

Kraamzorg voor bio-biggen

Luxe probleem

Op biologische varkensbedrijven is het aantal levend geboren biggen per toom groter dan op gangbare bedrijven. De oorzaak is tweeledig: De langere zoogperiode zorgt voor beter herstel van de baarmoeder en de hogere voeropname zorgt voor een groter aantal ovulaties. Keerzijde van de medaille is dat de biggensterfte in de grote tomen te hoog is, wat zowel uit het oogpunt van dierenwelzijn als economie ongewenst is. Oorzaak zijn lage geboortegewichten en te weinig spenen met een geringere bigvitaliteit als gevolg.

Oplossingsrichtingen

Fokkerij – IPG brengt de moedereigenschappen in kaart van Europese rassen. Dit kan een bijdrage leveren aan een robuuste en vitale (kraam)zeug met een hoog overlevingspercentage bij de biggen. Tevens wordt bij de selectie sterker rekening gehouden met de bigoverleving en het aantal spenen.

Opfok – Opfokomstandigheden dragen bij aan het sociale en maternale gedrag op latere leeftijd. Op het Varkensproefbedrijf in Raalte loopt een onderzoek naar het verschil in biggensterfte bij moeders die zelf onder biologische of gangbare omstandigheden zijn geboren en opgefokt tot 8 maanden leeftijd.

Voeding – Energie in de dracht voor het geboortegewicht, geleidelijke voerovergang voor het werpen en ruim water rond het werpen vormen de basis voor een goede start van de biggen.

Huisvesting (+klimaat) – Extra ijzerwerk geeft weinig voordelen, maar wel welzijns- en imagonadelen op. Een fris klimaat geeft meer biggen in het biggenest en minder doodliggen. Verkleuming voorkomen door windbreking (bv. windsingel) en een goede afsluiting van de opening.

Bedrijfsvoering – Tussen bedrijven met dezelfde bedrijfsuitrusting bestaan soms grote verschillen in resultaten. De diervoorzorg is van groot belang. Op een gemiddeld biologisch zeugenbedrijf wordt 40% van de werktijd doorgebracht in de kraamstal. Samen met varkenshouders zoeken we naar verbeteringen.



Bioconnect initieert en begeleidt het onderzoek voor de biologische landbouw. Het ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie financiert het onderzoek. Wageningen UR (University & Research centre) en Louis Bolk Instituut voeren het onderzoek uit.

Herman Vermeer

Wageningen UR
Livestock Research
Herman Vermeer
Herman.vermeer@wur.nl