

Fokken op levensduur voor meer eiwit van eigen land

Melkveehouder Mark Sluis streeft naar een efficiënte benutting van zelfgeteeld gras. Ook fokkerij levert hieraan een belangrijke bijdrage. Met het gebruik van fokstieren die hoog scoren op levensduur, wil hij de levensproductie van de koeien verhogen. Zo hoeft hij minder voer te gebruiken voor de opfok van jongvee.

Moeiteloos lepelst Mark Sluis enkele cijfers op uit de KringloopWijzer over 2019. 'Vorig jaar haalden we 85 procent van het gevoerde eiwit van eigen land en voerden we 24 kilo krachtvoer per 100 kilo melk bij een gemiddelde productie van 10.000 kilo melk met 4,30% vet en 3,48% eiwit', vertelt de melkveehouder uit het Noord-Hollandse Hem. 'Ik denk dat het kengetal "percentage eiwit van eigen land" in de toekomst steeds belangrijker wordt. Veel eiwit van eigen land halen en goed benutten is natuurlijk ook bedrijfseconomisch interessant.'

Sturen op eiwit van eigen land

Sluis heeft samen met zijn vrouw Linda een melkveebedrijf met 170 melkkoeien en 85 stuks jongvee op

Fokken voor beweiden

Als hulpmiddel voor veehouders die koeien willen fokken die weidegras efficiënt omzetten in melk, heeft CRV een graslandindex ontwikkeld. Deze graslandindex rangschikt stieren op basis van kenmerken die hun dochters meer of minder geschikt maken voor beweiding.

Stieren met een hoge graslandindex scoren goed op de kenmerken persistentie, vruchtbaarheid, beengebbruik, breedte in de voorhand en conditiescore. Daarbij hebben stieren die een bescheiden hoogtemaat fokken, een streepje voor. Dit zijn kenmerken waar in Nieuw-Zeeland al jaren op wordt gefokt.

De meest interessante stieren van CRV in Nieuw-Zeeland zijn ook beschikbaar voor veehouders in Nederland en Vlaanderen. Daarnaast biedt het CRV-kruisingsconcept CrossFit mogelijkheden voor het fokken van graaskoeien.



110 hectare, waarvan 15 hectare wordt verhuurd voor de teelt van bollen. De huiskavel is 48 hectare. 'Ons bedrijf leent zich goed voor weidegang en het helpt ons om eiwit uit gras goed te benutten. Afgelopen jaar liepen de koeien 196 dagen gemiddeld 5,7 uur per dag in de wei', legt de veehouder uit.

Naast een hoge graslandproductie en een uitgebalanceerd rantsoen draagt ook een hoge levensproductie van de koeien volgens Sluis bij aan een hoog percentage eiwit van eigen land. 'Oudere koeien zetten voer efficiënter om in melk dan jonge koeien en hoe lager het vervangingspercentage, hoe minder jongvee ik hoef op te fokken', geeft hij aan.

Eiwitpercentage en levensduur

Fokkerij kan volgens de Noord-Hollandse veehouder een belangrijke bijdrage leveren aan verhoging van de levensproductie en daarmee aan een hoger percentage eiwit van eigen land. 'We selecteren stieren op basis van de fokwaarden voor eiwitpercentage en levensduur. Als stieren goed scoren op levensduur, zit het met de fokwaarden voor gezondheid en exterieur meestal ook wel goed, anders zouden de dochters nooit lang blijven lopen', redeneert de veehouder.

Hij gebruikt het SAP voor het maken van de best passende paringen en om inteelt te voorkomen. 'Daarbij zet ik al twintig jaar uitsluitend fokstieren in. Niet omdat ik niet de voordelen zie van het gebruik van merkerfokwaarden – we laten alle

Bent u ook nieuwsgierig naar de mogelijkheden voor het fokken van koeien die gras efficiënt omzetten in melk en heeft u behoefte aan een goed onderbouwd advies? **Kijk op www.crv4all.nl/webshop of www.crv4all.be/webshop en selecteer op het kenmerk grazing. Of neem contact op met uw veestapeladviseur of de CRV Klantenservice: 088-00 24 440 (NL) of 078-15 44 44 (VL).**

kalveren typeren en zijn deelnemer aan Fokken op Maat – maar de fokwaarde levensduur van stieren heeft pas echt toegevoegde waarde als deze gebaseerd is op prestaties van grote aantallen dochters', legt hij uit.

Een jaar langer lopen

Op dit moment staan de stieren Nilson, Malcolm, Solero, Lucifer en Rocky op het inseminatielijstje. Met name van deze laatste stier is Sluis een groot fan. 'Daarnaast gebruiken we de brownswiss-stier Cadence', vertelt hij.

'We hebben in het verleden ook al eens gekruist met brownswiss-stieren. Die kruislingen bevielen goed. Ze gaven iets minder melk dan de holsteins, maar door het heterosiseffect bleven ze gemiddeld wel een jaar langer lopen. Zo haalden ze ook een hoge levensproductie', stelt de veehouder vast.



Mark Sluis:
'Als stieren op levensduur goed scoren, zit het met de fokwaarden voor gezondheid en exterieur meestal ook wel goed'