

Een serrestal, krijt op het staldak, al vijftien jaar TMR en vloeibare kunstmest. De familie Holtland geniet ervan om nieuwe ontwikkelingen onder de loep te nemen en uit te proberen. Maar ook handhaaft het explosief uitgebreide bedrijf wat naar wens gaat.

Een afstand van meer dan tweehonderd meter. Voor een wandeling mag het geen naam hebben, maar de afstand tussen de achtergevels van de ligboxstallen van de familie Holtland is imponerend. Tweemaal bouwde en verlengde Henk Holtland (47) een stal. In maatschap met zijn vrouw Margo (44) en hun zoon Robert (22) boert hij in Blankenham op de grens van Overijssel en de Noordoostpolder, op de grens van 'oud' en 'nieuw' land. Schaalvergroting loopt als een rode draad door de bedrijfshistorie, met als hoogtepunt de uitbreiding tot 250 melkkoeien in 2004. Nadat Robert duidelijk had aangegeven interesse te hebben in het bedrijf, verdubbelde Henk de uit 1997 daterende ligboxenstal en verruimde het melkquotum in één jaar met 800.000 tot 2.140.000 kilo. 'De resultaten waren goed, onze kritieke melkprijs lag op € 0,25 per kilo. Bovendien: de 2x13-rapid-exit 70-gradenmelkstal schreeuwde om meer koeien', verklaart Holtland de groei drang. Met de uitbreiding in het melkvee steeg

min voor de kalveren. Een droog klimaat is bovendien belangrijk om de infectiedruk laag te houden. Sinds de overkapping werd geplaatst, daalde het aantal kalveren met diarree en verbeterde de algehele gezondheid. Wat voor weer je ook hebt, het zal in een iglo nooit gaan tochten.' Vanwege de lichte constructie hoefde Holtland niet te heien. Het stalen frame plaatste hij op een met steltonplaten bedekte vloer van acht bij dertig meter.

Dagelijks één hectare vers gras

Behalve de serrestal vormt de door natriumlampen verlichte ligboxenstal een blikvanger voor voorbijgangers. 'Soms zie je mensen even stoppen om door de open zijwand naar de koeien te kijken. Je kunt bij wijze van spreken een muis zien lopen, op het minst verlichte oppervlak valt nog altijd 150 lux', zegt Robert, die opmerkt dat dieren de tocht daardoor beter tonen.

Het met Temperzon, een krijtachtig wit materiaal uit de glastuinbouw, besproeiende dak is een derde aspect dat opvalt aan



Voor zesduizend euro werden de kalveriglo's overkapt

iets meer arbeid, maar je gooit honderd VEM weg als je inkuilt.'

Holtland besteedt dagelijks drie uur aan het voeren. Een voermengwagen van 27 m³ met horizontale vijzel draait verse porties TMR voor in totaal drie diergroe-

snijmaïs en krijgen meer graskuil. 'Te veel variatie tussen de groepen zou na het wisselen een sterke productiedaling kunnen veroorzaken', stelt Robert. 'Anderzijds hebben we de indruk dat koeien die meer energie nodig hebben, zichzelf corrigeren door extra voeropname.'

Aankopen vee geen punt

Zo geraffineerd Holtland omspringt met de voeding, zo eenvoudig houdt hij het management rondom de fokkerij. De betere dieren kregen voorheen standaard een proefstier als partner, maar sinds Robert de fokkerij voor rekening neemt, komen ook fokstieren via het SAP aan bod. 'Op dit moment gebruiken we Lucky Mike, Orcival, Break Out, Winston en Rocko', somt Robert feilloos op.

De groeisput in 2004 noodzaakte Holtland tot de aankoop van extra koeien. 'Geen bezwaar', klinkt het resoluut. 'Zestig procent gaat onder een Belgische blauwestier en we kochten structureel al koeien aan.' Holtland koopt het liefst de betere koeien van stoppende bedrijven.

Een serrestal, krijt op het staldak, al vijftien jaar TMR en een intensieve formalinebehandeling. Holtland stapt graag in de pioniersrol. Dit voorjaar deed hij goede ervaringen op met vloeibare kunstmest. 'De resultaten waren gunstig, maar bij kleine giften is het prijstechnisch niet interessant, daarom kiezen we komend seizoen weer voor korrels', zegt Holtland. Nee, nieuwe ontwikkelingen schuwt hij niet, integendeel, ze worden onderworpen aan een kritische toets.

Tijmen van Zessen

Pionieren en groeien

Robert Holtland: 'Door in te kuilen gooi je zomaar honderd VEM weg'

ook de behoefte aan extra voorzieningen voor de jongste kalveren. In 2004 kocht Holtland dertig iglo's die hij voor 6000 euro overkapt met een serrestal. 'Als je een groot aantal kalveren moet voeren, betekent een beetje regen al snel een nat pak. Dat is niet goed voor onszelf en even-

Robert, Margot en Henk Holtland:
'De melkput schreeuwde om meer koeien'



Dagelijks verorberen de koeien één hectare vers gras

de huisvesting van Holtland. De witte laag voorkomt dat het dak onnodig veel warmte uit zonlicht absorbeert. Een onberispelijk stalklimaat is voor Holtland van extra belang omdat zijn koeien het jaarrond op stal staan. Het permanent bewoogde de veehouder de klauwverzorging grondig aan te pakken. De oude afkalfstal sloot hij af met een twintig centimeter hoog muurtje. 'Eén keer per jaar zet ik dit bad vol met een formalineoplossing. Een uur lang laat ik zo'n vijftien koeien in het bad staan zodat we hardnekkige mortellaro en stinkpoot goed de kop in drukken.'

Het stopzetten van de weidegang betekent niet dat het bedrijf de koeien geen vers gras verstrekt. Dagelijks laadt Holtland of zijn vaste medewerker de opraapwagen meermalen met de oogst van gemiddeld één hectare vers gras. 'We kiezen voor een combi van zomerstalvoeding en summerfeeding. Het kost wel

pen. Vijftien jaar geleden startte de veehouder met TMR, sindsdien voert hij geen krachtvoer meer. Door te variëren in voersoorten en aankoopmomenten profiteert Holtland van prijsvoordelen, wat met mengvoer lastiger is. Niettemin bedroeg de post voerkosten afgelopen winter zes en vorige zomer vier eurocent per kilo melk, inclusief snijmaïs. Maar de productie vaart wel bij het TMR-systeem. De 250 koeien realiseren een 305-dagenproductie van 8803 kilo melk met 4,30 % vet en 3,47 % eiwit.

'In de oude ligboxenstal liggen de meeste voeders droog, terwijl we Amygold, bierbostel en aardappelpersvezel gezamenlijk opslaan in een mengkuil.' Naast deze voersoorten bevat het TMR voor de hoogproductieve groep luzerne, graszaadhooi, perspulp, droge pulp, droge maïs-gluten, snijmaïs, maïsmeel, soja en graskuil. Laagproductieve koeien stellen het zonder maïs-gluten, soja, maïsmeel en