

Nieuwe onderzoekslocatie Klaremelk

Sinds dit jaar is Klaremelk een onderzoekslocatie rijker. Er werden natuurlijk altijd al voerproeven gedaan op de diverse reguliere stallen. Maar deze proeffaciliteit is er helemaal op ingericht en uitgerust met bovendien zeer ervaren en gekwalificeerd personeel: het Calf Research Centre Winssen.

Het Calf Research Centre Winssen wordt gerund door Erik en Caroline Vonk en vaste medewerker Matthieu Lam. Op het bedrijf is plaats voor een kleine 500 kalveren. Daarnaast hebben Erik en Caroline ook een boerencamping, Camping de Muk (www.campingdemuk.nl)

De geschiedenis van het bedrijf gaat terug naar de jaren '60, waar de ouders van Erik begonnen zijn met een vleeskalverenbedrijf in Beuningen. Daarbij had de vader van Erik ook nog een veehandel.

Na het vroege overlijden van Erik's vader stopte de handelsactiviteiten en moest het vleeskalverenbedrijf plaats maken voor woningbouw. In 1983 zijn Erik en zijn moeder gestart met het houden van vleeskalveren op de huidige locatie te Winssen (GLD). Waar in 1992 het hele bedrijf is verbouwd en volledig is ingericht als proeflocatie voor de kalverhouderij. Ook hebben Erik, Caroline en Matthieu het vakdiploma "proefdierversorger 13F" behaald waardoor ze nu erkend proefdierversorger zijn.

Aan de buitenkant van het bedrijf is niet te zien dat het hier om een proeflocatie gaat. Maar zodra je door de hygiëne sluis heen bent en de voerkeuken instapt blijkt wel dat dit geen traditioneel bedrijf is. Als eerste valt de ruime opstelling op; een ruim opgezette voerkeuken met daaraan vast een groot opslagmagazijn voor proefvoerders. In de voerkeuken staan bijzondere mixers, rijdende mixers waarin drie verschillende soorten voer kunnen worden bereid en uitgedoseerd (fig1)



Fig. 1 De rijdende mengers

Ook heeft het bedrijf een skybox en zogenaamde catwalk, waar bezoekers de kalveren goed kunnen bekijken zonder in direct contact met ze te komen (fig.2)

De kalveren op het bedrijf worden verdeeld over zeven afdelingen alwaar ze naar gelang het soort proef weer kunnen worden onderverdeeld in aparte groepen. De afdelingen zijn volledig afgesloten van elkaar en worden verbonden door een betegelde centrale gang. De voerpaden zijn gecoat en kunnen dus gemakkelijk worden schoongemaakt, dit uit het oogpunt van hygiëne. (fig.3)

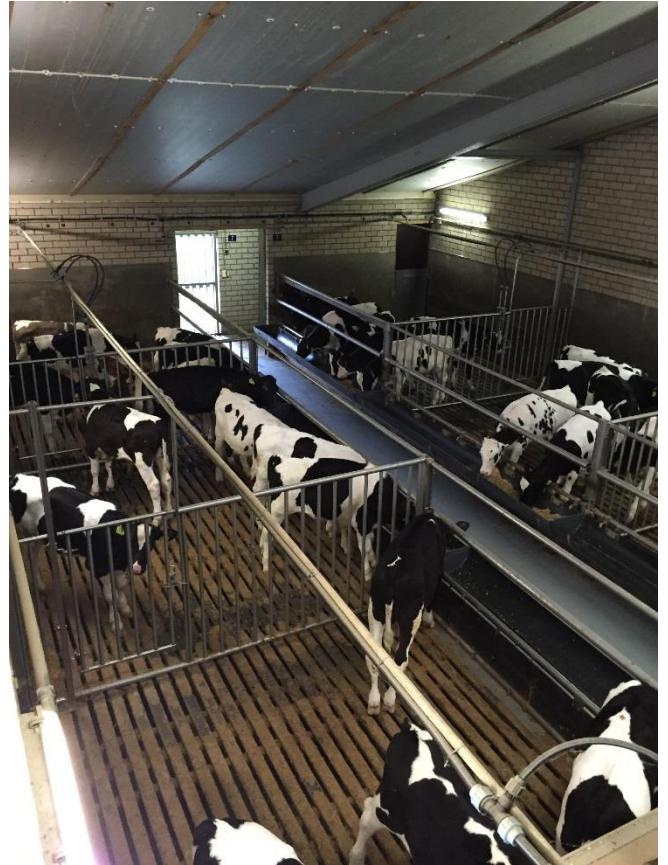


Fig.2 Uitzicht vanuit de skybox

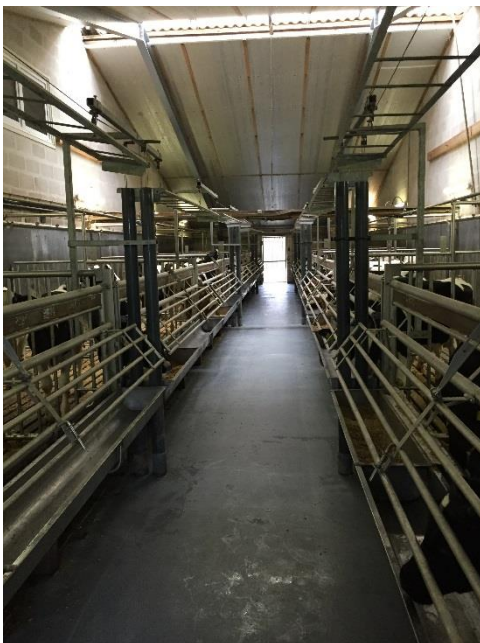


Fig. 3 Gecoate voerpaden

Behalve proeven met voer zijn er in de loop der jaren al heel veel verschillende soorten proeven gedraaid o.a. met medicijnen, diarree en zelfs met buffelkalveren.

Een standaard dag begint met het voeren van de melk. Dit gebeurt door twee man en neemt zo'n twee uur tijd in beslag. De melk wordt batch voor batch klaargemaakt en uitgedoseerd met de rijdende menger en het ruwvoer wordt per proefgroep met de hand gevoerd. Dit om zo flexibel en nauwkeurig mogelijk te kunnen werken. Daarna volgt een ronde mestbeoordeling en gezondheidscontrole en wordt het ruwvoer gemengd en klaargezet. Als de proef er om vraagt worden de kalveren

vervolgens gewogen en bloedgetapt (bij de huidige proef is dat één keer in de vier weken).

'S Middags wordt voor het voeren alle melkpoeder afgewogen en klaargezet. Ook worden de voerresten uit de bakken bij de kalveren gehaald en gewogen zodat er precies bijgehouden kan worden wat er per bak opgenomen wordt.

Eén keer per week wordt alles, inclusief de voerpaden schoongemaakt. “Het allerbelangrijkste bij de hele dagelijkse gang van zaken is secuur werken” benadrukt Matthieu. “Er is een bepaald systeem van werken natuurlijk, maar je moet constant je aandacht erbij houden. En alles wat je doet opschrijven. Wanneer je één fout maakt kan een hele proef verloren gaan. Alles, zelfs de kleinste dingen, moeten in overleg gebeuren om de variabelen binnen een proef zo klein mogelijk te maken. Nogmaals, het komt allemaal neer op secuur werken”

Momenteel draait er een proef waarbij twee verschillende soorten melk en krachtvoer tegen elkaar worden weggezet. “Een makkie” lacht Erik “In het verleden hebben we hier wel proeven gedraaid waar we met 27 verschillende soorten voer werkten” Wat er in de toekomst nog aan proeven gaat draaien is nu nog niet aan de orde. “Het is nu vooral zaak elkaar beter leren kennen en de afstemming tussen Klaremelk en het Calf research Centre aan te scherpen.”

Zeker is wel het enthousiasme waarmee beide partijen met elkaar in zee zijn gegaan en de samenwerking tegemoet zien. Wordt vervolgd.



Fig.4 Vlnr: Eric, Matthieu, Caroline en Jelte

Calf research centre Winssen heeft ook een eigen website: www.kalveren.info