



# Genetica werkt voor gras en koe

Een topproductie halen uit een rantsoen met veel gras lukt alleen als alles klopt. Het gras moet van topkwaliteit zijn en de koeien moeten in staat zijn om dit gras efficiënt om te zetten in melk. ‘Genetische vooruitgang werkt’, constateert Harrald Helmers.

‘Als je vers gras voert, laten de koeien je direct weten wat de kwaliteit van het gras is’, stelt melkveehouder Harrald Helmers van Hoeve Hoogstraten in Giethoorn. Samen met zijn vader Harrie en moeder Henriëtte melkt hij 130 koeien met een rollend jaargemiddelde van ongeveer 12.000 kg melk met 4,10% en 3,60% eiwit. Graskuil is het hoofdbestanddeel van het basisrantsoen en in het groeiseizoen bestaat het rantsoen van de melkkoeien voor circa een derde deel uit vers gemaaid gras. ‘We hebben de laatste jaren, bij wijze van experiment een aantal percelen ingezaaid met nieuwe mengsels met “hoog suikergras” met een hogere verteerbaarheid. Tegelijkertijd hebben we andere percelen ingezaaid met reguliere mengsels van Engels raaigras’, vertelt de veehouder. ‘Zodra we van de percelen met “hoog suikergras” beginnen te voeren, zien we de eiwitproductie van de koeien stijgen. En die zakt weer als we overschakelen naar een ander perceel grasland dat ook op nieuw is ingezaaid.’

## Veredeling brengt vooruitgang

De topmelker wil met het voorbeeld duidelijk maken welke vooruitgang in smakelijkheid en voederwaarde met de veredeling van grassen bereikt is. Van deze genetische vooruitgang maakt hij bij de inzaai van nieuwe grasland graag gebruik.

Ook zijn vader, die op het bedrijf verantwoordelijk is voor de fokkerij, maakt voor het verbeteren van de veestapel steeds gebruik van de allernieuwste en hoogste genetica. ‘Zolang ik me kan herinneren, gebruiken we op ons bedrijf al de beste stieren uit het fokprogramma van CRV’, vertelt Helmers. ‘Daarbij laten we ook al jaren genoomfokwaarden van alle vaarskalveren bepalen

en alleen de genetisch beste dieren houden we aan’, legt de veehouder uit.

## Voerefficiëntie in fokdoel

Vader en zoon Helmers volgen nauwgezet de voerefficiëntie van hun veestapel. Als het gemiddelde aantal lactatiedagen in het koppel te veel oploopt, gaat de voerefficiëntie onderuit, is hun ervaring. ‘Daarom zitten we boven op de vruchtbaarheid en proberen we de tussenkalftijd rond de 380 dagen te houden. Een hoge productie is voor ons geen reden om langer te wachten met insemineren’, verklaart Helmers. ‘Ook hoogproductieve koeien moeten vlot drachtig kunnen worden. Als dat niet lukt, gaat er ergens iets mis in het management’, stelt hij.

De veehouder is ervan overtuigd dat ook fokkerij een belangrijke bijdrage kan leveren aan het verhogen van de voerefficiëntie. ‘Ons fokdoel is gericht op koeien met een hoge levensproductie van kilogrammen vet en eiwit. In dit fokdoel nemen we voerefficiëntie de laatste jaren zeker mee’, vertelt de veehouder. Zo worden de koeien op dit moment onder andere geïnsemineerd met de FeedExcel-stieren Dolmen, Encourage, Glory, Nobrainer, Perfect en Woody.

## Ricochet past op grasbedrijven

Dankzij merkeronderzoek kwam de genetische kwaliteit van de Anitakoefamilie van Hoeve Hoogstraten in beeld bij de afdeling foktechniek van CRV. Dit heeft inmiddels geresulteerd in de inzet van de InSire-stier Hoogstraten Ricochet. De Powerliftzoon scoort hoge gehalten, beste benen en een gemiddelde hoogtemaat met extra capaciteit. Natuurlijk staat Ricochet ook op het inseminatielijstje van zijn fokkers. Hij past als ‘grazing’-stier heel goed op bedrijven met veel gras in het rantsoen. |

Hoe haal je een hoge en efficiënte melkproductie uit een grasrantsoen? VeeteeltGRAS legde namens CRV de vraag voor aan Harrald Helmers. Gebruikmaken van de beste genetica blijkt een belangrijke succesfactor.

