

De familie Mitchell levert 300 Limousins aan de keten Laura's Lean Beef die vlees wil dat zonder antibiotica en hormonen is geproduceerd. De veehouders krijgen hiervoor een 15 procent hogere prijs.

Bob Mitchell: 'We vaccineren om de dieren gezond te houden.'

Begin oktober is het topdrukte op de Spring Creeks Cattle Company in de Amerikaanse staat Wisconsin. Eigenaar Bob Mitchell (54) en zijn zonen Matt (26), Bart (24) en Scott (21) zijn drukdoende de kalveren te spenen en ze te voorzien van de nodige vaccinaties. Na zeven maanden bij de koe gelopen te hebben, zullen de kalveren het op eigen kracht moeten doen. De kudde is gescheiden en de kalveren staan in de schuur te wachten op hun beurt. Eén voor één begeleidt Matt ze naar de vangbox waar de kalveren eerst gewogen worden. 'Tweehonderdvijfkilo', roept hij, terwijl zijn vader het keurig opschrijft. Bart zet het kalf met behulp van hydraulisch sluitende hekken vast. Het kalf kan geen kant op als hij twee spuiten in zijn nek krijgt en een spray in de neus. Slechts enkele minuten later staat hij weer buiten. De moeders zullen niet ver

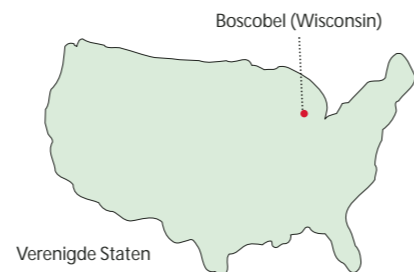
uit de buurt zijn, maar ze kunnen niet meer bij elkaar. 'Koe en kalf kunnen elkaar niet zien, maar wel horen. Dat is de beste manier van spenen', licht Bart toe. 'Dat geeft de minste stress.'

Drie keer vaccineren

Minstens drie keer in het eerste jaar krijgen de kalveren via de vaccinaties bescherming tegen onder andere luchtweg-infecties en de bacteriën pasteurella, clostridium en leptospirose. 'In het eerste jaar krijgen ze de meeste stress van hun leven en dus zijn ze vatbaarder voor ziekten', zegt Bart. Het vaccineren is een belangrijk onderdeel van de bedrijfsvoering en in de Verenigde Staten standaard opgenomen in het management. 'Preventie van ziekten heeft bij ons de hoogste prioriteit', vertelt Bob, die aangeeft dat de parasieten het laatst aan de beurt zijn. 'We proberen er alles aan te doen om ziekten te



Bob Mitchell met zonen Bart (links) en Matt: 'De consument wil dat dieren "menselijk" gehouden worden'



voorkomen. Ook als de dieren al een beetje ziek zijn, helpt de vaccinatie bij het opbouwen van meer weerstand en immuniteit.' Vaccineren speelt bovendien zo'n grote rol omdat antibiotica ten strengste verboden is in de keten 'Laura's Lean Beef'. Het vlees moet natuurlijk geproduceerd zijn,

vertelt de vleesveehouder, die duidelijk maakt dat de terminologie zeer belangrijk is. 'Het is geen biologische bedrijfsvoering, maar wel een natuurlijke; geen antibiotica, daarvoor kan resistentie ontstaan, en geen gebruik van groeihormonen. Bovendien voeren we een strenge registratie. Alles is te traceren.' Het is een manier van werken die steeds meer Amerikanen kunnen waarderen. Via het private label vinden 50.000 dieren hun weg naar de kritische consument, die zich vooral bevindt aan de beide kusten van Amerika. 'Daar wonen veel mensen bij elkaar en dan zie je dat de levenswijze sterk gericht is op verantwoorde voeding. De dieren moeten "menselijk" gehouden worden en zonder geneesmiddelen opgefokt. Ons Limousinvlees is bovendien mals en mager. Voor kopers van Laura's Lean Beef is vet de vijand.' En voor de Mitchells? 'Zonder hormonen en antibiotica vleesvee houden is een grote uitdaging.'

Vetgehalte scannen

De vierhonderd dieren van Spring Creeks zijn allemaal van het Limousinras, ook de zwart gekleurden? Bob legt uit dat de eerste dieren in de jaren zeventig in de VS kwamen. 'Ze groeiden harder en wogen meer en ook nog eens met minder voer',

vergelijkt hij Limousin met Hereford- en Angusdieren. 'Bovendien zijn ze minder vet en dus worden ze minder getrimd aan de slachthaak. Ze leveren een drie procent betere uitslacting.' De import van dieren liep via Canada uit Frankrijk; een omslachtige weg. Het gebruik van sperma bleek gemakkelijker. Het uitgangsmateriaal bestond echter uit de veel beschikbare Angusdieren, zodat de dominante zwarte kleur ook na een aantal generaties en 97 procent zuivere fokkerij nog steeds terugkomt. 'Purebreds' worden deze dieren genoemd. 'We proberen vooral in te zetten op deze purebred. Een beetje Angusbloed zorgt voor nog wat marmering en rugvet.'

Zo'n dertig procent van alle kalveren selecteren de Mitchells voor de volgende generatie. Ze gebruiken bij het maken van de keuze naast de conformatie de groeigegevens. Ook het ultrasone scannen passen ze toe. 'Zo kun je aan het levende dier meten wat het vetgehalte en de dikte van het ribstuk is. Dat bepaalt toch de waarde van het karkas. Onze stieren selecteren we op basis van deze gegevens, maar wel met een slag om de arm. De gegevens zijn maar

Limousins in zowel de zwarte als de rode kleur krijgen het stamboekpredikaat



Vangbox met weeginrichting

voor zeventig procent betrouwbaar.' Bob ziet trouwens nog een andere toepassing van dat ultrasone scannen: 'Het optimale tijdstip van slachten bepalen. Je kunt goed zien of de dieren rijp zijn.'

Prijs 15 procent hoger

Alle koeien lopen jaarrond buiten, een gezond systeem, vindt Bob. 'Juist als ze naar binnen gaan, zweten ze en worden ze ziek.' In de zomer loopt de temperatuur op tot zo'n 40 graden terwijl in de winter het kwik gemakkelijk daalt naar -20. Bijvoeren met hooi en gras zorgt ervoor dat de koeien de winter goed doorkomen. De dieren die afgemest worden, krijgen in een 'feedlot' hun voer, dat vooral uit eiwit bestaat om vlees aan te voeren. Ze groeien zo'n 1300 gram per dag, vertelt Bart. Op een leeftijd van ongeveer 18 maanden gaan ze richting de slager. Dan wegen ze tussen de 450 en 550 kilo geslacht. 'Laura betaalt zo'n 15 procent meer, dat wil zeggen 40 cent per kilo meer. De vleesprijzen liggen op een goed niveau met zo'n 3,5 euro per kilo geslacht gewicht.'

De bedrijven in Wisconsin zijn in vergelijking met de megabedrijven in Zuid-Amerika klein. Bob maakt zich er niet zo druk over. 'Iedereen heeft zijn eigen doel. Ik vind het wel belangrijk dat de kleinere bedrijven ook op een professionele manier een fokprogramma voeren, zodat ze een uniform product krijgen.' Hij heeft zelfs wel sympathie voor de grote bedrijven in het Westen. Als dieren daar ziek zijn, gaan ze gewoon dood. Alleen de sterkste overleven. Bij ons is er binnen een uur iemand bij als het dier ziek is. Met onze aantallen moeten we toch ook weer terug naar afgeharde dieren die zich onder alle omstandigheden goed kunnen redden.'

Alice Booij

Bob Mitchell en zijn zonen produceren Limousinvlees voor groeiende groep Amerikanen

Vaccineren voor weerstand

