

Patrick Costers en Carine Van de Walle

Met de nieuwe melkveestal voor 200 koeien kozen Patrick Costers en Carine Van de Walle voor huisvesting op zand. De koeien blijven straks binnen.



Aantal melkkoeien:	150
Melkquotum:	1,2 miljoen kg
Aantal hectare:	82



Patrick Costers en Carine Van de Walle



Met zand kiezen voor koecomfort

Patrick Costers: 'Simpel kan ook goed zijn'

Zand in de boxen

Het is een van de weinige Vlaamse stallen met zand in de boxen, de nieuwe melkveestal op Dairy Van Praet van Patrick Costers en Carine Van de Walle. Comfort voor de koe en voor haar verzorgers staat centraal in de stal voor tweehonderd koeien.

tekst **Annelies Debergh**

De plannen liggen nog opengevouwen op een tafel in de woonkamer. 'Ze liggen er nu bijna twee jaar.' Patrick Costers (42) en Carine Van de Walle (40) uit Oedelem klinken opgelucht nu hun stal er bijna staat. Het moeizaam verkrijgen van de nodige bouwvergunning vertraagde het project met een jaar, een slopende periode voor zowel de koeien als het gezin. 'We hebben het laatste jaar allemaal wat harder moeten doorfietsen', knikt Patrick ook in de richting van de kinderen Emilie (16), Juliaan (13) en Celestine (10). Nu de nieuwe stal bijna is afgewerkt valt binnenkort alles weer in de plooi.

De hectiek begon in 2001 met de overname van een tweede bedrijf tien kilometer verderop in Beernem. De gewijzigde quotumreglementering maakte na zeven jaar een eind aan het melken op twee plaatsen. Sinds de samenvoeging melkt de familie Costers 1,2 miljoen kg quotum in de oorspronkelijke behuizing.

Momenteel draait het aantal koeien op en rond de 150 stuks. Patrick Costers: 'De koeien kregen het hard te verduren. Door overbezetting en moeilijke tochtwaarneming hebben we op de oorspronkelijke productie van 9500 kg per koe

ongewild flink ingeboet. Met de nieuwe stal willen we daar verandering in brengen.' Op 16 oktober gooit het bedrijf de deuren open voor het publiek.

Meer rendement uit de koe

De zoektocht begon zo'n vier jaar geleden. Patrick en Carine bezochten tot twee keer toe Deense melkveebedrijven, van gewone roosterstallen tot systemen met een dichte vloer. 'De meest renderende stallen bleken die met zand, vooral richting langleeftbaarheid van de koe. Een koe een heel jaar op roosters? Dat zagen we niet zitten.'

Bezoeken aan stallen met zand in de boxen in België en Nederland deden de overtuiging verder groeien. 'Als je zo'n stal ziet, raak je als melkveehouder vanzelf overtuigd. De verspreiding van zand over de dichte vloer zorgt ervoor dat koeien altijd grip hebben, wat de tocht-detectie gemakkelijker maakt. De koeien liggen ook comfortabeler en bewegen vlotter. Op langere termijn moet dat de levensduur ten goede komen.'

Dat de staldeuren niet meer opengaan is een uitgemaakte zaak. Enkel de droge koeien krijgen nog weidebeloop voor extra beweging. 'Het staat nergens echt op papier, maar de huidige mestwtetge-

ving verplicht ons de koeien binnen te houden', stelt Patrick Costers resoluut. 'Koeien mesten puntsgewijs. Het zijn de slechtste bemesters van allemaal wat de verdeling over de percelen betreft.'

De melkveehouder relativeert de extra kosten en vooral de meerarbeid voor het maaien en inkuilen in de zomer. 'Opstallen betekent meer kosten, maar levert tegelijk een hoger rendement van elke individuele koe', redeneert Costers snel. 'De koeien ophalen kost ook tijd. Als je die uren allemaal bij elkaar optelt, kom je vast niet hoger uit dan de arbeidspieken voor vijfwekelijks maaien.'

In de nieuwe stal wordt zoveel mogelijk met één groep gewerkt. 'Simpel kan ook goed zijn', zegt Patrick. Het uitgebalanceerde rantsoen met gras, mais, perspulp, hooi en eiwitkern wordt naargelang productie voor elke individuele koe bijgestuurd met drie krachtvoerautoma-





's Nachts is het schemerduister door rood licht



Scheiding mest en zand in bezinkbakken



Beweegbare vloer voor comfort melker

ten. 'Twee groepen betekent twee rantsoenen en dat is weer extra werk. Dan stuur ik liever met de krachtvoerauto-maat. Alles bij elkaar opgeteld denk ik dat beide systemen in kostprijs niet zo-veel verschillen.'

Vertroetelgroep

De hoofdgroep met straks tachtig tot negentig procent van de lacterende koeien beschikt over 165 ligplaatsen in 2+1+2-rijige opstelling. Bakken aan het eind van de stal vangen de mest op, die na bezinken van de zandfractie doorgepompt wordt naar de mestsilos verderop. 'Met vijf rijen werd de stal niet te breed en was er ruimte voor voldoende vreetplekken', geeft Patrick Costers aan. 'Bij vier rijen wordt de ruimte aan het voerhek te weinig benut en bij zes rijen komen er vreetplekken tekort.'

In de stal is naast een separatie- en be-

handelruimte met zeven ligboxen ook een opstartgroep van 28 koeien – exact de maat van de rotor – ingecalculleerd. Het idee is deze groep, met onder meer pasgekalfde en antibioticabehandelde koeien, als laatste te melken, zodat genoeg tijd overblijft voor extra zorg. De situering dicht bij het huis vergemakkelijkt het toezicht. 'De vertroetelgroep', noemt Patrick het kleine clubje koeien. 'We willen eerst de koe in perfecte conditie krijgen vooraleer we de laatste liter melk eruit proberen te halen.'

De 28 standsrotor met automatisch opdrijfhek getuigt van veel technische snufjes. Zo wordt de draaisnelheid van de rotor aangepast aan de langst melkende koe. Ook de in hoogte verstelbare melkputvloer en kiepbak met doorpompsysteem voor kalvermelk dienen het comfort van de melker.

De cirkelvormige glaswand aan de voor-

zijde van de rotor zorgt voor een ruimtelijk karakter. In de stal is ook met licht en lucht veel rekening gehouden, zoals blijkt uit het geïsoleerde dak met witte binnenkant, de licht- en ventilatienok en het witte rolgordijn. 'Gele industriële lampen en rode lampen verlichten 's nachts de stal. In de melkstal is wit licht. Melken is intensief werk. We wilden het graag ook aangenaam maken.'

Conditie en opnamecapaciteit

De herstart in de nieuwe stal betekent ook een herstart in de fokkerij. 'De afgelopen tijd schoot kunstmatige inseminatie er vaak bij in', vertelt Patrick, die dat werk aan natuurlijk dekkende stieren overliet. Honderdtonner Patrice (v. Storm) geldt als leidend voorbeeld. 'Conditie en opnamecapaciteit, daar fokken we op. We willen graag meer van die productieve oudere koeien.' |

