

Familie Nagels-Houben

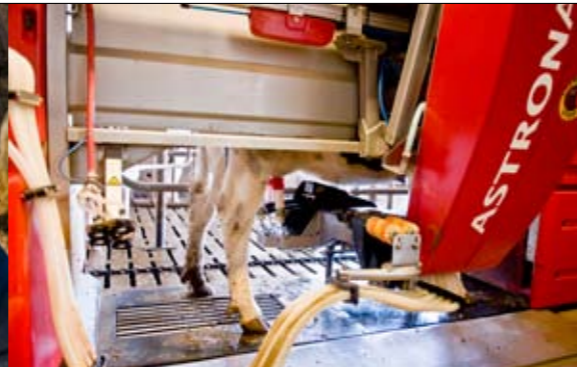
De plannen voor een dure mestkelder zetten Marc en Raf Nagels om in een bovengrondse meststalo. Het extra geld ging naar de aanschaf van een melkrobot.



Aantal koeien:	65
Melkproductie:	8700 kg 4,2% 3,6%
Hoeveelheid land:	60 hectare
Neventak:	mestvee en veetransport



Marc Nagels



Duurder melksysteem in plaats van prijzige staluitrusting



Elke tien dagen verpompt Nagels mest naar de mestopslag



Dichte vloer met mestschuif om de bouwkosten te beperken

Marc en Raf Nagels investeren uitgespaarde bouwkosten in melkrobot

Stal verdubbelen in 2012

Economisch goed presteren en arbeidstechnische haalbaarheid.

Het zijn twee belangrijke voorwaarden voor de familie Nagels-

Houben uit Alken. Komende zomer verdubbelt het melkveebedrijf

de recente melkveestal en komt er een tweede melkrobot bij.

tekst Annelies Debergh

Met een half stuk dak – met hooguit vijf rijen golfplaten vanaf de nok rechts naar beneden – lijkt de vier jaar oude melkveestal van de familie Nagels-Houben uit Alken nog niet helemaal compleet. ‘We hebben de stal zo gebouwd dat het linkerdeel nog tegenover de as van de voergang gespiegeld kan worden.’

Marc Nagels (36) maakt samen met zijn broer Raf (28) en zijn ouders deel uit van de landbouwvennootschap Nagels-Houben in Alken. Behalve de melkveetak met ruim 65 melkkoeien telt het bedrijf nog zeventig meststieren en een neventak voor veetransport. ‘De bedoeling is om die laatste op termijn af te stoten en helemaal voor de melkkoeien te gaan.’

Dichte vloer goedkoper

Marc Nagels wijst vanuit de stal meteen op de grote, open kant rechts in de voergang en vervolgens naar buiten. Even verderop lijkt met de afgespannen weide al een denkbeeldige lijn voor het nieuwe deel getrokken. De plannen zijn al vrij concreet. ‘De bedoeling is dat het tweede deel er volgende zomer ook komt. Dan gaan we met twee melkrobots werken en dubbel zoveel koeien.’

Een reis naar Denemarken vijf jaar gele-

den bracht de broers Nagels op het idee om een nieuwe melkveestal met dichte vloer te bouwen. ‘Daar zagen we bijna alleen melkveestallen met dichte vloeren en afzonderlijk geplaatste meststalo’s’, vertelt Marc. ‘Tachtig procent van de Deense melkkoeien is in dergelijke stallen gehuisvest. Dan moest het systeem ook wel op ons bedrijf passen.’

Het idee om een mestkelder te bouwen met een berekende kostprijs van 0,13 euro per liter – te wijten aan de natte ondergrond – werd vervangen door plannen voor een bovengrondse meststalo van 0,07 euro per liter. ‘Door voor een bovengrondse opslag te kiezen, wilden we de kosten van de stal drukken. Dat extra geld hebben we geïnvesteerd in een duurder melksysteem’, zegt Marc.

De melkrobot melkt momenteel 63 melkkoeien met een gemiddelde productie van 8700 kg melk met 4,2% vet en 3,6% eiwit. ‘Ook met zeventig melkkoeien loopt het goed’, vindt Marc. Hij wijst op het gemiddelde aantal melkingen dat vlot richting 2,8 gaat. ‘Een melkrobot is heel anders werken dan een traditionele melkput. Met een melkrobot is meer nood aan continue opvolging, terwijl met een melkput de werkpieken ook echt in twee momenten zijn opgedeeld,

maar daarna ben je daar ook weer van af.’ Door de hoge arbeidsdruk vanwege de veehandel rekenen de broers Nagels vooral op de koeien zelf. ‘We hebben de tijd niet om continu in de stal te zitten. De koeien moeten het nu vooral zelf doen. We willen gemakkelijke en zelfredzame koeien.’

Enkel ter hoogte van de melkrobot is sprake van een mestkelder. In de rest van de stal ligt een dichte vloer, een zuurbestendige betonvloer voorzien van een groevenpatroon. De ligplaatsen bestaan uit diepstrooiselboxen met zaagsel met daaronder een rubbermat, zodat de koeien nooit op beton hoeven te liggen. ‘We hebben de groeven in de looppaden gewoon met behulp van een staaldraadnet voor betonwapening aangebracht’, legt Marc Houben uit. Door dat net in de niet-uitgeharde beton te drukken, ontstonden de groeven die de grip en de drainage van de vloer verbeteren. Een mestschuif die elke anderhalf uur rondgaat, houdt de stalvloeren schoon en trekt de mest in grote opvangbakken achter de stal.

De keuze voor dichte vloeren heeft een bijkomend voordeel. ‘We zijn aan het kijken om een minivergister te plaatsen. Dat kan goed in combinatie met dichte vloeren en een meststalo. Dan willen we onze eigen elektriciteit produceren. Misschien is het een overweging waard om de daken vervolgens te verhuren voor zonnepanelen. Energiewinning zie ik als een tweede tak, een mooie vorm van extra inkomsten.’

No-nonsensefokkerij

In de stal loopt een mix van zwartbonte, witblauwe en roodbonte kleuren. ‘Eigen-

lijk maakt de kleur me niets uit zolang ze maar melk geven’, benadrukt Marc Nagels. De hoofdmoot blijft voorlopig roodbont. ‘Met roodbonte koeien houd je aan het einde nog een betere reforme koe over. Maar door de melkrijkheid gaat de fokkerij stilaan toch meer richting zwartbont.’

Goede benen, hoge uiers en vlot melken van koeien zijn drie belangrijke uitgangspunten voor de fokkerij en de stierkeuze. Het klinkt resoluut: ‘Minder melktijd betekent meer kans om meer koeien te melken per melkrobot. Een koe die tien minuten in de melkrobot staat, betekent verlies aan melkcapaciteit. Dat is niet de bedoeling.’

Uitgebreide stierkeuzes komen er niet aan te pas. Zo zetten de broers momenteel slechts drie stieren in: Bluesky, Ja-

nuary en roodfactorstier Destry. Marc Nagels houdt van eenvoudig fokken. ‘Ik kies gemakkelijk bloed dat past op de veestapel. Met dat beperkte groepje stieren ga ik verder.’

De no-nonsensefokkerij van de broers Nagels past perfect in de filosofie van een eenvoudig management. Zo bevat het gemengde rantsoen behalve kuilgras en mais ook persulp, bierdrif (of bierbostel) en stro als structuuraanbrenger. Daarbij komt een maximum van zeven kilo krachtvoer, standaardkrachtvoer inclusief eiwitkern. Als extra bron van structuur staat aan het einde van de voergang hooi dat naar believen kan worden opgenomen.

Het teeltareaal van 60 hectare omvat behalve 22 hectare mais en 37 hectare grasland ook een hectare spelt. ‘Dat blijft

ik bewust telen’, zegt Marc meteen. De spelt wordt aan de kalveren gevoerd. ‘Door het extra werk zou dat kunnen wegvallen, maar ik blijf er de voordelen van zien. Voor de pensontwikkeling en de voeropname van de kalveren is spelt toch positief. Het extra werk neem ik er dan graag bij.’

Alert blijven op arbeidsgemak

Bij de verruiming van de melkveestapel groeit het belang van een goede arbeidsbesteding en daar zijn de broers Nagels zich nu al van bewust. Zo gaat de uitbreiding straks gepaard met de aanschaf van een tweede melkrobot en werkt het bedrijf nu al enige tijd met tochtdetectie. Marc besluit: ‘Met de uitbreiding volgende zomer wordt arbeidsgemak een nog belangrijkere factor.’

De ligruimte wordt komende zomer gespiegeld ten opzichte van de voergang

