



Evelien Masschaele en Peter Goemaere

Om gezondheidsredenen kozen Peter en Evelien Goemaere voor een melkrobot. Licht, lucht en ruimte moeten de duurzaamheid van de veestapel verder verhogen.



Stuvekenskerke

Aantal melkkoeien:	55
Productie per koe:	8000 kg 4,25% vet 3,55% eiwit

Van een afstand valt de nieuwbouw-melkveestal van Peter (34) en Evelien (29) Goemaere-Masschaele en kinderen Lowie en Marie nauwelijks op in het polderlandschap van het West-Vlaamse Stuvekenskerke. De lichtdoorlatende rolgordijnen stemmen met hun bleke kleur perfect overeen met de betongrijze muren van het nieuwe stalcomplex. 'We wilden geen groene rolgordijnen. Aan de buitenkant oogt lichtdoorlatend windbreekgaas mooier en aan de binnenkant wordt de stal minder donker als het rolgordijn dichtgaat.' Het rolgordijn wordt naargelang de weersomstandigheden meer of minder opengerold, maar is zelf volledig luchtdicht. Een grof net houdt vogels uit de stal. 'We kozen er bewust voor om de ventilatie handmatig bij te sturen en dus zonder weerstation te werken', vult Peter Goemaere aan. 'Door het vlakke landschap speelt de wind in deze streek een grote rol.' Hij verwijst naar de variabele

Melkrobot om gezondheidsredenen



Peter Goemaere: 'Op ruimte en arbeidsgemak wilden we niet besparen'

Licht, lucht en ruimte

Een nieuwe stal moet lange tijd dienst doen. Peter en Evelien Goemaere-Masschaele kozen voor een stalconcept met veel ruimte. Met een geïsoleerd dak, een centrale lichtstrook en lichtdoorlatende rolgordijnen is de nieuwbouw licht en luchtig.

tekst Annelies Debergh

wind in de regio en de invloed ervan op de volledig vrijstaande melkveestal met de op het zuidwesten georiënteerde zijgevel. Als de lichtgroene poort van de stal openschuift, kijkt geen van de 55 koeien op. Een enkeling staat aan het voerhek of in de nabijheid van de melkrobot, terwijl het gros van de koeien in de ligboxen ligt te herkauwen. De stal en zijn bewoners ademen een en al rust uit. 'De koeien zijn nu veel rustiger dan voorheen in onze oude stal', vindt Evelien. 'Ze zijn het ook veel meer gewoon dat je af en toe tussen de ligboxen loopt. Vroeger gingen we tussen de koeien om ze op te halen voor het melken of weidegang. Met de melkrobot kom je op een andere manier met de koeien in contact.'

Robot voor eigen gezondheid

De keuze voor een automatisch melksysteem was voor Peter en Evelien snel gemaakt. 'Drie jaar geleden zijn Peter en ik

door een dak gevallen. Mijn rug is tijdens de val beschadigd', zegt Evelien. Melken in de visgraatmelkstal zonder hulp van haar man was voor Evelien praktisch niet meer haalbaar. De wil om door te gaan in de melksector bleef. 'Bij de voorjaarswerkzaamheden kregen we ook al snel grote arbeidspieken. Een melkrobot was toen een voor de hand liggende keuze.'

Ruimte en arbeidsgemak

De hoofdzakelijk zwartbonte veestapel haalt een gemiddelde jaarproductie van 8000 kg melk met 4,25% vet en 3,55% eiwit op een eenvoudig gemengd rantsoen met mais- en graskuil en eiwitkern, in de winter aangevuld met perspulp. In de melkrobot krijgen de koeien krachtvoer. Daar worden de 55 melkkoeien gemiddeld 2,6 keer gemolken. 'Door de robot hebben we nu veel meer gegevens van onze koeien. Het kwartiermelken is een ander voordeel. Soms sta je er versteld van hoeveel de melktijd per kwartier kan verschillen bij eenzelfde koe.' De keuze voor vrij koeverkeer lag voor de West-Vlaamse melkveehouders voor de hand. 'Al die hekken rond de robot zagen we echt niet zitten. We wilden een open en vrij systeem. Waarom zou je de koeien dwingen als het ook vanzelf kan?' Versgekalvde koeien komen drie tot vier keer naar de robot en sommige koeien hebben evenveel weigeringen, illustreert Peter met cijfers. Een kleine kanttekening volgt: 'Onze melkrobot is natuurlijk nog niet voor de volle honderd procent bezet.' De ligboxenstal voorziet in 66 goed be-



Lucht- en lichtdoorlatend gordijn



Ventilatie nok van polycarbonaatplaten



Sandwichpanelen: isolerend en licht

meten ligboxen van het Canadese type. 'We wilden ruim genoeg bouwen', stelt Peter duidelijk. Het uitvoeringsplan van stallenbouwer Lafaut komt op tafel en toont een drierijige opstelling met vier meter rooster achter het voerhek, een ligboxenrij van vijf meter met kop-aan-kop-opstelling, een looppad van drie meter breed en vervolgens opnieuw een ligboxenrij met drie meter lengte aan de muur. 'Velen zullen zeggen dat het niet economisch is om zoveel plaats te hebben. Maar bouwen doe je niet elke dag en het moet in één keer goed zijn. Een nieuwe stal moet lange tijd dienst doen. Daarom wilden we niet besparen op ruimte en arbeidsgemak.'

In een adem komt het voerhek ter sprake. Evelien: 'Er bestaan zonder twijfel goedkopere systemen dan een veiligheidsvoerhek, maar die investering leek ons geen overbodige luxe. Het gebeurt steeds vaker dat koeien voor vaccinatieprogramma's zoals bij blauwtong of ibr vastgezet moeten worden. Een voerhek is in dat geval ideaal om gemakkelijk te werken.' Nog meer aspecten in het stalconcept vallen op, onder meer het geïsoleerde dak van sandwichpanelen. Een brede lichtstrook van polycarbonaatplaten in de ventilatie nok zorgt voor veel daglicht. De witte onderkant van de sandwichpanelen en het geringere aantal draagbal-

ken in de dakconstructie geven de stal een heldere uitstraling. 'Licht en lucht stonden centraal in onze keuze. Werken in een goed verlichte en verluchte omgeving is in de eerste plaats voor ons aangenaam.' Door veel licht, lucht en ruimte in het stalconcept hopen Peter en Evelien het koecomfort en hiermee de duurzaamheid van de veestapel verder te verhogen. Weidegang hoort daar voorlopig niet bij. 'We hebben de omschakeling naar automatisch melken nog maar pas achter de rug en willen het systeem nu een jaar tot rust laten komen. Daarna bekijken we weidegang opnieuw.' Voorlopig blijft de staldeur in elk geval dicht. I

Veel licht door wit rolgordijn, centrale lichtstrook en bleke onderkant sandwichpanelen

