'Als je dagelijks omweidt, benut je de hergroei van het gras veel beter.'

De veehouder melkt sinds 2005 met robots en heeft altijd weidegang toegepast. Op zijn melkveebedrijf molk Van den Berg afgelopen jaar 130 koeien, met een gemiddelde productie van 9000 kg. Het bedrijf omvat 58 hectare, waarvan 35 in gebruik is voor weidegang. Dat is verdeeld in ongeveer 30 percelen, alle op maximaal 900 meter van de stal.

Elk perceel wordt na twee weidebeurten een keer gemaaid. Als het gras hard groeit, is de volgorde: één keer weiden, één keer maaien. Daardoor heeft dit systeem nog ruimte voor groei. Die groei komt dit jaar doordat Van den Berg een bedrijf heeft overgenomen. De veestapel breidt uit naar 180 melkkoeien. Van den Berg verwacht op dezelfde manier te kunnen blijven beweiden.

## Alle tijd om naar buiten te gaan

Cruciaal voor de combinatie robotmelken en weiden is volgens de veehouder dat de koeien voldoende tijd krijgen om naar buiten te gaan. Bij hem kunnen de koeien tussen zes uur 's morgens en vijf uur 's middags naar buiten. 'Zo'n lange periode geeft rust, de koeien moeten het idee hebben dat ze alle tijd hebben om naar buiten te gaan.'

Volgens robotspecialist bij Agrifirm, Edwin Berg zijn daarnaast de inrichting

van de stal én de omgeving cruciaal. 'Het gaat om zaken als de plaatsing van de robots, een eventuele selectiepoort, de looplijnen in de stal, de verkaveling en het aanleggen van kavelpaden.'

Bij Van den Berg worden de koeien naar buiten gelokt, omdat ze daar elke dag volop vers gras kunnen verwachten. De veehouder schaaft elke dag op een vers perceel in met een geschat aanbod van 1700 kg droge stof per hectare. Aan het einde van de dag moet er nog ongeveer 900 kg over zijn.

Door ook binnen smakelijk ruwvoer en drinkwater aan te bieden, houdt hij het koeieverkeer tussen de wei en de stal op gang. De koeien nemen per dag 6 à 7 kg droge stof aan weidegras op en vreten binnen 7 à 8 kg droge stof aan ruwvoer (kuilgras, mais, Proti+, stro).

## Verse koeien op drie melkingen

Het aantal melkingen per koe per dag zakt in het weideseizoen met 0,2 à 0,3 naar gemiddeld 2,3 à 2,4. 'Dat is helemaal niet erg,' vindt de veehouder, 'want de melkproductie blijft gewoon op peil.' Robotspecialist Edwin Berg ziet dit ook bij andere robotbedrijven die weiden. 'Dat het gemiddelde aantal bezoeken daalt, komt vooral doordat de oudmelkte koeien van 2,5 naar 2 melkingen gaan. Dat is geen probleem, zolang de nieuwmelkte maar drie keer per dag blijven komen. En dat lukt meestal wel, omdat deze veel actiever zijn.'

Veehouder Van den Berg: 'Bij onze nieuwmelkte koeien ligt het aantal melkingen tussen de 3,0 en 3,8. Die zijn 's morgens als eerste aan het weiden en de eerste koeien komen om tien uur alweer in de stal om daar een lekker hapje te halen.'



Robotspecialist bij Agrifirm Edwin Berg en melkveehouder Remko van den Berg nemen het beweidingsplan door