

# Onderzoek in Boxmeer

Trouw Nutrition opende begin vorige maand een nieuw onderzoekscentrum in Sint Anthonis bij Boxmeer. Het onderzoek op de nieuwe faciliteit richt zich op voeding voor fokkalveren en vleesvee. “De eerste levensweken van een dier zijn bepalend voor de gezondheid en levensproductie. In het nieuwe onderzoekscentrum kunnen we daar beter op inhaken”, zegt Leo den Hartog, directeur R&D bij Trouw Nutrition.

Jasper Lentz

**V**anuit de centrale ruimte boven de stal van het onderzoekscentrum zijn door het panoramaraam de fokkalveren en het vleesvee te zien. De capaciteit van de stallen wordt nog niet volledig benut, maar dat zal niet lang meer duren. Den Hartog legt uit waarom Trouw Nutrition flink investeert. “De wereldbevolking groeit en de vraag naar vlees en zuivel is in 2050 naar verwachting verdubbeld. De investering in een nieuwe onderzoeksfaciliteit speelt een

rol in de ontwikkeling van nutritionele oplossingen. We willen in dit centrum onderzoeken en inzicht krijgen in de manier waarop het volledige genetische potentieel van vee optimaal benut kan worden.” Het terrein in Sint Anthonis ziet er steriel uit. Nieuw asfalt, nieuwe gebouwen en de nieuwste apparatuur waarmee de dieren in de gaten worden gehouden. De stal voor vleesvee heeft vier ruimtes met elk plaats voor twintig dieren. Afhankelijk van het soort onderzoek wat er gedaan wordt, kan met de apparatuur in de stal bepaald worden welke dieren welk voer krijgen.

## Kalveren

De kalveren aan de andere zijde van de stal zijn ook gehuisvest in vier ruimten. Elke ruimte biedt plaats aan twaalf kalveren. Op de bodem ligt of stro of een bed van houtsnippers. In een ander gedeelte van de stal bevindt zich de individuele huisvesting. Net als de afdeling voor het vleesvee is de stal voor de kalveren voorzien van geautomatiseerde voersystemen. Daarmee kan het eetgedrag van individuele dieren geregistreerd worden.

## Vier afdelingen

In totaal heeft de vestiging in Sint Anthonis vier afdelingen. Twee voor de kalveren, één voor het vleesvee en aan de andere kant van het erf een afdeling die ingericht is voor metabolismeonderzoek. Daar worden metingen gedaan aan specifieke fysiologische processen en vertering. Op die afdeling zijn zowel kalveren als vleesvee gehuisvest.



## VLEESVEE IN VIER RUIMTES

Het vleesvee is gehuisvest in groepen van twintig dieren.

Foto: Trouw Nutrition



## FOKKALVEREN OP STRO OF SNIPPERS

De kalveren worden onderzocht in vier groepen van twaalf.

Foto: Trouw Nutrition