



## HET CALF RESEARCH CENTRE STELT OPDRACHTGEVER EN DIER CENTRAAL

# MAATSCHAPPELIJK VERANTWOORD DIERPROEVEN DOEN

MAATSCHAPPELIJK VERANTWOORD DIERPROEVEN DOEN. DAT IS WAT ERIK EN CAROLINE VONK HOOG IN HET VAANDEL HEBBEN STAAN. KALVEREN WORDEN ZOVEEL MOGELIJK GEWOGEN ZONDER DAT ZE AANGERAAKT WORDEN EN ALS HET ONDERZOEK AAN DE SLACHTLIJN KAN PLAATSVINDEN, IN PLAATS VAN AAN HET DIER, WORDT DAT GEDAAN. BEZOEKERS KUNNEN VANUIT DE SKYBOX ZELF WAARNEMEN DAT EEN PROEFSTAL EIGENLIJK NIET VEEL ANDERS IS DAN EEN GEWONE PRAKTIJKSTAL.

Erik en Caroline Vonk zijn de derde generatie van de familie die zich bezighoudt met veehouderij. Bij elke generatiewissel, is ook het bedrijf aangepast. Opa Hent Vonk had vanaf de jaren 1930 een gemengd bedrijf met een grote melkveetak. Vader Cor Vonk ontdekte begin jaren 60 de mogelijkheden van de kalverhouderij. En in 1990 zetten Erik en Caroline het bedrijf met kalveren voort, maar dat doen ze wel als proefbedrijf voor de farmacie en vanaf 1992 exclusief voor de [REDACTED], producent van jongdiervoeders. De ondernemers houden vijfhonderd dieren en doen onderzoek met opfokkalveren (voor de melkveehouderij) en vleeskalveren onder de naam Calf Research Centre in het Gelderse Winssen.

Wat begon met farmaceutische registratieonderzoeken voor het vaststellen van de wettelijke wachtermijnen voor nieuwe medicijnen, is in 25 jaar tijd uitgegroeid tot een vooraanstaand praktijkproefbedrijf waar via een samenwerkingsverband met

ERIK VONK: "KALVEREN TOT EEN LEEFTIJD VAN ACHT WEKEN WORDEN IN DE BABYBOXEN GEWOGEN ZONDER DEZE DIEREN AAN TE RAKEN."



[REDACTED] exclusief onderzoek wordt uitgevoerd naar grondstoffen, voedingssupplementen, voeradditieven en probiotica's voor kunstmelk en krachtvoer voor jonge herkauwers. Door de jaren heen heeft dit geleid tot veel nieuwe producten voor de producent van jongdiervoeders, maar ook tot nieuwe onderzoeksstrategieën.

### Verskillende diersoorten

De vijfhonderd dieren zijn verdeeld over zeven afdelingen voor zeven verschillende fasen van het onderzoek. Door het bijzondere systeem van huisvesting is het bedrijf in staat kalveren tot een leeftijd van acht weken in de babyboxen te wegen zonder deze dieren te hoeven aanraken. Na die periode van individuele huisvesting, gaat Erik Vonk met een aparte weegbox de groepshuisvesting in om de gewichten per proefgroep van 15 tot 25 dieren vast te stellen. Meestal betreft het onderzoek kalveren, maar ook andere diersoorten zijn met regelmaat op het bedrijf aanwezig. Zo is er onderzoek gedaan naar waterbuffels, schapen en melkgeiten. Voor de kleine herkauwers zijn strohokken beschikbaar, eventueel met mogelijkheid tot weidegang. Ook oudere koeien dan vleeskalveren of jongvee staan wel eens op het bedrijf. Deze dieren worden in de aanwezige Hollandse stal gehuisvest in een aanbindgrupstal.

### In bezit van art. 12

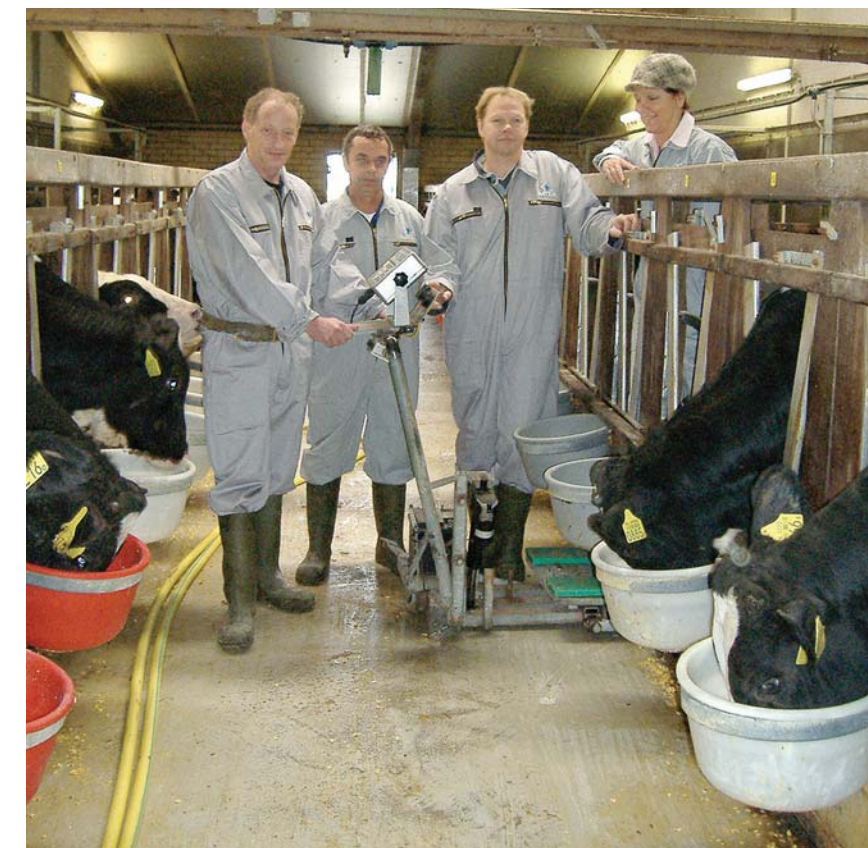
Het Calf Research Centre is paraveterinair erkend. Daardoor mogen medewerkers van het bedrijf bloed afnemen bij onderzoeksdieren wanneer bloedonderzoek aan de orde is. Opdrachtgever [REDACTED] is in het bezit van een vergunning van de Wet op de Dieren (art. 2) en de medewerkers van het Calf Research Centre zijn in het bezit van een erkenning als proefdiervoorzorg (art. 13f).

Door deze erkenning heeft Calf Research Centre voor een aantal grote kalverintegraties een gecombineerd registratie-onderzoek kunnen uitvoeren voor de European Food Safety Authority (EFSA). Dit onderzoek was tot voor kort alleen voorbehouden aan grote instelling zoals Wageningen UR.

Het Calf Research Centre is een allround onderzoeksbedrijf. Alle typen studies zowel farmaceutische als alle typen voedingsonderzoeken kunnen worden uitgevoerd. Van eenvoudig tot complex en van kort tot zeer langdurig. De onderzoeksvraag van de opdrachtgever is daarbij bepalend. Onderzoek naar probiotica's, antibiotica's, vaccins en eenvoudige smaaktesten zijn bekend terrein voor de ondernemers uit Winssen. Ook het werken met metabole boxen - waarin mest en urine gescheiden opgevangen worden - is aan hen toevertrouwd. Het hele voertraject dat de dieren krijgen tijdens de proeven kan zowel in- als uitgewogen worden voor exacte opnameregistratie die gebruikt worden voor het berekenen van groeicijfers.

### 3V principe

Naast de praktijkstudies met levende dieren doet het bedrijf vervolgonderzoek naar organen, het maag-darmkanaal en/of de kwaliteit van vlees. Daarmee wordt samengewerkt met een relatief klein slachthuis (gerund door twee neven van Erik) in de nabije omgeving. De korte familielijnen zijn dan een grote meerwaarde. Immers, een van de belangrijkste zaken bij het doen van dierproeven is het '3V principe' dat is vastgelegd in de Wet op de Dieren. Dit houdt in dat dierproeven weliswaar mogelijk zijn maar dat de onderzoeksbedrijven nadrukkelijk inspanningen moeten verrichten wat betreft vervanging, vermindering en verfijning van



HET TEAM VAN HET CALF RESEARCH CENTRE.

het onderzoek aan levende dieren. Slachtlíjnonderzoek voldoet aan het 3V principe. Het onafhankelijk onderzoek dat op het Calf Research Centre wordt gedaan, levert een grote meerwaarde op voor de veevoeder- en farmaceutische industrie. Het wordt veelvuldig gebruikt, ondanks de vaak uitstekende eigen onderzoeksfaciliteiten van deze opdrachtgevers. Volgens Vonk komt dat door de hoge kwaliteit, betrouwbaarheid en passie voor het onderzoeksvak op zijn bedrijf.

### Beladen woord

Dat een proefbedrijf in de samenleving een beladen woord is, weet Vonk maar al te goed. Juist daarom probeert hij zo veel mogelijk transparant te werken. Trots laat hij zijn skybox zien waar bezoekers de stal en de dieren kunnen bezichtigen. "Een leven van een kalf op een praktijkbedrijf of op ons bedrijf is niet wezenlijk anders. Graag laten we daarom aan bezoekers zien hoe de dieren gehuisvest zijn en wat onze werkwijze en onderzoeksmethoden zijn." Belangstellenden hebben vanuit de verhoogde uitkijkpositie een mooi overzicht over de stal. "Ook dit is een van onze bijdragen aan maatschappelijk verantwoord werken". ■

