



# Meesterlijk in rendement

Remington Cattle Company haalt het beste uit simmental en angus

In de Canadese rundvleesproductieketen volgen, na de fokbedrijven, de koe-kalfexploitaties waar raskruising een veel toegepaste praktijk is. Op de Remington Cattle Company halen ze het beste uit twee rassen: het angusras en het simmentalras.



Anne Brunet-Burgess: 'Het is commercieel belangrijk om zoveel mogelijk te werken als op de koe-kalfbedrijven'

De Canadese koe-kalfbedrijven zijn van oudsher gezinsbedrijven: het gemiddelde bedrijf telt 53 zoogkoeien. Deze bedrijven zijn de schakel tussen de fokbedrijven en de afmestbedrijven in de Canadese rundvleesproductie. Het hoofddoel is de productie van vleesvee. Het gebruiksvlees op deze koe-kalfbedrijven verblijft doorgaans het hele jaar op de natuurlijke weiden die vanwege hun glooiend reliëf niet geschikt zijn voor akkerbouw.

De vaarzen en koeien worden natuurlijk gedekt in de maanden juni en juli om het daaropvolgende jaar in de maanden maart-april af te kalven, buiten de zeer koude winterperiode dus. De zoogkalveren worden gespeend in de herfst (oktober-november) op een gemiddeld gewicht

van 250 kilogram. De stiertjes en de jonge vaarzen die niet in aanmerking komen als vervangingsvee worden verkocht aan grote afmestbedrijven ('feedlots') om ze slachttrijp te maken. Raskruising is een veel toegepaste praktijk op de koe-kalfbedrijven. Hiervoor worden stamboekstieren uit fokbedrijven ingekocht.

## Sim-angus als handelsmerk

Het stadje Del Bonita, middenin het Indianengebied van de Zwarte Voeten en op een steenworp afstand van de Amerikaanse grens, is de thuisbasis van de Remington Cattle Company. Het bedrijf houdt twee raszuivere fokkernen van het angus- en het simmentalras aan. Hiermee produceert de company enerzijds raszuiver an-

gus- en simmentalfokvee en anderzijds een eerste generatie sim-anguskruisingsfokvee.

'De twee rassen vullen elkaar perfect aan', vertelt officemanager Anne Brunet-Burgess. 'Het angusras bezit sterke moeder-eigenschappen en een goede rusticiteit, waardoor koppelmanagement eenvoudig is. Bovendien levert het ras met vet doorregen vlees. Het simmentalras zorgt dan weer via een goede groei-kracht voor de nodige kilo's. Met de sim-anguskruising halen we het beste uit de twee rassen.'

De sim-anguskruisingen worden vermarkt onder de handelsnaam 'Yield Master' of, vrij vertaald, Meesterlijk in Rendement. Het gebruik van sim-angusvereders op de koe-kalfbedrijven levert volgens Anne Brunet-Burgess al snel een vijftien procent hoger speengewicht op. 'Wat de eindresultaten van de kruising zijn op het vlak van karkasrendement en karkaskwaliteit moet echter nog blijken', geeft Anne Brunet-Burgess eerlijk toe. 'Het programma staat nog in de kinderschoenen.'

## Embryotransplantatie

Het sim-angusfokvee wordt bijna uitsluitend geboren via embryotransplantatie. De simmentaldonorkern bestaat uit vijftien 'purebred' koeien. Deze donorkoeien worden veelvuldig gespoeld met sperma van een ki-stier of van een zelfgefokte stier van het angusras. De gekruiste embryo's (F1) worden op de ranch ingeplant



Simmental-anguskruisingskalveren op de natuurlijke grasweiden van de Remington Cattle Company

in gebruiksvlees. Voor het geval de embryo's niet zouden aanslaan worden 'clean-up bulls' of recuperatiedekstieren bij de dieren ingezet. 'We moeten een tussenkalftijd halen van 365 dagen,' geeft Anne Burnet aan, 'anders is er geen winstmarge meer.'

De sim-anguskalveren blijven na de geboorte op de weiden en worden op een leeftijd van zes weken gevaccineerd met een cocktail tegen allerlei virusziekten, waaronder ibr. Een hervaccinatie geschiedt vlak voor het spenen en op een leeftijd van een jaar.

Na de geboorte en het spenen in de maand december verblijven de sim-anguskruisingskalveren tot een leeftijd van ongeveer een jaar verder op de grasweiden alvorens verkocht te worden. 'De kopers van de stieren zijn koe-kalfbedrijven waar de veestapel vrij homogeen is, zodat het heterosiseffect of de bastaardsuperioriteit maximaal wordt doorgegeven. Het vrouwelijke sim-angusvee houden we zelf aan als draagmoeder voor de volgende generatie kruisingskalveren. Het zijn excellente zoogmoeders.'

## Selectie op snelheid haaruitval

Naast de simmentalfokkern bezit het bedrijf ook een angusfokkern. 'Met beide

fokkernen wordt, naast het kruisingsprogramma, ook een raszuiver fokprogramma gevoerd', legt Anne Brunet-Burgess uit. 'Simmentalfokvee is bijzonder gewild door de hier talrijk aanwezige hutterie-kolonies die, net als het simmentalras, van Duitse komaf zijn. De angusfokkern telt zestig donorkoeien, allemaal Canadese 'fullblood' dieren. Wij zijn zo ongeveer het enige bedrijf in Canada dat geen Amerikaans angusbloed voert in het veekoppel. Dat geeft ons een concurrentievoordeel ten opzichte van de andere fokbedrijven. Inteelt is immers een probleem bij het Amerikaanse angusvee.'

Ook in de raszuivere fokprogramma's past men embryospoeling en -transplantatie toe. De embryo's worden eveneens ingeplant op het aanwezige gebruiksvlees. Uit de nakomelingen wordt de nieuwe generatie donorkoeien en -stieren geselecteerd op basis van stamboom en fokwaarden voor geboortegewicht, voor gewicht op speenleeftijd, voor gewicht op één jaar en voor de vleeskwiteit (met behulp van ultrasoundmeting).

'Daarbij selecteren we hier ook op de snelheid van haaruitval', voegt Anne Brunet-Burgess toe. 'De dieren moeten hier een dikke vacht bezitten om de barre winters door te komen. In de aanloop naar de

warme zomers moet het haar zeer snel uitvallen voor het diercomfort. Geen goede prestaties zonder maximaal diercomfort.' Het overtollige vee wordt verkocht op de veiling die het bedrijf jaarlijks organiseert.

## Als op de koe-kalfexploitaties

De Remington Cattle Company bezit 14.000 hectare natuurweide waarop het hele jaar door zo'n vijfduizend runderen grazen. Alle kalvingen vinden plaats op de weide. 'Het is commercieel belangrijk om zoveel mogelijk te werken als op de koe-kalfbedrijven.'

Tijdens het afkalfseizoen worden de dieren op de Remingtonranch viermaal daags gecontroleerd door vijf koe-oppassers te paard met de gebruikelijke lasso. 'Pasgeboren kalveren krijgen onmiddellijk een oormerk, het is wettelijk verplicht in het kader van traceerbaarheid van het vee', geeft Anne Burnet-Burgess aan. 'Nee, hier worden geen quads of andere motorvoertuigen gebruikt. Kalveren vangen met de lasso lukt niet op een quad. Paarden zorgen er bovendien voor dat het vee rustig blijft tijdens de controlegang. Dat draagt bij tot betere groepprestaties.'

Guy Nantier

Red Label Remington, een zelfgefokte Canadese simmentaltier die ook in de Verenigde Staten beschikbaar is via ki-vereniging Genex

