

EVEN VOORSTELLEN:

PRAKTIJKPROEFBEDRIJF ONDERSTEIJN - RUNDVEE

Het is een doel van Franses Gerrits, en dus ook voor Victoria Mengvoerders, om onze klanten toegevoegde waarde te leveren via voer en advies. Innovaties op het gebied van voerinhoud en voertoepassing zijn daarom onmisbaar. We doen veel kennis op in samenwerking met onze kennispartners en toeleveranciers. Maar de meeste innovaties en zeker ook voertoepassingen testen we het liefst zelf in de praktijk. Het geeft ons de mogelijkheid om heel veel data op te halen en daarmee te zorgen voor een goede onderbouwing bij bijvoorbeeld nieuwe voertoepassingen. We zijn dan ook heel erg blij dat we voor alle drie de sectoren klanten bereid hebben gevonden om uitgebreid proeven uit te kunnen voeren. In een serie stellen wij ze alle drie graag aan jullie voor. Familie Ondersteijn trapt af voor de rundvee-sector.



Paul Ondersteijn.



Praktijkproefbedrijf Ondersteijn.



Het proefbedrijf van familie Ondersteijn.

Het bedrijf

Het bedrijf van familie Ondersteijn bestaat nu uit broer en zus Paul en Christine Ondersteijn die samen met hun partners Annelien en Klaas-Jan een vennootschap vormen. Vanaf 1997 melken ze koeien op de huidige locatie tegen Den Dungen aan (officieel Berlicum). Destijds hebben vader Ad en moeder Maria het bedrijf samen met Paul gebouwd, nadat ze vanwege de ontwikkeling van 't industrieterrein verplaatst moesten worden. Ze zijn toen op de huidige locatie begonnen met het melken van 60 koeien. In 2009 zijn Klaas-Jan en Christine mee in de vennootschap gestapt en vanaf 2012 zijn de ouders uit de vennootschap gegaan. Destijds is ook meteen een nieuwe stal gebouwd met 200 ligplaatsen. Momenteel worden daar 155 koeien gemolken met ca. 70 stuks jongvee. Het bedrijf wordt voornamelijk gevoerd door Paul met hulp van Ad. Annelien, Christine en Klaas-Jan werken voornamelijk buitenshuis. Koeien worden gemolken met 3 melkrobots van Lely. Het bedrijf doet aan (flexibele) weidegang en levert Planet Proof melk aan Friesland Campina. Vanaf januari 1998 is familie Ondersteijn al klant van Franses Gerrits en ook al vanaf die datum komt Wiljan Smits bij hen als bedrijfsadviseur.

Nieuwsgierigheid leidt tot proeven

Familie Ondersteijn en Wiljan delen een bepaalde eigenschap: ze zijn nieuwsgierig. Familie Ondersteijn is altijd benieuwd naar de nieuwste ontwikkelingen. Ze willen dit graag toepassen op hun bedrijf en dat vervolgens ook scherp monitoren. Op die manier halen ze al veel data op en leren ze veel. Bij de bouw van de nieuwe stal in 2012 is er al gekozen voor een revolutionaire nieuwe vloer en werden ze meteen benoemd als proefbedrijf. Zo werd effect op dierwelzijn gevolgd, maar ook invloed van deze vloer op emissie. Wat



monitoren van emissie betreft, gaan ze nu nog een stapje verder. Boven in de stal hangen sensoren die continu de uitstoot van ammoniak en methaan meten. Deze proef doen ze in samenwerking met Wageningen Universiteit.

Sturen met data

Paul is hier met zijn bedrijfsvoering al veel mee bezig. Hij houdt nauwkeurig bij hoeveel er dagelijks gevoerd wordt en heeft ook inzichtelijk hoeveel restvoer er ongeveer over is. Daarnaast zorgen de 3 Lely-robots ook voor ontzettend veel data. In combinatie met de halsbanden worden de koeien uitgebreid gevolgd. Hoe vaak gaan ze naar de robot, hoe veel melk wordt geproduceerd, maar ook wat is de herkauwactiviteit van de individuele koe. Al deze parameters geven veel informatie over het welbevinden van iedere individuele koe. Paul houdt dit ook scherp in de gaten.

Proefbedrijf voor Victoria Mengvoerders

Deze robots waarin krachtvoer verstrekt wordt, in combinatie met de individuele dierherkenning, maken het ook mogelijk om verschillende voerproeven te doen. Met een geringe investering in een voersilo met aparte voerleiding kan men immers de groep in tweeën delen. Men kan dan bv. alle koeien met even nummers het proefvoer geven, waar de koeien met de oneven nummers het controlevoer toegediend krijgen. Wiljan was al langer met dit idee aan het spelen en vond in de familie Ondersteijn een erg gemotiveerde partner om deze proeven samen met ons uit te voeren. Officieel gaat deze samenwerking vanaf januari 2020 van start. Voor die tijd willen we ervoor zorgen dat de extra voersilo inclusief voerleiding geplaatst wordt. Vanaf januari gaan we eerst starten met "proefdraaien". Dat houdt in dat we eerst gaan kijken welke data we allemaal tevoorschijn kunnen toveren en hoe we verschillende systemen aan elkaar kunnen koppelen (bv. data melkrobots en

voergegevens). Vervolgens gaan we het bedrijf volgen met de huidige bedrijfsvoering inclusief huidige voertoepassing. Daarna kunnen we daadwerkelijk veranderingen aanbrengen in voertoepassing. Denk daarbij bijvoorbeeld aan het inzetten van andere grondstoffen of additieven, maar ook bijvoorbeeld het nog meer richten op stikstofefficiëntie met minimaal behoud van melkproductie. Zo zijn er nog ontzettend veel



De Lely-robots leveren veel data aan.



ideeën en uitdagingen waar we mee aan de slag kunnen. We zijn dan ook erg blij dat we dit samen met familie Ondersteijn verder uit kunnen werken. Op die manier blijven we zorgen voor vooruitgang en kunnen we onze klanten toegevoegde waarde via onze voertoepassing blijven leveren.

Tekst: Jan van Haperen
Foto's: Laura Buurste

De halsbanden registreren precies wat de koe doet.

