

Familie Hoeken

Op 16 september gaan de deuren open bij Jos, Peter en Wout Hoeken. Dan tonen zij hun 50 standsbuitenmelker aan het grote publiek.



Aantal koeien:	200
Productie:	8000 4,25 3,55
Melkstal:	50 standsrotor



Peter, Wout en Jos Hoeken



Door dichte vloer is er bespaard op bouwkosten



Daken optimaal benut met zonnepanelen



Tweehonderd koeien melken in een uur en een kwartier



Diepstrooiselbox voor hoog koecomfort

Familie Hoeken investeerde met het oog op de lange termijn

Bouwen richting 2015

De nieuwe melkstal, een vijftigstandsrotor, is al een jaar in gebruik. Sinds kort loopt ook de eerste groep koeien in de nieuwe ligboxenstal. Met ruimte voor driehonderd melkkoeien kan de familie Hoeken uit Kinrooi vooruitkijken.

tekst **Annelies Debergh**

Als een puzzel die in elkaar valt, zo goed sluiten beide nieuwgebouwde staldelen aan op de bestaande melkveestal van de familie Hoeken uit Kinrooi. Over het nieuwe stalconcept is duidelijk nagedacht; ook de looplijnen zijn goed bekeken. 'Als je ver vooruit wilt kijken, dan zou je de bestaande ligboxenstal kunnen spiegelen aan de andere zijde.' Wout Hoeken (26) spreekt zakelijk over de toekomst. Hij heeft het bedrijf samen met zijn vader Jos (52) en oom Peter (49) en na de huidige investering is dat spiegelen nog niet direct aan de orde. Eerst moet de huidige stal vol. Daarin is ruimte voor wel 270 tot 300 melkkoeien, terwijl het huidige aantal op 200 melkkoeien ligt. Wout: 'Maar het is goed om nu al na te denken over wat de verdere ontwikkeling kan zijn. De investeringen die we gedaan hebben, zijn wel gebeurd met het oog op de lange termijn.'

Zekerder op dichte vloer

De nieuwe melkstal staat parallel langs de ligboxenstal gebouwd. Een centrale dwarsgelegen doorsteek verbindt het oude en het nieuwe ligboxgedeelte met de melkstal in een h-vorm. Door de centrale doorsteek tussen de oude en de nieuwe stal werkt het bedrijf met vier afzonderlijke groepen. 'We werken sinds

kort met productiegroepen', vertelt Wout. De tweehonderd koeien leveren gemiddeld ongeveer 8000 kg melk met 4,25% vet en 3,55% eiwit aan de melkfabriek. 'De basis voor de groepen is hetzelfde rantsoen, met meer eiwit voor vaarzen en hoogproductieve koeien.' Wout Hoeken toont de vaarzenegroep, de laagproductieve en de hoogproductieve groep. De hoogproductieve groep loopt in de nieuwe ligboxenstal met dichte vloer en diepstrooiselboxen. De koeien lopen nog niet zo lang op de dichte vloer, maar de eerste ervaring is positief. De jonge melkveehouder vergelijkt beide huisvestingstypen. 'Op de dichte vloer lopen de koeien iets zekerder. Ze laten daardoor ook beter hun tocht zien.' In de diepstrooiselboxen ligt voorlopig een mengsel van strooisel, kalk en water. Door het tijdelijke gebruik van zaagsel zijn de kosten voor strooisel hoog. De bedoeling is dat daar verandering in komt. Wout Hoeken: 'We willen op termijn naar een vaste drogemesfracie in de box. Zo kunnen we straks ook de strooiskosten verlagen.' De dichte vloer is eveneens gekozen om kosten te besparen. De mestschuiven – waarvan de ketting om slijtage te voorkomen in een goot ligt – komen uit op de centrale gang die een mestkelder van

2000 kuub herbergt. De opslag is in principe onvoldoende bij groei van het aantal koeien, maar de bedoeling is dat te ondervangen door de bouw van een externe mestopslag. 'Via de centrale gang kunnen we snel en eenvoudig koeien wisselen. Eén man melkt alleen, terwijl een andere koeien ophaalt, groepen wisselt en de ligboxen schoonmaakt.' De centrale roostergang leidt naar de melkstal, een vijftigstandsrotor. Na de melkstal zorgt een driewegselectie voor separatie van zieke, te insemineren of te bekappen koeien. Veel in de stal is met eigen arbeid gedaan en zelf uitgevoerd, zoals de betonmuren tussen plasticprofielen in de melkstal. Wout Hoeken wijst op de zandboxen voorin. 'Voor de opvang van zieke koeien of koeien die moeten kalven, hebben we gekozen voor een zandbodem. Die biedt de beste grip in geval van problemen.'

Melken met hoger vacuüm

De wachtruimte is in omvang beperkt en is voorzien voor een maximum van honderd koeien. Genoeg vierkante meters wanneer met groepen wordt gewerkt. 'Elke groep gaat nu toch afzonderlijk naar de melkstal. Dan is meer oppervlak overbodig en alleen maar kostenverhogend', zegt Wout Hoeken. Twee groepen van zeventig koeien samen melken is zo moeilijker. 'Maar zodra gestart is met melken en de rotor op volle kracht draait, is ook dat geen probleem meer.' De vijftigstands buitenmelker haalt een capaciteit van tweehonderd melkkoeien melken in een uur en vijftien tot twintig minuten. Door de keuze voor een Dairy-master-rotor – de eerste in Vlaanderen – is gekozen voor een bovenliggende melkleiding met hoger vacuüm. 'Het is

een ander systeem van melken', geeft de veehouder aan. 'Maar het bevalt ons wel. We zijn eerst op enkele andere bedrijven gaan melken. We zagen meteen enkele voordelen. Melkstellen die afvallen en lucht zuigen onder het melken; het zijn zaken die we met dit systeem toch minder zien. En we hebben de indruk dat de uiers ook beter leegmelken. Het celgetal is in elk geval gedaald.' Om ze vlot binnen te halen, krijgen de koeien het krachtvoer in de melkput. 'We willen vlot kunnen werken', zegt Wout Hoeken. Hij wijst ook op de op til zijnde installatie van volledige activiteitsmeting. 'Door de activiteit van de

koeien te meten, willen we nog nauwkeuriger kunnen werken.' **Sneller groeien in fokkerij** Grond is voorlopig nog geen beperkende factor op het bedrijf. 'Nu kunnen we nog alle ruwvoer zelf telen', stelt Wout Hoeken. Behalve eigengeteelde mais en gras doet het bedrijf voor het rantsoen een beroep op bijproducten als bierbostel en binnenkort ook maisglutenfeed. De fokkerij stond tijdens de bouwperiode tijdelijk op een laag pitje. Nu de stal klaar is, wil het bedrijf zich ook op dat vlak weer wapenen voor de toekomst. 'We kijken vooral naar benen en letten

ook meer dan vroeger op de stand van de achterste spenen. Door het melken tussen de benen door ga je daar automatisch meer naar kijken.' Het lijstje ingezette stieren bevat met Norwin, Climax, Debonair, Lucrative, Thunder en Jotan niet alleen zwartbonte maar ook roodbonte stieren. 'We willen graag zo veel mogelijk met eigen vee groeien. Dat is behalve voor het drukken van de kostprijs ook voor het beperken van ziekte-insleep interessant.' Vandaar ook de keuze om stilaan wat geseekt sperma te gebruiken. 'Zo kunnen we sneller de veestapel op peil krijgen richting 2015.'



Eiwitrijker rantsoen voor zowel de vaarzen als de hoogproductieve koeien