



DanBred blijft focus leggen op voederconversie

De testcapaciteit van het DanBred teststation is met 25% verhoogd. Het teststation in Bøgildgaard kan op dit moment 7500 beren individueel testen, zowel op groei als op voederconversie. Deze hogere testcapaciteit zorgt voor een snellere genetische vooruitgang van 10% van de eigenschap voederconversie. Voederconversie is economisch het belangrijkste kenmerk voor varkensproducenten wereldwijd, DanBred test al tientallen jaren op deze eigenschap.

Jarenlange ervaring

Op het teststation in Bøgildgaard worden de toekomstige DanBred KI beren getest op hun genetisch potentieel voor voederconversie, en ook op de andere eigenschappen van het fokdoel. De individuele registratie van de voederconversie wordt al bijgehouden sinds 1992 door DanBred.

Enkele jaren terug heeft men in Bøgildgaard alle voederstations vernieuwd en 128 Schauer Advanced Computerized Feeding Stations geplaatst. Op het teststation zijn reeds meer dan 135.000 DanBred Landras, DanBred Yorkshire en DanBred Duroc beren getest op voederconversie. Elk voederstation verzamelt de gegevens van de voederopname van de beren tijdens de testperiode, en van hieruit wordt wekelijks de voederconversie berekend. Deze gegevens komen terecht in de Danbred index.

€0,71 extra per DanBred vleesvarken per jaar

De laatste 10 jaar is de voederconversie van DanBred varkens jaarlijks met -0,036 kg voeder/kg verbeterd. Het laatste jaar staat dit getal op -0,041 kg voeder/ kg, en dit komt overeen met €0.71 per jaar per DanBred vleesvarken. Deze extra verbetering in voederconversie in het laatste jaar is hoofdzakelijk het gevolg van de introductie van 100% genomische selectie in de 2^{de} helft van 2017. Door deze genomische selectie worden jaarlijks meer dan 100.000 zuivere lijnsdieren van DanBred op DNA getest, dus niet enkel beren op het teststation maar ook de beren en gelten bij de kernfokbedrijven.

“-0.036 kg voeder/kg gewichtstoename is een zeer goede genetische vooruitgang” zegt Helle Palmø, Hoofd Genetica bij DanBred. *“Hou er ook rekening mee dat slachtgewichten in de laatste 10 jaren gestegen zijn, waardoor dit effect niet volledig zichtbaar is. Voederconversie stijgt wanneer het slachtgewicht hoger is”.*

Het DanBred fokkerij programma is gebaseerd op een grote populatie van varkens, professionele kernfokkers en een zeer geavanceerd teststation. Dit alles samen zorgt voor optimale omstandigheden voor het beste resultaat in de fokkerij van steeds efficiëntere varkens.

Genetische vooruitgang in groei zorgt voor meer afgeteste beren op het teststation

De verhoogde testcapaciteit is er dankzij de verbeterde dagelijkse groei van de DanBred beren. Door de snellere groei zitten de DanBred beren nu 10 dagen minder in het station dan 20 jaar terug.

Martin Mølgaard Pedersen (DanBred Research and Development), geeft in de video hieronder meer uitleg over de verhoogde capaciteit en registraties van voederopname.