

De aanschaf van een automatisch melksysteem betekent veelal dat de koeien jaarrond op stal blijven. Voor veehouder Alfons Lubbers stond als een paal boven water dat het onbeperkt weiden ondanks de komst van de robot gehandhaafd moest blijven.

De koeien van Alfons Lubbers (40) uit Hoge Hexel lopen wat weifelend naar buiten. De droogte heeft zolang aangehouden dat er weinig gras meer in de weide te vinden is. 'De grasgroei is gestopt, maar gelukkig blijft het nog wel groen op deze lemige esgrond. Als we weer regen krijgen is het zo weer aan de gang', vertelt Lubbers.

Samen met zijn vrouw Janet (37) heeft hij een bedrijf in Hoge Hexel waar 55 roodbonte koeien door een Galaxy-robot gemolken worden. De laatste melkcontrole toont een 305-dagenproductie van 6647 liter met 4,60 % vet en 3,60 % eiwit. Een jaar geleden, net voor de komst van de melkrobot, schommelde de productie nog rond de 6000 kg melk.

Lubbers is één van de weinige robotboeren die het automatisch melksysteem met weidegang combineert. 'Ik wil dat de koei-

en naar buiten kunnen in het weideseizoen. Het is goed voor de gezondheid van de dieren en ze zijn schoner. En bovendien loop ik zelf ook graag door de wei wanneer de koeien buiten zijn', besluit Lubbers met een lach. 'Hoe ik beweiding toe moest passen naast de robot, dat wist ik eigenlijk niet. Toch is het aantal attentiekoeien afgenomen sinds de koeien 's nachts naar buiten kunnen. Voor ze de weide in kunnen moeten de dieren namelijk eerst door de robot. Ze doen kennelijk veel voor een plukje gras.'

Lubbers probeert het onbeperkt weiden zo dicht mogelijk te benaderen. 's Ochtends om negen uur haalt hij alle koeien naar binnen. Nadat ze gemolken zijn kunnen de koeien via het selectiehek weer naar buiten. Vanaf zes uur 's avonds tot ongeveer middernacht staan de dieren op stal. Deze werkwijze brengt het ge-

middeld aantal melkingen per koe op 2,5. 'Ik vind het aantal melkbeurten niet heel belangrijk. Ze moeten gewoon minimaal twee keer per dag door de robot heen.'

Klaver voor- en nadelen

De huiskavel van Lubbers bestaat uit twintig hectare. Deze percelen worden zowel beweid als gemaaid. Verder van huis ligt nog 18 hectare in eigendom. Twaalf hectare is met maïs ingezaaid, het overige deel dient voor graswinning.

De komst van het automatisch melksysteem heeft door het voortzetten van het onbeperkt weiden geen invloed op de samenstelling van de graspercelen gehad. Het huiskavel is grotendeels ingezaaid met een BG3-mengsel. 'Sinds ruim vijftien jaar probeer ik mengsels met klaver uit. Het eerste jaar heb ik te veel bemest en dan merk je onmiddellijk dat de klaver verdwijnt. Nu zit er soms te veel klaver in een perceel.' Het grote voordeel van de klavermengsels is volgens Lubbers duidelijk de smakelijkheid van het gewas. De koeien vreten dicht bij de mestplekken, waardoor het aantal keer weiden minder vaak met maaien afgewisseld hoeft te worden. 'Een nadeel is de minder grote opbrengst die je van de percelen haalt. Van



Alfons Lubbers: 'Van die klaversteeltjes met drie blaadjes eraan heb je toch minder opbrengst dan van hoog gras dat dicht bij elkaar staat'

die klaversteeltjes met drie blaadjes eraan heb je toch minder opbrengst dan van hoog gras dat dicht bij elkaar staat.' De maaipercelen op afstand zijn ingezaaid met Havera. Dit grasmengsel bestaat grotendeels uit tetraploïde Engels raaigras. Lubbers koos voor dit mengsel vanwege de smakelijkheid, roestbestendigheid en hogere opbrengst. 'Eén perceel, een hoge, droge kop, heb ik ingezaaid met Italiaans raaigras. In het voorjaar heb ik daar veel gras van, 's zomers groeit er niks en als het niet helemaal verdroogd is kan ik hier in het najaar nog wat maaien.' Door Italiaans raaigras te gebruiken haalt de veehouder de naar zijn idee zo hoog mogelijke opbrengst van dit droogtegevoelige stuk. De eerste snede maait hij hier meestal al halverwege de maand april. De opbrengst gaat in vierkante balen. De tweede snede loopt veelal gelijk aan de eerste snede op de overige percelen.

Bemesten op de grens

'De bemesting moet altijd goed afgestemd zijn op wat je met het gras wilt gaan doen. Als je bemest om te maaien en je gaat dan de koeien in dat stuk weiden, dan is het gras veel te slap.' In het voorjaar is het streven van Lubbers om 120 kg stikstof op de maaipercelen te brengen. De percelen op afstand krijgen 30 kuub drijfmest. Het grasland om de boerderij krijgt 25 kuub. De huiskavel krijgt minder drijfmest omdat de veehouder ervan uitgaat dat de esgrond voldoende bodemvoorraad heeft. 'Ik probeer met minimale bemesting rond te komen. Soms zie ik wat lichtgroene plekken in het land verschijnen. Dan weet ik dat de ondergrens bereikt is.' Na het maaien van de eerste snede weiden de koeien het grasland twee maal. Tussen de maaissnede en de weidesnede krijgt een perceel geen bemesting. Voor de tweede keer weiden strooit Lubbers 55 kg zuivere

stikstof uit kunstmest. Per groeiseizoen ligt de totale hoeveelheid zuivere stikstof uit organische mest op 100 kg en 200 kg uit kunstmest.

Hogere krachtvoerkosten

De komst van de melkrobot heeft tot gevolg dat de ruwvoorraad harder slinkt dan andere jaren. Het gros van de dieren gaat in de zomerperiode direct de wei in, maar een deel van de dieren kiest ervoor om binnen te blijven. Om deze koeien een volledig rantsoen te kunnen bieden krijgen de koeien het hele jaar door een winterrantsoen aan het voerhek voorgeschooteld. Voorheen voerde Lubbers alleen maïs bij, nu is ook de graskuil aangebroken. Daarnaast krijgen de koeien twee soorten krachtvoer via het automatisch melksysteem en één soort krachtvoer in het rantsoen. Door onbeperkt te weiden kunnen de hoogproductieve en laagproductieve dieren niet in aparte groepen gehouden worden. De opvallend lage krachtvoerkosten voor het melkvee verwacht Lubbers niet langer te kunnen hanteren. 'Vorig jaar zat ik met de krachtvoerkosten op ongeveer 2,5 eurocent per kg melk. Door het huidige systeem verwacht ik hierin een stijging naar 3,5 eurocent, misschien nog wel meer.' In de ligboxenstal staat een aantal koeien aan het voerhek. Lubbers kijkt naar het voer en vertelt dat hij momenteel de meikuil van dit jaar vervoedert. 'Ik hoorde helaas bij de groep boeren die nog even gewacht hebben met de eerste snede. Vervolgens kregen we het slechte weer in mei waardoor het gras te lang is blijven staan. Het is nog wel gehakseld, maar het blijft te stengelig. Nu maar afwachten of we dit jaar na die droogte nog gras kunnen kuilen.'

Christel van Raay

Alfons Lubbers: 'Weide met klavermengsel kan vaker beweid worden door smakelijkheid'

Weiden naast melkrobot