

Productie Intacte Beren

Productiepunt: Gesloten bedrijf

Land van herkomst: Spanje



Europa wordt geconfronteerd met een vrijwillige stopzetting van biggencastratie zonder anesthesie en analgesie vanaf 2018 en het werk in Spanje toont dat de productie van intacte beren een mogelijkheid is voor alle landen. Het is duidelijk er rekening moet gehouden worden met de risico's van berengeur en welzijnsproblemen, vooral voor systemen die zware varkens produceren, waarbij de alternatieven goed moeten zijn ontwikkeld.

Het probleem - Niet-castreerde beren

Spaanse boer Ramon Armengol heeft een gesloten bedrijf met 720 zeugen die intacte beren produceren. Zich bewust van de risico's van berengeur en mogelijke welzijnsproblemen, heeft hij verschillende systemen geïntroduceerd om deze aan te pakken.

De resultaten omvatten lagere productiekosten per kilo. Geschat wordt dat ongeveer 80% van de mannelijke biggen in Spanje zonder castratie wordt geproduceerd. Hierdoor kunnen boeren profiteren van de betere efficiëntie van de intacte beren produceren ze vlees met een lager vetgehalte. Tegelijkertijd vermijden ze het castratieproces en behouden ze hoge welzijnsnormen. Vanuit een economisch oogpunt besparen ze de bijbehorende operatiekosten van castratie, inclusief arbeid, materialen, anesthesie en / of analgesie.

De oplossing - Beste stalpraktijk

Ramon heeft erkend dat het produceren van intacte beren goede hygiëne vereist op de boerderij, samen met goede management- en supervisievaardigheden om gedragsproblemen op te lossen. De bijbehorende risico's met niet-castratie omvatten berengeur en verhoogde agressie en seksueel gedrag.

Om deze risico's aan te pakken introduceerde Ramon verschillende systemen en programma's, inclusief verschillende voedingsprogramma's. Opvolging van gedrag vindt regelmatig plaats, om potentiële problemen van verhoogde agressie te detecteren. De varkens zijn geslacht met een gewicht van ongeveer 105 kg in tegenstelling tot 120 kg (gecastreerde varkens).



Kosten-Baten analyse

Gebaseerd op real-farm data en berekeningen op basis van het Interpig model hebben zijn volgende wijzigingen waargenomen:

3,86% lagere arbeidsinzet per varken waarbij castratie niet meer werd uitgevoerd.

Voederconversie bij vleesvarkens was 5,34% beter (gecastreerde varkens hebben een hogere voeropname van 9%).

De dagelijkse gewichtstoename was 3,6% lager bij niet-gecastreerde beren dan bij gecastreerde beren.

Gemiddeld percentage mager vlees is 4-5% hoger.

De boer melde geen hogere sterftecijfers of kosten van de dierenarts door castratie te vermijden.

Op basis van deze aannames zijn variabele productiekosten gedaald met 3,2% en de totale vaste kosten met 2,7% (€ 1,36 / kg versus € 1,40 / kg). Deze winsten kunnen echte worden geneutraliseerd door een 3,36% lagere prijs verkregen voor niet-castraten (1.092 € versus 1,13 € / kg).

Verder onderzoek & Project Links

<https://www.eupig.eu/>

Link naar technisch rapport

Neem contact op met Emma

Fabrega van Spanje voor meer

informatie

