



Ruud Beeks (links) en Arnold Groot Wassink zien elke dag weer vooruitgang in dierprestaties en in kennis.

Veranderen zeugengenetica bij de Pig Farm is een geslaagd leertraject

‘Zeugen goed doorvoeden’

Voedingsonderzoek bij zelfgeproduceerde biggen is de corebusiness bij de Pig Farm. Maar de verandering naar moderne zeugengenetica bleek een leertraject te zijn. Goed doorvoede TN70-(opfok)zeugen zijn nu het fundament voor veel vitale biggen en een stijgende lijn in de productie. Per zeug per jaar worden 33,3 Tempo-biggen gespeend die gemiddeld 8,33 kilo per stuk wegen.

De Pig Farm is het onderzoekscen- trum voor met name biggenvoeding en maakt deel uit van het Denka- farm Innovation Centre in het Gel- derse Voorthuizen. Doel is om kennis te ma- ken en te delen. Data worden zoveel mogelijk automatisch verzameld, zoals de individuele voeropname van elke (opfok)zeug en het voerverbruik per toom. Het wegen van elke pasgeboren big, gespeende big en zeugen vergt wel extra handjes.

‘Al die data zijn van onschatbare waarde voor voedingsonderzoek, maar ook om knel- punten in de bedrijfsvoering sneller te kun- nen opsporen’, zegt Ruud Beeks, verkoop- manager bij Denkapig. ‘Zaken bijsturen en finetunen waardoor je de resultaten steeds ziet verbeteren.’ Samen met Arnold Groot Wassink, teamlei- der van DenkaFarm, gaat Beeks in op een van de leertrajecten op de Pig Farm: de verande- ring van zeugengenetica. Decennialang ma-

ken ze bij het voedingsonderzoek bij biggen gebruik van Topigs Norsvin-zeugengenetica. Na de Topigs 30-zeugen kwamen de Topigs 20-zeugen en sinds 2017 TN70-zeugen.

MARKTGERICHTE GENETICAKEUZE

Beeks: ‘Bij de keuze van zeugengenetica richten we ons primair op het dier met het grootste marktaandeel op de Nederlandse markt. Ook bij de keuze van een eindbeer sluiten we aan op de markt.’

Het veranderen van zeugengenetica klinkt eenvoudig, maar de praktijk is weerbarstiger. ‘Met de TN70 haalden we een rustige zeug binnen met goede moedereigenschappen en een goede uier met voldoende goede spenen. Een prettig dier om mee te werken dat past in ons systeem met vrijloopkraamhokken’, zegt Groot Wassink. ‘De eerste worpen waren veelbelovend, maar daarna kregen ze te ma- ken met een productiedip in de tweede en zelfs de derde worp.’

Na intern beraad werd Arno Joosten van Topigs Norsvin erbij gehaald. Na analyses van de cijfers concludeerde hij dat voeding van de TN70-zeugen anders is dan van Topigs 20-dieren. ‘Ze hebben minder spek en dus minder energiereserves. We moesten ze har- der voeren in het begin van de dracht en er vooral voor zorgen dat de gelten bij de eerste inseminatie op acht maanden leeftijd vol- doende ontwikkeld zijn’, zegt Groot Wassink. ‘Het sturen op gewichten van 165 tot 170 kilo hadden we redelijk snel op orde.’ De zeugen worden na spenen harder gevoerd op basis van het gewicht. Uitgangspunt is om de zeugen na 45 dagen in de dracht op het door Topigs Norsvin aangegeven streef-

gewicht te hebben. ‘Met voerstations is een individueel voerniveau makkelijk te reali- sieren. We zijn steeds beter in staat daarop te sturen’, zegt Beeks. ‘Daarnaast krijgen de zeugen vanaf dag 70 in de dracht een tweede fase drachtvoer. We voeren iets minder kilo’s, maar meer energie en eiwit. Dat sti- muleert de groei van de ongeboren biggen.’

‘DE BIGOVERLEVING BLIJFT MAAR STIJGEN; DIE IS DIT JAAR 2,3 PROCENT HOGER DAN VORIG JAAR’

Het investeren in zeugen op het gewenste gewicht in de kraamstal krijgen, betaalt zich zichtbaar terug. De technische resultaten stijgen sindsdien flink. ‘Het aantal geboren biggen bij tweede en de derde worpen blijven nu op een hoog peil en de geboortegewich- ten zijn spectaculair gestegen’, zegt Groot Wassink. ‘En tomen zijn meer uniform.’ De teamleider merkt dat stalmedewerkers ex- tra gemotiveerd worden, doordat het steeds

de gewichtsverdeling goed in beeld te brengen. In 3,5 jaar is een big bij de geboorte gemiddeld 170 gram zwaarder geworden. Gemiddeld worden 13,9 biggen per worp gespeend.

Big is nu bij de geboorte 170 gram zwaarder

De Pig Farm zet sinds 2017 TN70- zeugen in. Sindsdien is het gemiddelde geboortegewicht toegenomen. Omdat bij het onderzoekscen- trum standaard elke big na de geboorte en bij spenen wordt gewogen, is het opschuiven van

