

Siemers Holstein

Geleidelijke groei en bedrijfsprocessen tot in detail beheersen staan centraal op Siemers Holstein. Het zorgt voor hoge melkproducties en nadruk op diergezondheid.



Verenigde Staten

Aantal koeien:	2000
Hoeveelheid land:	1600 hectare
Medewerkers:	40
Productie:	365 dagen 14.600 3,8 3,2



Dan Siemers



Veel structuur in jongveerantsoen

Nieuwe rol dierenarts zorgt op Siemers Holstein voor meer aandacht voor gezondheidsproblemen

Massaal met oog voor detail

Met het besluit om de jongveeopfok weer in eigen beheer uit te voeren, verrezen er ook op maat gemaakte jongveestallen op het Amerikaanse bedrijf Siemers Holstein. Hygiëne, ventilatie en arbeidsgemak stonden centraal in het stalontwerp.

tekst **Jaap van der Knaap**

De twee nieuwe jongveestallen van Siemers Holstein in Newton, in de Amerikaanse staat Wisconsin, zijn niet te missen. Pal naast de oprijlaan van het bedrijf van Paul, Jenny, Dan en Janina en Sherry Siemers staan twee tentstallen die elk 66 kalveren huisvesten tot een leeftijd van zes weken. 'We hebben sinds vorig jaar de jongveeopfok weer in eigen beheer. We hebben in totaal zes van deze stallen laten bouwen', vertelt Dan.

Siemers koos er bewust voor om de jongste kalveren in speciaal ontworpen stallen te huisvesten en niet in kalverhutten. 'Als we alle kalveren volledig in iglo's zouden houden, dan kost ons dat drie hectare aan ruimte. Het belangrijkste is dat we in deze stallen het klimaat maximaal beheersen. Een goede jongveeopfok start met optimale ventilatie.'

Per kalfplaats 2000 dollar

Vanwege de bedrijfsomvang met 2800 koeien en 2600 stuks jongvee zijn er voor alle bedrijfsprocessen protocollen

beschreven. Daardoor weten de veertig personeelsleden precies wat er moet gebeuren. Zo is er het protocol dat direct na de geboorte de verantwoordelijke medewerker het kalf één gallon (bijna vier liter) biest via een sonde ingeeft. Daarna verhuizen de vaarskalveren naar de kalverstal. Daar krijgen ze per kalf een hok van 130 x 260 cm.

In de tentstal is mechanische ventilatie aangebracht, waarbij de luchtstroom per kalf te regelen is. In de zijmuur is een opblaasbaar, lichtdoorlatend gordijn gemonteerd. In de zomer liggen de kalveren op zaagsel, in koude winters liggen ze op stro. 'Dit huisvestingssysteem is erg arbeidsefficiënt', legt Dan uit. 'Als de kalveren oud genoeg zijn en naar een andere locatie verhuizen voor de verdere opfok, zijn twee man slechts één dag bezig om de stal uit te mesten, de tussenschotten te verwijderen en de stal schoon en klaar te maken voor de volgende ronde.'

De kalveren krijgen gedurende zes we-

ken gepasteuriseerde melk. De melk wordt regelmatig getest op samenstelling en indien nodig aangevuld met een mineralensupplement.

Hygiëne is volgens Siemers ook een belangrijke schakel in de jongveeopfok. 'Bezoekers mogen niet in de opfokstallen komen en schoongemaakte stallen worden standaard ontsmet. De investering, tweeduizend dollar per kalfplaats, was groot, maar we willen niets aan het toeval overlaten. Een goede groeistart is belangrijk voor de latere ontwikkeling.'

Inzet van duizend embryo's

Met de beslissing om de jongveeopfok zelf in beheer te nemen werd ook besloten een nieuwe stal te bouwen voor het meest beloftevolle jongvee. Siemers Holstein investeert namelijk volop in genetica. Afgelopen jaar werden er duizend embryo's geïmplanteerd, voor een belangrijk deel afkomstig uit eigen fokkoeien.

'Wanneer je investeert in fokkerij, moet je zorgen dat het jongvee ook maximale kansen krijgt', vertelt Dan als hij de nieuwe jongveestal laat zien. Er is plaats





Elk hok meet 130 x 260 cm



Mechanische ventilatie voor elk individueel kalf



De koeien liggen in vernieuwde zandboxen

voor ongeveer vierhonderd dieren en voor het voerhek ligt een hoorrijk rantsoen. 'Door voldoende structuur- en eiwitrijk hooi te voeren zorg je voor een optimale ontwikkeling.' Dan wijst een aantal beloftevolle kalveren aan die geboren zijn uit et-sessies. 'Ik gebruik momenteel veel genomistieren. Ik bekijk de afstamming van die stieren en koop maximaal honderd rietjes van een stier om risico te spreiden. De paringen maak ik op basis van mijn eigen kennis, mijn eigen gevoel. Vanmorgen heb ik nog een uur op het kantoor gezeten en 150 paringen gemaakt voor de komende week.'

Drie jaar geleden werd een jaargang gekruist met montbéliarde en Zweeds roodbont. Inmiddels zijn daarvan de eerste 250 dochters aan de melk. 'We wilden dat onze vruchtbaarheids- en kalversterftecijfers zouden verbeteren', legt Dan uit. 'Dat is gelukt dankzij kruisen, maar de resultaten op gebied van productie stellen dusdanig teleur dat we niet verdergaan met kruisen. De betere vruchtbaarheid weegt in onze situatie onvoldoende op tegen de productieda-

ling ten opzichte van zuivere holsteins.' Dan geeft aan dat hij eigenlijk ook gewoon fan is van melktypische holsteinkoeien. 'We melken hier honderd dochters van O Man en vijftig van Ramos. Ook deze koeien scoren goed op gezondheidskenmerken, maar toch zijn het mijn type koeien niet. De O Mandochters zijn erg rond en de Ramosdochters produceren onvoldoende.'

Grotere rol dierenarts

Op Siemers Holstein worden alle koeien gesynchroniseerd en ligt de tussenkalf-tijd op 13,5 maand. De drachtigheid na eerste inseminatie bedraagt 25 procent. Iedere 28 dagen komt de dierenarts dieren scannen op drachtigheid. Ook wordt de hulp van de dierenarts ingeroepen voor zieke dieren. 'We hebben een goede "herdsman", die jarenlang zelf operaties uitvoerde. Maar we zijn recent weer gestart met een onafhankelijke dierenarts. Onze herdsman was veel te druk om zieke dieren beter te maken. In onze ogen is het beter dat hij zich focust op hoe kan worden voorkomen dat dieren ziek worden.'

Dat er veel aandacht is voor gezondheid en er passende rantsoenen voor het voerhek liggen, blijkt wel uit de torenhoge productiecijfers. De 2600 koeien produceren gemiddeld in 365 dagen 14.600 kg melk met 3,8% vet en 3,2% eiwit. Ongeveer zevenhonderd koeien, de niet-drachtige, onvoldoende producerende dieren, krijgen het melkstimulerende hormoon BST toegediend.

Ondanks de uitstekende kengetallen zijn ook bij Siemers de sporen van de moeilijke economie in de VS te zien. 'Voor het eerst sinds we in 1995 op deze locatie startten, zijn we afgelopen jaar niet in omvang gegroeid', vertelt Dan. 'De kracht van ons bedrijf is dat we altijd kleine groeistapjes hebben gemaakt, zodat we onszelf niet te diep in de schulden staken. Onze grootste groeisput bedroeg uitbreiding met vierhonderd koeien. Maar nu maken we even pas op de plaats. Het voordeel van onze strategie is dat wij ook met deze bedrijfsomvang nog altijd nauw betrokken zijn bij alle bedrijfsprocessen. Daardoor zien we van alle inspanningen ook meteen de financiële consequenties.' |

De tenststallen huisvesten elk 66 kalveren en zijn ware blikvangers

