

# INDIVIDUELE VOEDERING VAN VLEESVARKENS IN EEN GROEP

Carola van der Peet-Schwering, onderzoeker voeding  
Sjoerd Bokma, onderzoeker huisvesting & welzijn

**Op het proefstation in Rosmalen wordt binnenkort een voerstation voor vleesvarkens geplaatst. Daarmee kan individueel beperkt of onbeperkt gevoerd worden.**

## Hoe nauwkeurig voeren we?

Vleesvarkens worden in de praktijk in groepen gehuisvest. Het voer wordt per hok verstrekt in een droogvoerbak, brijbak of trog. Bij het voeren met behulp van een droogvoerbak of brijbak is de voeropname van het individuele varken niet bekend. Bij voerverstrekking in een trog wordt geprobeerd alle varkens evenveel voer te laten opnemen. Door de grote variatie in vreesnelheid tussen dieren en door de invloed van rangordeverschillen op de positie aan de trog wordt die evenredige voeropname niet bereikt. De exacte individuele voeropname is dus ook bij trogvoeding niet bekend. Een gerichte sturing van de voeropname van het individuele varken is met de huidige systemen niet mogelijk bij groepsvoeding.

## Belang individuele voerverstrekking steeds groter.

We weten steeds meer over de behoefte van vleesvarkens aan energie, eiwit en mineralen. De variatie in voeropname tussen dieren in een hok maakt het echter onmogelijk goed naar de behoefte van het individuele varken te voeren. Aandacht voor de voeropname van elk dier apart in de groep is daarom nodig. Een optimale afstemming van de te verstrekken hoeveelheid voer en nutriënten op de behoefte van het individuele varken is alleen mogelijk bij individuele voerverstrekking en ongestoorde voeropname.

## Voerstation voor vleesvarkens

Op het Proefstation in Rosmalen wordt binnenkort een voerstation voor vleesvarkens geplaatst waarmee zowel onbeperkt als beperkt gevoerd kan worden. Op het Varkensproefbedrijf in Sterksel staat een voerstation waarmee de dieren alleen onbeperkt gevoerd kunnen worden. Per voerstation worden circa 15 dieren gehouden. Het voerstation registreert bij elk

bezoek van een varken de opgenomen hoeveelheid voer, de tijd en de duur van het boxbezoek. De doseernauwkeurigheid en het functioneren van het voerstation zijn de eerste aandachtspunten in het onderzoek. Daarnaast worden zaken als vreetfrequentie, lengte vreetperiode en vreesnelheid geregistreerd. Op deze manier wordt kennis verworven over de variatie in individuele voeropname bij vleesvarkens.

## Perspectieven

Het voerstation voor vleesvarkens moet in eerste instantie worden gezien als een instrument van het onderzoek om meer inzicht te krijgen in de individuele voeropname van vleesvarkens. De perspectieven voor de praktijk zullen nog moeten blijken. Door het individueel voeren van vleesvarkens zal het beter mogelijk zijn de voeropname van varkens te sturen en daarmee het afleverpatroon te beïnvloeden. De groeisnelheid van de traagst groeiende dieren kan door gerichte sturing mogelijk worden verhoogd. Dit zal ertoe leiden dat de omloopnelheid toeneemt. Anderzijds kunnen bepaalde dieren bijvoorbeeld de borgen, gemakkelijker worden beperkt in de voeropname zodat de slachtkwaliteit kan verbeteren. Dit betekent dat groei, EW-conversie en slachtkwaliteit met een voerstation meer gestuurd kunnen worden naar de wensen van varkenshouder en de consument. De te verwachten invoering van levensnummers (implanteerbare chips) maakt het gemakkelijker om tot een systeem van individuele voeding te komen.

We houden u op de hoogte van de resultaten van het onderzoek.

