



De jongste trekker bij de familie Liebrecht uit Rossum is met twaalf jaar even oud als de oudste koe op het bedrijf. Met veel aandacht en geduld haalt de familie een hoge levensproductie bij de koeien. De zandbak en clementie met driespenen zorgen voor oude koeien.

Slechts een halve dag had Pieter Liebrecht uit het Gelderse Rossum nodig om te beslissen over de aanleg van een zandbak. 'Ik heb de telefoon gepakt, 300 kuub zand besteld en de koeien zijn me er zeker dankbaar voor.'

Meteen achter de stal bevindt zich het afgezette stuk terrein met een afmeting van 20 x 30 meter waar een laag van 40 centimeter zand op ligt. 'Grof zand en drainage onderin en fijn zand bovenop, naar goed voorbeeld van rijbanen voor paarden', vertelt Pieter. Zoon Peter Jan kwam twee jaar geleden op het idee. 'We hebben er zeker koeien mee gered.'

Selectiepoort zandbak

In eerste instantie werd de zandbak – een investering van zo'n 3500 euro – aangelegd om de droge koeien beweging te geven en te laten kalven. Maar inmiddels waarderen ook de melkkoeien de uitloop een paar uur per dag in de winter. 'Ze liggen er vaak een uur en dan gaan ze weer naar binnen om te vreten', aldus Pieter, die vanuit het keukenraam de bewegingen in de zandbak goed kan overzien. 'Het kost me twee keer per

week een half uurtje om het schoon te maken.' De volgende fase is een selectiepoortje in de stal, waardoor pas gekalfde koeien naar eigen behoefte de zandbak in en uit kunnen lopen.

Oude koeien, het is één van de belangrijkste doelen van het melkveebedrijf. De mpr laat een gemiddelde leeftijd zien van 5.01 jaar, terwijl Pieter opmerkt dat dit momenteel al op 5.3 jaar zit. De sleutel tot dit succes zit in meerdere maatregelen. Zo houdt hij driespenen altijd aan. 'Ze geven toch nog genoeg melk.' Hij insemineert de koeien later in de lactatie. 'We wachten tot ze weer groeien en dan hebben we aan 1,7 rietje genoeg om de koeien drachtig te krijgen', aldus Pieter, die aangeeft dat 'hardnekkige' koeien te maken krijgen met de eigen stier. 'En zo redden we op jaarbasis toch weer één of twee koeien.'

Afkalven tussen de kudde

In de fokkerij heeft hij geduld en zoekt hij naar laatrijtheid. 'Een koe mag rustig beginnen als ze elk jaar maar beter wordt.' Daarom gebruikt hij geen proefstieren. 'Dan krijg ik te veel afzwaaiers.'



Ook de preventieve gezondheidszorg krijgt veel aandacht. Reinheid, rust en regelmaat, zo vat Pieter het samen. De boxen worden drie keer per dag schoongemaakt, de roosterschuij loopt zeven keer per dag. Twee keer per jaar komt de klauwbekapper en elke tien dagen staat er een voetbad klaar voor de koeien. 'We hebben veel minder last van mortellaro, stinkpoot is onder con-

trole en ook het celgetal is beheersbaar.' Rond het afkalven is de waakzaamheid nog groter, vervolgt hij. De koe kan in een strobox kalven, midden in de stal. 'Daar stonden eerst zes boxen. Door het kalven tussen de kudde hebben de koeien minimale stress.' Om melkziekte te voorkomen krijgen de koeien drie weken voor het kalven een magnesiumbolus en één week voor het kalven een in-

jectie met vitamine D3. 'Eerder hadden we problemen met melkziekte, nu niet meer.' Ook over het rantsoen is nagedacht. De koeien hebben de hele dag de beschikking over kuilgras. Mais, bierbostel en andere producten krijgen ze twee keer per dag na het melken gevoerd. Ook natuurhooi hoort in het rantsoen. 'Het geeft structuur en is goed voor de ge-

Duurzaamheid bij Pieter Liebrecht

Gezin: Pieter (48) en Tinie (47), zoon Lodewijk (26) en dochter Christine (22). Opa houdt de foto vast van Peter Jan (20), die op stage in Australië is

Quotum: 700.000 kg melk
Aantal koeien: 72
Rollend jaargemiddelde: 10.708 kg melk, 4,41% vet en 3,53% eiwit
Levensproductie bij afvoer: 42.202 kg melk, 4,53% vet en 3,46% eiwit
Celgetal: 150.000 cellen/ml
Tussenkalftijd: 398 dagen
Aantal hectaren: 44 (34 ha gras)
Aantal koeien met meer dan vier lactaties: 25
Aantal honderdtonners: 2
Krachtvoerkosten per 100 kg melk: € 5,50
Extra's: excursie basisschool, 4 ha dijk
Met de € 10.000 euro: 'Gaan we met het hele gezin op wintersport.'

zondheid van de koeien. Eigenlijk zouden alle veehouders 8 tot 10 procent van hun areaal natuurland moeten hebben', aldus de veehouder. Het zijn allemaal kleine dingen, weet Pieter. 'Samen zorgen ze ervoor dat de koeien een lactatie langer meegaan en dat is precies de bedoeling.'

Alice Booij

Melkveehouder Liebrecht uit Rossum heeft oog voor details

Alle aandacht voor de zandbakkoeien