



Koe-comfort in een vijfsterrenstal



JONGE ONDERNEMERS VANDECAVEYE-VANDELANOTTE
OVER DE TOEKOMST VAN DE MELKVEESECTOR

De vraag die Tijs Vandecaveye en Jolien Vandelanotte zich stelden bij elke beslissing die ze over hun nieuwe stal moesten nemen, was: komt dat het koe-comfort ten goede? Want een gezonde en tevreden koe is het productiefste. In die nieuwe stal in Westvleteren zijn ondertussen een 80-tal melkkoeien ingetrokken. Er is capaciteit voor 120 melkkoeien, maar dat aantal is niet het doel. Integendeel. Met zo weinig mogelijk koeien zoveel mogelijk melk produceren, dat is wat deze jonge ondernemers willen bereiken. Hoe ze dat willen doen? Door ideale omstandigheden te creëren, zowel op het vlak van huisvesting als op het vlak van voer. Met de volledig toegeruste, spiksplinternieuwe stal en voeradvies van Franson zit dat goed.

Het melkveebedrijf van de nieuwe generatie

De melktank - 16.000 liter – staat buiten, maar het is binnen dat de melk wordt “gemaakt”. Twee en een halve maand is de gloednieuwe stal van Tijs en Jolien ondertussen in gebruik. Een stal met alles erop en eraan: twee melkrobots en plaats voor een derde, een mestrobot en mestscheider, een voeraanschuif, automatische windzeilen, een krachtvoerautomat, ligbedden met diep strooisel, regenwaterrecuperatie, ledverlichting ... voor de zwartbonte Holstein-koeien van Tijs en Jolien is het niet bepaald een straf om dag en nacht op stal te staan. Of te liggen. Want dat bepalen de dieren helemaal zelf. Dat is heel anders dan hoe men het hier gewend was. In januari 2018 namen Tijs en Jolien het bedrijf van zijn ouders

over en ze namen meteen de beslissing om te investeren in de rest van hun carrière. Tijs: “Mijn vader was erbij toen we de robots gingen bekijken. Hij was even enthousiast als wij.”

Zo ziet koe-comfort eruit

Als we binnenkomen in de grote, heldere stal staan enkele koeien rustig te eten. Alleen voor Juno, de voeraanschuif, richten ze hun grote wit-zwarte koppen even op, nieuwsgierig als koeien zijn. Enkele andere koeien rusten op de ligbedden, sommige liggen in de vroege namiddagzon, andere in de schaduw. Een van de melkrobots is “bezet”. Een koe loopt naar de tweede robot en er weer uit: de transponder aan haar hals houdt de rusttijden tussen melkbeurten bij, deze kwam blijkbaar voor haar beurt. Het is rustig in de stal. Tijs: “Klassiek melken



De stal, met alles erop en eraan, is één en al rust.



De voeraanschuif aan het werk.



De koe kiest zelf wanneer ze aan de melkrobot gaat staan.
De transponder aan haar hals houdt de rusttijden tussen melkbeurten bij.

houdt in dat koeien worden gedreven. Deze koeien kennen dat niet meer. Zij zijn het ondertussen gewend dat ze letterlijk kunnen gaan en staan en liggen waar en wanneer ze willen.”

Lekkere melk begint bij evenwichtig en lekker voer

Naast de ideale huisvesting speelt het ideale voer een grote rol in het welzijn van deze melkkoeien. Kauwen is het begin van melk maken. Een koe moet dus eten om melk te produceren. Mais, gras en bietenpulp van het eigen bedrijf worden hier aangevuld met krachtvoer van Franson. Een deel daarvan zit in het voer dat uit de mengwagen komt, een deel krijgen ze als ‘lokbrokken’ bij de melkrobot. Frederik Pillen: “Franson ontwikkelt voor elk bedrijf het optimale krachtvoer op basis van enerzijds de analyse van

het ruwvoer en anderzijds volgens wat er van de dieren wordt verwacht, in dit geval is dat dus een optimale melkproductie. Altijd is de formule van het krachtvoer bedrijfsspecifiek. Hier heeft de krachtvoerautomat drie silo's: soja, lactatiestarter en productievoeder. Evenwichtig en lekker, zo moet voer zijn. Je zag het net, soms komen ze te vroeg naar de melkrobot, omdat ze weten dat ze daar lekkere brokken krijgen.”

De melkrobot weet alles

“Ik weet hoe het gaat,” zegt Stien Vandecaveye (4 jaar) ferm, wanneer een koe de melkrobot binnenwandelt. “Ze wordt eerst met de borstels mooi gemaakt en dan gemolken.” Stien heeft gelijk, maar de melkrobot doet samen met de transponder nog veel meer dan dat. Hij is uitgerust met software die niet

alleen de melktijden en de productie van elke koe bijhoudt, hij registreert van elke koe elke activiteit: haar herkauwtijden, hoeveel ze rondloopt, wanneer ze tochtig is, enz. Jolien: “Door alles te monitoren, hebben we het heel snel in de gaten mocht er iets niet helemaal in orde zijn met een koe. Een tiptop-conditie is dé voorwaarde voor een optimale productie. Meer melk met eenzelfde aantal gezonde koeien betekent minder mest, meer vrije ruimte, minder medicatie ... Dat is de toekomst voor de melkvee-industrie, want beter voor mens, dier en milieu.”

Recuperatievezel in de ligbedden

Melk maken doet de koe al liggend. Daarom is er voor deze stal gezocht naar de ideale bodem voor de ligbedden. Tijs: “We hebben gekozen voor een duurzame oplossing: droge vezels.” →



De droge mestfractie



De mestrobot (foto links) en de mestscheider (foto rechts) zorgen voor de hoogst comfortabele ligbedden. De mestrobot is afgestemd op de comfortverhogende volle vloer.



De automatische windzeilen



De melktank



De krachtvoerautomat heeft hier drie silo's: soja, lactatiestarter en productievoeder.



Vier enthousiaste ambassadeurs van de melkveesector: Brent, Jolien, Stien en Tijs

En hij voegt eraan toe: "Gerecupereerd uit de mest van de koeien." Dat zit zo: de mestrobot haalt de mest op, die wordt gemixt en dan als het ware uitgewrongen waarbij de dunne van de dikke fractie wordt gescheiden. Die dikke fractie is nog alleen droge vezel en de ideale bodem voor de ligbedden. "Sinds we deze droge fractie in de ligbedden uitstrooien, liggen onze dieren nog comfortabeler."

Een ingenieus opgesteld systeem van schotten zorgt er bovendien voor dat de dieren hun eigen bedden niet bevullen.

Matchmaking voor rundveeverbetering

Tijs – in wiens keuken de foto prijkt van een van zijn vroegere prijsbeesten - is ook nog op een andere manier bezig

met het streven naar 'de ideale koe': genetica. Via het bedrijf Semex geeft hij collega-ondernemers advies over welke stier de beste match is voor welke koe. Kunstmatige inseminatie is een kwestie van timing en het juiste stierenmateriaal. Tijs: "Het is een uit-de-hand-gelopen hobby waarbij ik probeer om zowel thuis als bij collega-melkveehouders te streven naar een duurzamere veestapel." ■