



MARIE LOUISE PEDERSEN

Projektleder, Ernæring & Reproduktion,

Videncenter for Svineproduktion

Tlf. 33 39 43 91

mlp@lf.dk

KULDSTØRRELSEN HOS PIETRAIN TESTES AF VSP

VSP afprøver i et nyt projekt Pietrain- og Duroc-orners frugtbarhed. I fire produktionsbesætninger registreres kuldstørrelsen efter inseminering med sæd fra Pietrain- eller Duroc-orner.

En dansk soholder har flere muligheder for afsætning af grise. Der eksporteres årligt 6-7 millioner levende smågrise til Tyskland. Generelt har tyskerne importeret D-LY smågrise fra Danmark, men de senere år er der opstået en efterspørgsel efter smågrise med Pietrain som far. I Tyskland er der tradition for at anvende Pietrain, da der er et ønske om at få store skinker, hvilket også favoriseres af det tyske afregningssystem.

Et antal af danske soholdere er begyndt at producere P-LY grise til det tyske marked. Disse soholdere indkøber Pietrain-sæd, som enten er produceret i Danmark hos Hatting-KS eller KS-Station Bendixhøj. Derudover er det muligt at indkøbe Pietrain-sæd produceret i Tyskland via Ornestation Mors. Soholderne oplever meget forskellige kuldresultater, når de skifter fra Duroc- til Pietrain-sæd eller omvendt. Årsagen til dette kan være forskelle imellem besætninger eller kvaliteten af sæddoserne. Orneracen kan have forskellig frugtbarhed, men sæddoserne kan også have forskellig frugtbarhed, fordi de er produceret i et andet land under andre produktionsforhold.

DANSKE OG TYSKE SÆDDOSER ER IKKE ENS

Tyske sæddoser er ikke lig de danske. Den største forskel er, at tyske sæddoser indeholder sæd fra kun én orne, hvorimod danske sæddoser (til produktion) indeholder sæd fra tre til 10 orner. Vi

ved, at danske produktionssæddoser med Duroc-sæd har højere frugtbarhed, når sæd fra flere orner blandes i en dose. Kuldstørrelsen stiger med 0,3 totalfødt gris. Udover at tyske sæddoser kun indeholder sæd fra én orne, er sæddoserne også produceret med en anden fortynder. Tyskerne har desuden en anden protokol for, hvornår ornens sæd kan godkendes til KS. I en afprøvning skal der derfor også tages hensyn til sæddosens oprindelsesland.

FRUGTBARHEDEN REGISTRERES I FIRE BESÆTNINGER

VSP vil i et nyt projekt afklare, hvilken sæd der har bedst frugtbarhed. I fire besætninger vil der over det næste halvandet år blive insemineret med fire forskellige typer sæddoser:

- sæddoser produceret i Danmark indeholdende Duroc-sæd
- sæddoser produceret i Tyskland indeholdende Duroc-sæd
- sæddoser produceret i Danmark indeholdende Pietrain-sæd
- sæddoser produceret i Tyskland indeholdende Pietrain-sæd

Ved faring registreres kuldstørrelsen og omløberprocenten.

Når resultaterne foreligger, får den danske soholder et retvisende billede af, hvilke resultater der kan opnås ved brug af de forskellige sæddoser på markedet. Uanset udslaget, vil valget altid afhænge af, hvad aftageren af smågrise ønsker. ☺