



Na de opfok verhuist het jongvee uit de Canadese koe-kalfbedrijven naar afmestbedrijven of feedlots. De grootte van een feedlot varieert van enkele honderden tot meer dan dertigduizend stuks vee. Diergezondheid is er een topprioriteit, hormonengebruik een courante praktijk.

De koeien en vaarzen in de Canadese koe-kalfexploitaties worden doorgaans gedekt in de maanden juni en juli om het daaropvolgende jaar te kalven in de periode maart-april. De kalveren worden gespeend in de herfst (oktober-november) op een gemiddeld gewicht van 250 kilogram. Het speengewicht kan daarbij variëren van 160 tot 320 kilogram, afhankelijk van de speenleeftijd, de genetische achtergrond van het kalf en de grasgroei gedurende de zomer. De lichtste kalveren (160 tot 225 kilogram) blijven nog 120 tot 150 dagen langer op de graasweiden alvorens ze in een feedlot of afmestbedrijf 'gebackground' worden en daarna met een hoog energetisch rant-

soen worden afgemest tot een leeftijd van 18 à 24 maanden. Backgrounden noemt men het proces waarbij de 'lichtgewichtten' uitsluitend met een rantsoen van ruwvoer op een lichaamsgewicht van 350 kilogram worden gebracht. Ook de middenklassegewichten (225 tot

275 kilogram) onder de gespeende kalveren worden voor een korte periode gebackground om vervolgens op een hoog energetisch rantsoen te worden afgemest tot een leeftijd van 14 à 18 maanden. De zwaarste kalveren (van 275 tot 320 kilogram) worden onmiddellijk afgemest



Larry Schweitzer: 'Diergezondheid is een topprioriteit in een feedlot'

tot een leeftijd van 12 à 14 maanden. Het af te mesten vee verblijft afhankelijk van het begingewicht negentig tot tweehonderd dagen in de feedlots voordat het geslacht wordt. Via een uitgebreid netwerk van veehandelaars, veemarkten of veilingen (al dan niet op internet) vindt

kralen waarin 125 tot 250 dieren gehouden kunnen worden. Alle kralen zijn met een houten hekwerk afgezet, hebben een aarden hellingvloer om de urine gemakkelijk af te voeren en beschikken over grote drinkbakken. Tijdens de barre wintermaanden wordt de kraal in het midden ingestrooid. De vaste mest en het stro uit de kralen worden gecomposteerd. De dieren worden tweemaal daags gevoerd langs een betonnen voederpad. De andere helft van de bedrijfsoppervlakte wordt gebruikt voor de teelt van gerst en mais, voor de gigantische opslagbunkers van 10 meter breed bij 120 meter lang, en voor verschillende torensilo's. Zowel raszuiver vleesvee (an-

te verliezen, dit is minder dan één procent.' Wanneer een dier een behandeling heeft gekregen wordt dat niet alleen geregistreerd in de bedrijfscomputer maar knipt men ook, corresponderend met de aard van de behandeling, een bepaald stukje uit het behandelingsoormerk. 'Op die manier kunnen de dieroppassers te paard tijdens de dagelijkse controlebeurten onmiddellijk op afstand zien welke dieren welke behandeling gekregen hebben.'

'Niks mis met hormonen'

De af te mesten dieren komen op Hamiota Feedlot aan op een gewicht van ongeveer 700 pounds of 315 kilogram en worden slachtrijp gemaakt op een eindgewicht van 1350 pounds (600 kilogram). Het met de voermengwagen samengesteld rantsoen bevat geplet gerstgraan, gedroogde bierbostel, kuilmais, stro en een vitaminen-mineralensupplement. Een voedingsdeskundige formuleert en controleert permanent de samenstelling. 'Tijdens het getrapte afmesttraject, waarbij het aandeel kuilmais geleidelijk aan wordt verminderd en het aandeel gerst wordt verhoogd tot negentig procent van het rantsoen, halen de dieren hier een dagelijkse groei van 3,75 pounds of 1,7 kilogram', vertelt Schweitzer. Gedurende de laatste 75 tot 120 dagen, afhankelijk van het door de klant gewenste aflevertijdstip, krijgen de dieren een hormooninplant. De kostprijs van het hormonenpreparaat bedraagt één tot vijf Canadese dollar, ofwel ongeveer 0,70 tot 3,50 euro, afhankelijk van hoe lang het werkt. 'Een hormooninplant is een courante praktijk hier in Canada,' zegt Larry Schweitzer onomwonden, 'en daar is niks mis mee.'

Guy Nantier

'Familiale' feedlot

Diergezondheid centraal op Canadees afmestbedrijf

Hamiota Feedlot Ltd. bezit een capaciteit van 12.500 stuks



het af te mesten vee zijn weg naar deze afmestbedrijven. De grootte van een feedlot in Canada varieert van enkele honderden tot meer dan dertigduizend stuks vee. Het zijn veelal gezinsbedrijven.

Diergezondheid topprioriteit

Hamiota Feedlot Ltd., gevestigd te Hamiota in de West-Canadese provincie Manitoba, is zo'n typische Canadese feedlot. Het bedrijf bezit een capaciteit voor 12.500 stuks mestvee. 'In 2006 hebben we 27.500 dieren in 2,2 ronden slachtrijp gemaakt', vertelt eigenaar Larry Schweitzer. Van de 160 hectare bedrijfsoppervlakte wordt de helft ingenomen door 'openlucht' afmest-

gus, hereford of simmental) als kruisingsvee (red angus met charolais) wordt er afgemest. Schweitzer: 'Het vee is afkomstig uit vijf Canadese provincies en vier Amerikaanse staten.'

Bij aankomst op de feedlot worden de dieren in een behandelstraat via het officiële oormerk met ingebouwde radiofrequentie gescand en geregistreerd in de bedrijfscomputer. Tevens krijgen ze een behandelingsoormerk. 'Diergezondheid is een topprioriteit,' geeft de eigenaar aan, 'er wordt een strikt gezondheidsprotocol gevolgd om uitval te voorkomen. Twee tot drie procent uitval per jaar is normaal. In 2006 lukte het ons om slechts 260 dieren

Links: in de behandelstraat worden de dieren geregistreerd, regelmatig gewogen en behandeld tegen dierziekten
Midden: wanneer een dier een behandeling heeft gekregen, wordt een stuk uit de oorflap geknipt
Rechts: de dieren krijgen 75 tot 120 dagen voor aflevering een hormooninplant

