

Melkkracht in de praktijk ...

'Ze kunnen de productie gemakkelijker aan'

Toen de families Kregel en Van der Helm in 2016 besloten hun bedrijven te laten samensmelten kwam de bedrijfsontwikkeling in een stroomversnelling. Melken met robots, meer managen met data en ook in de fokkerij werd opgeschaald. 'Alles staat in het teken van een gezond en vruchtbaar producerende veestapel', geeft Sjoerd van der Helm aan.

De koeien van H.K. Holsteins uit het Noordhollandse Zuidscherm die bij deze reportage op de foto zijn te bewonderen, horen tot de 'voorbeeld koeien op ons bedrijf', vertelt de jonge ondernemer Sjoerd van der Helm. Zoals Brenda 35, de met 88 punten opgenomen vaars van Spike. Ze komt voorspeld op 12.785 kg melk met 3,53% vet en 3,50% eiwit. Goed voor een lactatiewaarde van 125 en een celgetal dat niet hoger is geweest dan 32.000 cellen/ml. Een toevalstreffer? 'De Spike's zijn hele persistente koeien, ze blijven pieken. Dat zijn stieren die nergens steken laten vallen.'

AB en 12.000 liter melk

Of wat te denken van de tweedekalvs dochters van Pepper en Rookie. Ze combineren hun AB-waardige exterieur met melkproducties van bijna 12.000 liter melk per lactatie. 'Het

zijn bakken van koeien', vat Sjoerd samen. 'Je kunt zien dat ze de productie gemakkelijk aankunnen.' Een productie die gemiddeld dichtbij 11.000 liter melk per koe ligt. De afgelopen twee jaar is de productie zo'n 1500 liter melk per koe per lactatie gestegen dankzij het melken met de melkrobots. 'Die productiestijging pakken de koeien heel gemakkelijk op, dat is ook het resultaat van fokkerij. Waar je eerder wel aan de koeien zag dat ze een tijdlang 40 liter per dag produceerden zien we nu dat koeien het gemakkelijk aankunnen om 50 liter melk per dag te geven. Ze starten sneller op na het kalven en alles gaat soepeler.'

Fam. Van der Helm en Kregel Zuidscherm (Noord-Holland)

De families Van der Helm en Kregel voegden in 2016 hun bedrijven samen. Zoon Lars en schoonzoon Sjoerd zijn de opvolgers. Ze melken rond de 340 koeien met zes Lely A5-melkrobots. Het bedrijf heeft zo'n 173 hectare grond bij het bedrijf.

De vaarzen zijn dochters van:

Rookie, Pepper, Duke, Spike, King Doc, Brewmaster en Pharo.

Jongvee van:

Royal Magnus, Barclay, Rager Red, Tropic, Ronald, Cascade, Frazzled en Excalibur.

Huidig WMS-advies:

Rager Red, Parsly, All Star, Ronald, Tropic, Truxton en Captivating.



Lars Kregel met H.K. Holsteins Fransje 38 (v. Rookie) en Sjoerd van der Helm met H.K. Holsteins Ingrid 85 (v. Pepper)

Al jaren werken ze bij H.K. Holsteins met WWS-stieren. 'Dat is het meest stabiele stieren-aanbod. Bovendien is het een fokkerij met een goede verhouding tussen exterieur en productie bij de koeien.' Samen met WWS-adviseur Herre Kuiper en WMS-specialist Rienk Jonkers – 'zij weten welke koeien we graag melken' – zoekt Sjoerd, die op het bedrijf de fokkerij in zijn takenpakket heeft, de stieren uit. Stieren met een flinke plus in de melk, én met een goed exterieur. 'We melken graag mooie, sterke koeien', aldus Sjoerd die aangeeft dat

‘De beste koeien combineren met gesekst sperma van de allerbeste stieren: zo ga je genetisch hard vooruit’



Anna Joosse
H.K. Holsteins Brenda 35 (v. Spike): vaarzenlijst voorspeld: 12.785 kg melk met 3,35% vet en 3,50% eiwit, 88 punten

de vruchtbaarheid van de veestapel nog een belangrijk kenmerk is waar de melkveehouders op selecteren. ‘We gebruiken alleen stieren met een positieve DPR.’ En hebben ze hun stierkeuze nog aangepast door het automatisch melken? ‘Nee, met de speenplaatsing en de melksnelheid hielden we al rekening.’

Met CLARIFIDE Plus werken aan vruchtbaarheid

Ook van alle vrouwelijke dieren hebben ze de genetische aanleg voor vruchtbaarheid in beeld. Met CLARIFIDE Plus wordt sinds een jaar de hele veestapel op genomics onderzocht. Eerst werd het jongvee getest, inmiddels zijn ook alle koeien onderzocht om zo de beste beslissingen in de fokkerij te nemen. ‘Een positieve DPR, dochtervruchtbaarheid vinden we heel belangrijk, daarmee hou je efficiëntie in de melkproductie.’ Door deze kenmerken mee te nemen in de fokkerij sluit je extremen uit, geeft Sjoerd aan. ‘Als het met deze kenmerken niet goed zit, komt bijvoorbeeld ook een hoge melkproductie niet tot zijn recht. Dan moet je veel te veel kosten maken om een koe die melkproductie te laten geven.’ Extremen zoveel mogelijk vermijden luidt het motto. ‘Die hele melktypische koeien bijvoorbeeld, die willen we niet.’ De ondernemers laten niets aan het toeval over wanneer het over de gezondheid van de veestapel gaat. Alle

kalveren worden getest. Zo zijn ze binnen de data die uit de CLARIFIDE Plus onderzoeken komt ook scherp op de livability, de levensvatbaarheid van de kalveren en ze streven naar positieve scores voor onder andere luchtwegaandoeningen. ‘Dat speelt op ons bedrijf in de kalveropfok. Wanneer je met fokkerij een bijdrage kunt leveren aan het verhelpen van deze problemen, moet je dat altijd doen’, is de mening van Sjoerd. ‘Er zijn verschillen in vatbaarheid voor luchtwegaandoeningen bij de kalveren, dat merk je.’ Hij noemt als voorbeeld de kalveren van Tropic. ‘Die scoort positief op luchtweginfecties. Waar het éne kalf ziek wordt, huppelt zo’n Tropic vrolijk door. Als er verschillen zijn kun je er ook op fokken.’

Gesekst en vleesvee

Hun inseminatiestrategie is zowel simpel als doeltreffend. De beste ‘CLARIFIDE Plus dieren’ worden drachtig gemaakt met gesekst sperma. De andere koeien krijgen een vleesstier als partner, een Belgische blauwe voor 60% van de koeien, Black Angus gebruiken ze op 40% van de pinken. ‘Alleen onze allerbeste koeien komen zo in aanmerking om te zorgen voor de volgende generatie melkkoeien’, geeft Sjoerd aan. ‘Die combineren we met de allerbeste stieren en zo gaan we genetisch heel hard vooruit.’ En dat merkt hij. Bijvoorbeeld in de vruchtbaarheid. ‘Waar we eerder wel drie rietjes nodig hadden voor een dracht hebben we er nu aan één tot anderhalf genoeg. Ja, ik heb het over gesekst sperma.’ Vruchtbaarheid mag dan een lage erfelijkheidsgraad hebben, fokken op een positieve DPR, zowel bij de koeien als bij de stieren, levert een flinke vooruitgang op.



Anna Joosse
H.K. Holsteins Ingrid 85 (v. Pepper): tweede lactatie voorspeld: 11.224 kg melk met 3,66% V en 3,91% E, 84 punten
H.K. Holsteins Fransje 38 (v. Rookiel): tweede lactatie voorspeld: 11.878 kg melk met 4,25% V en 3,38% E, 85 punten