

Sturen op karkaskwaliteit in biologische 'mini'keten

Ina Enting

Het ideale biologische vleesvarken heeft, net als het gangbare varken, een geslacht gewicht van minimaal 90 kg en een magervleespercentage van minimaal 55 %. Op het Praktijkcentrum voor de biologische varkenshouderij in Raalte onderzoeken we de invloed van de keuze van de eindbeer en de kracht- en ruwvoeropname op de vlees/vet-verhouding in het karkas van biologische varkens. Daaruit leren we hoe we kunnen sturen om de kwaliteit te behalen die door de volgende schakels in de keten gewenst is.

Karkaskwaliteit belangrijk

Op dit moment vergen operationele zaken in de bedrijfsvoering de grootste aandacht van biologische varkenshouders. Er is relatief nog weinig tijd en aandacht voor de kwaliteit van het eindproduct (het karkas), terwijl dit wel bepalend is voor de afzetmogelijkheden van het vlees door de slachterij. En dus indirect voor de prijs voor de varkenshouder. Sturing op karkaskwaliteit is dus belangrijk. Fokkerij (keuze eindbeer) en voeding (voerstrategie) bieden mogelijkheden om de kwaliteit te sturen.

Praktijkpilot

Op PC Raalte wordt in de nieuwe stallen in samenwerking met Nutreco een pilot opgezet om de effecten van de fokkerij- en voedingsmaatregelen op de kwaliteit van het eindproduct te analyseren (zie ook kader).

Twee verschillende eindberen

Gedurende de pilot worden de zeugen geïnsemineerd met sperma van twee verschillende beren: een lijn gericht op vleespercentage en een lijn gericht op robuustheid van het dier. Van deze beren wordt verwacht dat ze geschikt zijn voor de biologische varkenshouderij. Er zijn echter geen gegevens beschikbaar hoe nakomelingen van deze beren het doen onder biologische omstandigheden. Dan gaat het zowel om reproductiegegevens van de zeug als productie- en slachtgegevens van de vleesvarkens. Deze worden gedurende een jaar verzameld en uiteindelijk vergeleken tussen de twee eindberen.

Gecombineerd effect genotype en voerstrategie

De vleesvarkens van de twee eindberen worden ingezet in een voedingsproef. Daarin wordt dan gekeken wat het gecombineerde effect van genotype (eindbeer) en voerstrategie (voersoort, voersamenstelling en voerschema) op de gewichtsontwikkeling en de karkaskwaliteit is. Om het effect van voerstrategie goed te meten, wordt per vleesvarken per dag de krachtvoeropname geregistreerd. Daarvoor worden voerstations in de hokken geplaatst en krijgen de varkens dierherkenning. Het is op dit moment nog niet mogelijk om individueel de ruwvoeropname te meten. Dit wordt daarom per hok vastgesteld. Na drie ronden moeten voldoende gegevens beschikbaar zijn om een uitspraak te kunnen doen over het effect van genotype en voerstrategie op de kwaliteitsresultaten van biologische vleesvarkens.

Praktijkcentrum Raalte als onderdeel van een biologische varkensketen

ASG, divisie Praktijkonderzoek doet samen met Nutreco onderzoek naar de biologische varkensketen. Het betreft dan met name fokkerij, voeding, slachterij, verdere vleesverwerking, certificering en economische aspecten van het ketenconcept.

Samen vormen wij nu een 'mini'keten, waarin Hypor BV berensperma levert, Reudink Biologische Voeders krachtvoer levert, en Praktijkcentrum Raalte de varkens weer levert aan de Hendrix Meat Group.