

**Automatisering maakt op het bedrijf van familie Buis in Someren de weg vrij voor uitbreiding. De introductie van melkrobots werd een succes en zorgt voor veel extra kengetallen. De robuuste veestapel met hoog eiwit bevat meerdere stiermoeders.**

**W**ie een rondje maakt tussen de honderdkoppige veestapel van Bernard (45) en Dineke (43) Buis in Someren kan zonder hulp het fokdoel van de Brabantse ondernemers raden. Na vijf koeien gezien te hebben is duidelijk dat Buis streeft naar ruim ontwikkelde, bespiede roodbonte koeien. 'Als een koe iets gaat mankeren, moet ze wat in te leveren hebben', verklaart Bernard de keuze voor conditie op de koeien. 'Kan ze dat niet, dan gaat ze van alles mankeren en is ze weg. Tienduizend liter per koe is niet ons doel. Wij hebben liever makkelijk te managen koeien met gemiddeld 8500 liter melk en hoge percentages vet en eiwit. 'Dat blijkt in veel gevallen ook het meest economisch.' Het productiegemiddelde ligt op dit moment op 8429 kilogram melk met 4,51% vet en 3,70% eiwit. 'Ons doel is eigenlijk vier procent eiwit, maar er zijn weinig stieren waarmee je dat kunt bereiken. Kian is een stier die dat kan, maar hij past beslist niet op iedere koe. Wij zijn ook liefhebbers van mooie koeien en zetten de wat dik fokkende Kian daarom alleen gericht in.' Buis illustreert zijn uitspraak met een voorbeeld. 'Uit de grote Beverlake Nickdochter Florianne 41 met wat gewone gehalten hebben we Kiandochter Florianne 49. Ze is ingeschreven met 86 punten en heeft een vaarzenlijst gemaakt met 7200 liter melk en ruim vier procent eiwit. De witte kop is een overblijfsel van de blaarkopstammoeder die mijn ouders in 1973 voor mij hebben gekocht. Sindsdien heb ik altijd zelf de stierkeuze voor deze familie gedaan. De Floriannes illustreren mijn fokkerijfilosofie dus het beste.'

#### **Erkenning via stiermoeders**

Het consequent fokken op capaciteit, bespieding en eiwit levert de veestapel sinds kort ki-interesse op. Onder andere Florianne 49 staat onder contract, net als vier Gogozusjes uit een Stadelmoeder. 'Toen de fokwaarde bespieding verdween, heb ik geprotesteerd. Op dat moment stonden onze zware roodbonten niet in de picture, maar nu de fok-



*Bernard en Dineke Buis: 'Het gezinsleven is beter geworden door de aanschaf van de melkrobots'*

kerijntrend verandert, kloppen ki's aan. Dat is een mooie erkenning voor de filosofie die wij altijd nagestreefd hebben.' Buis gebruikt onder andere Tequila, Fabian, Kian, Spencer, Lightning en af en toe Talent, Classic en Canvas. 'Soms gebruiken we een exterieurstier met wat

mindere gehalten tussendoor om een fraai exterieur in de koeien te houden. Ik zet die stieren heel gericht in op koeien met hoge gehalten.' Bernard Buis gebruikt hierbij het SAP-advies, maar laat zijn eigen gevoel de doorslag geven. Ook de voeding staat in het teken van conditie op de koeien en gehalten in de melk. 'Wij voeren al 35 jaar mais en hebben het afgelopen jaar 21 hectare mais ingekuuld. Energie stimuleert het eiwit en houdt conditie op de koeien. Sinds we met een robot melken, is conditie nog belangrijker geworden. Sommige verse koeien produceren 55 tot 60 liter per dag en gaan om de vier uur door de robot. Voor deze koeien is mais



*Links stalfavoriete Florianne 41 (v. BevNick) met haar Kiandochter en stiermoeder Florianne 49*

onmisbaar.' Het winterrantsoen bestaat uit vijftig procent gras (van 943 vsm) en vijftig procent mais (met 373 zetmeel), individueel aangevuld met een energie- en eiwitbrok. De koeien krijgen gemiddeld 6,7 kilogram krachtvoer. Na iedere mpr-uitslag stelt Buis de krachtvoergif voor iedere koe handmatig bij afhankelijk van de conditie en de melkgif. Afgelopen zomer maakten Bernard en Dineke de overstap naar melkrobots. 'Per dag stond ik zes uur te melken, dat is eigenlijk te lang om goed geconcentreerd te blijven. Ik heb nooit een hekel aan melken gehad, maar het moet altijd gebeuren als de kinderen thuis zijn. Di-

neke spoorde me daarom aan om robots te kopen. Ik wilde eerst niet, omdat ik eigenlijk alleen mezelf vertrouw en bang was dat het ten koste zou gaan van de koeien. Voordat de DeLaval-robots kwamen, heb ik slapeloze nachten gehad, maar de opstart is super gegaan. De piek van het celgetal lag op 254, nu is het stabiel tussen de 90 en 130. De melkproductie is gemiddeld met tien procent gestegen, het vet met een tiende gedaald en het eiwit is gelijk gebleven. De technische resultaten zijn dus perfect en het gezinsleven is beter geworden. Op dit moment hebben we gemiddeld 3,25 melkingen per dag.' Ging de omschakeling van melksysteem

nog met angst gepaard, nu wijst Buis de robot met bijbehorend programma en activiteitsmeters aan als zijn belangrijkste informatiebron. 'De geleidbaarheid, het aantal keren aftrappen, de percentages voeropname en de melkgif bekijk ik meerdere keren per dag. Het programma geeft direct aan welke koeien afwijken. Soms kan ik in een vroeg stadium al een mastitisgeval zien aankomen. En de activiteitsmeters attenderen me op een koe met stille tocht.' Buis koppelt zijn laptop voor de gelegenheid met één van de twee robots, waardoor zichtbaar is welke koe op dat moment gemolken wordt. 'Als wij bijvoorbeeld een dag naar familie gaan,

neem ik de laptop mee en kan ik toch nog een beetje een oogje in het zeil houden.'

#### **Meer automatiseren**

De melkrobots zijn zo goed bevallen dat Bernard en Dineke verdere automatisering zien als mogelijkheid om in de toekomst uit te breiden en meer koeien per man te melken. 'We hebben ook al een kalverdrinkautomaat en misschien is een voerrobot over een aantal jaren wel een volgende stap. Eerst willen we echter de stal uitbreiden naar tweehonderd grootvee-eenheden. Alle dieren die niet meer ziekteafhankelijk zijn, dus van ongeveer acht maanden en ouder, komen in één stal. Dit verkort de looplijnen en werkt makkelijk. Fors uitbreiden doen we alleen als we zeker weten dat we een opvolger hebben. Groei moet bovendien niet ten koste gaan van de koeien. Ik heb moeite met mensen die koeien zien als machines en ze geen serieuze kans geven. Daar zijn wij te veel liefhebber voor.'

*Florus Pellikaan*

**Bernard Buis: 'Sinds we met een robot melken, is conditie nog belangrijker'**

# **Richting vier procent eiwit**