

Het optimaal sturen met voeding vergt bij magere zeugenrassen extra inspanningen

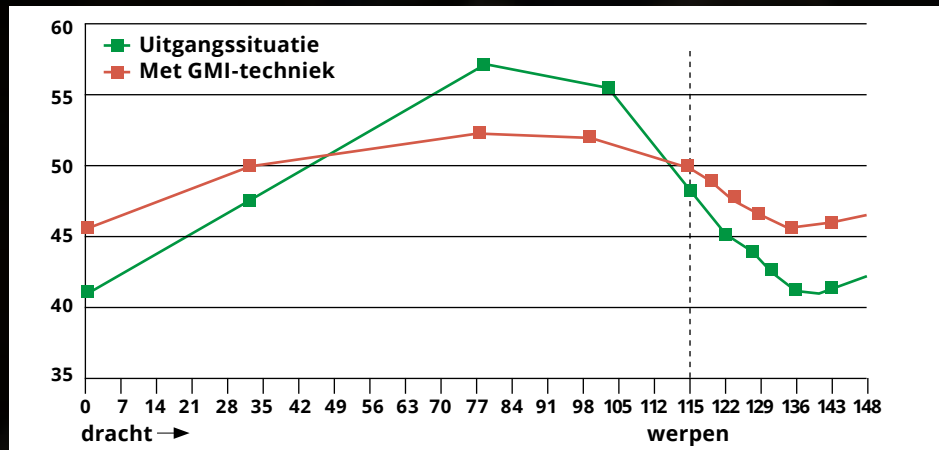
Echografie rukt op

Met wegen en het meten van de spek- én de spierdikte bij (opfok) zeugen is de ontwikkeling en de werkelijke conditie te volgen. Echografie is een hulpmiddel om dat op specifieke momenten in beeld te krijgen. Gericht voeren geeft duurzame zeugen.

De genetica van vermeerderingszeugen is afgelopen jaren flink veranderd. Over de hele linie zijn zeugen meer bespied en hebben ze vaak een minder dikke speklaag. Op het oog is de werkelijke conditie daardoor lastig in te schatten. Voor de duurzame inzet van een zeug is het minimaliseren van jojo-effecten het doel. Voldoende vetbedekking aan het eind van de drachtperiode is broodnodig als energiereserve voor de aanstaande zoogperiode. Wegen voor het verplaatsen naar de kraamstal of de inseminatieruimte vergroot het inzicht in de gewichtontwikkeling van een zeug. Een meting van de spekdikte zegt iets over de verandering in vetbedekking. Hoe de spierdikte zich ontwikkelt in de opfokfase, tijdens de dracht en de kraamperiode heeft vrijwel niemand in beeld. Bovendien heeft veel spieraftbraak rondom en na het werpen

een negatief effect op de volgende worp. Daarom werkt ABZ Diervoeding met een echoapparaat met specifieke software (GMI-techniek). Via echografie op verschillende momenten in de productiefase van zeugen is inzicht te krijgen in de opbouw en afbraak van zowel spieren als spek. De GMI-techniek is volgens de diervoederproducent een handig hulpmiddel om het geadviseerde zeugenvoerschema te onderbouwen. De zeugenvoeders van ABZ Diervoeding worden zo efficiënt mogelijk ingezet en leveren het meeste rendement op. Ook bij de opfok van gelten bewijst de GMI-techniek zijn meerwaarde. Het gewenste gewicht en de ideale spier- en spekdikte bij de eerste levensinseminatie zijn volgens ABZ Diervoeding van cruciaal belang. Opfokzeugen zijn de basis voor de duurzaamheid en de productiviteit van de zeugstapel van bedrijven. Met de GMI-techniek heeft een varkenshouder een extra handvat om gericht te sturen op 12-14 millimeter rugspek op een dekrijpe gelt van een mager zeugenras. Maar ook om op dag 90 van de dracht de optimale spierdikte te hebben zodat het inefficiënte proces van spieraftbraak en -herstel is te beperken.

Nauwkeurig meten met GMI



Jeroen Koks
Productmanager team
varkenshouderij, ABZ Diervoeding

“De kennis die we opdoen met GMI groeit elke dag, zeugen zijn langer productief”

“Onze focus ligt op het verduurzamen van productieve zeugen. Bij de steeds mager wordende zeugenrassen is dat echter een hele uitdaging. Het volgen van de spier- en spekdikte op cruciale momenten in de productiecycclus helpt ons daarbij. Zo begint vanaf dag 90 van de dracht de spieraftbraak al. Dat is een inefficiënt proces van energie vrijmaken en het kan een negatieve uitwerking hebben op de volgende worp. Bij gelten heet dat het ‘second litter syndrome’. Daarom is het zo belangrijk in de opfokfase gericht te sturen op de optimale spier- en spekontwikkeling. Heeft een opfokzeug eenmaal een bepaalde spierdikte opgebouwd, dan lijkt het erop dat ze na de eerste worp daar opnieuw naar toe wil groeien. Ge-jojo kost voer. Betrouwbare data uit GMI-metingen benutten om gelten in een optimale werkconditie in de dekstal te krijgen, is de basis van duurzaam rendement: 25 euro per zeug per jaar.”



Theo ter Maaten
Specialist varkenshouderij en
opfok, ABZ Diervoeding

“Met GMI-metingen en driefasenvoeding groeien gelten gebalanceerd zodat ze ideaal starten”

“Een gebalanceerde opbouw van spek en spieren en een geleidelijke ontwikkeling van de botten en de voortplantingsorganen is cruciaal. Met onze driefasen opfokvoeders met extra aandacht voor calcium, fosfor en vitaminingering en aan de hand van GMI-metingen sturen we op de ideale gelt. Wij willen mooie lange opfokzeugjes van 140-170 kilo met 12 tot 14 millimeter rugspek en krachtig beenwerk in de dekstal. Géén vleesbonken. Te vaak zien we nog dat de huidige genetica bij de eerste inseminatie wel het gewicht heeft, maar een te dunne speklaag. Ook nemen gelten tussen begin en eind dracht niet genoeg in gewicht toe. En als je die na de eerste worp het dier weer op gewicht wilt brengen, dan moet je hard voeren en meestal loop je achter de feiten aan. Gelten met iets minder dikke spieren, wat meer spek en een goede skeletopbouw zijn optimaal toegerust op een lang en productief leven. Daar valt écht geld mee te verdienen.”



Wilfried te Bogt
Account manager
Topigs Norsvin

“Hoe meer data een zeughouder verzamelt, hoe meer hij kan sturen op een betere productie”

“Het gaat ons erom zeugen met het gewenste gewicht en de gewenste spekdikte te krijgen. De afgelopen vier jaar is het wegen en het meten van de spekdikte van zeugen op veel zeugenbedrijven de standaard geworden. Het is praktisch en bij het in de kraamstal zetten en bij het spenen goed uitvoerbaar. Het levert goede informatie op om te kunnen sturen met het voerschema per cyclusnummer. Starten met de ideale gelt is cruciaal. Dat is een zeugje van 160 tot 180 kilo met 12-13 millimeter spek die voor het eerst kan worden geïnsemineerd bij een leeftijd tussen 240 en 270 dagen. Daarna moet ze 60-70 kilo groeien en 3-4 millimeter spek aanzetten tot het werpen. 40-50 kilo lichter en 3-4 millimeter minder spek bij de eerste keer spenen is de richtlijn. Verzamel je met scannen extra data over de spierontwikkeling van zeugen, dan ben je nog intensiever bezig om zaken op je bedrijf te optimaliseren. Focus levert altijd iets extra's op.”