

Bedst i test

- Hurtigere vækst (+ 77 g)
- Bedre fodereffektivitet (- 0,04 FEsV/kg tilvækst)
- Højere kødprocent (+ 0,6 %)

DanBred Duroc: bedste danske orne

En nylig sammenligning mellem DanBred Duroc-orner og orner fra et andet dansk genetikselskab har vist, at forskellene i produktivitet løber op i 26 kr. pr. slagtegris!

Suveræne resultater for alle vigtige egenskaber

Resultaterne viser DanBred Durocs høje effektivitet. På tværs af alle de vigtige slagtegriseegenskaber er der tydelig forskel på DanBred genetik og den anden genetik. Men selvfølgelig bidrager ornen kun med halvdelen af generne i en slagtegris, så for at opnå det fulde potentiale er det essentielt at krydse DanBred Duroc-ornen med DanBred Hybrid-soen.

DanBreds løbende avlsfremgang

Resultaterne viser tydeligt, at DanBred igennem de seneste fem år har leveret en dokumenteret stærk avlsfremgang.

Forskel for din produktionsøkonomi

Kigger vi på tallene i en produktionsøkonomisk sammenhæng, er det præcis det samme billede, vi ser: Avlsfremgangen slår igennem og giver resultater, der mærkes på bundlinjen.



Grundlag for sammenligning

I maj 2023 igangsatte en stor international griseproduktion et professionelt forsøg, hvor DanBred Duroc blev sammenlignet med Duroc fra et andet dansk genetikselskab.

Forsøget varede i 18 uger, her indgik i alt 4.656 inseminationer, 5.800 smågrise og 2.340 slagtegrise.

Der er gjort brug af en ekstern konsulent til beregninger og konklusioner på resultaterne for at sikre objektiviteten heraf.

| | DanBred | Anden genetik | Forskel | Forventet genetisk bidrag (Duroc), 2018-2022 |
|-----------------------------------|--------------|---------------|---------------|--|
| Daglig tilvækst, g | 1.121 | 1.044 | + 77 | + 47,5 |
| Foderudnyttelse, FEsV/kg tilvækst | 2,82 | 2,86 | - 0,04 | - 0,08 |
| Kødprocent, % | 60,2 | 59,6 | + 0,6 | + 0,3 |

Forskellene er angivet som +/- i DanBreds favør (dvs. + 77 g i daglig tilvækst betyder, at DanBred slår konkurrenten med 77 g). Det forventede genetiske bidrag indikerer, hvor meget fremgang DanBred Duroc bidrager med til en DLY-slagtegris. Tallene viser kun halvdelen af Durocs samlede avlsfremgang.

| | Økonomisk værdi |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Sohold | 4,84 DKK pr. pattegris |
| Smågrisestald | 1,32 DKK pr. smågris |
| Slagtegrisehold | 19,80 DKK pr. slagtegris |
| Total pr. slagtegris | 25,96 DKK pr. slagtegris |

Hvor stor forskel er der tale om på bundlinjen? Denne tabel viser den øgede økonomiske værdi, som DanBreds højere effektivitet bidrager til pr. enhed. De økonomiske værdier fra sohold og smågrisestald beregnes på baggrund af SEGES Innovations 'Økonomiske konsekvensberegninger for grise' fra marts 2023 (notat 2310). De økonomiske værdier fra slagtegriseholdet beregnes ud fra et gennemsnit af foderpriserne over de sidste fem år.

Dit valg af genetik er afgørende for din økonomiske fortjeneste!

Bedst i test

- Hurtigere vækst (+ 77 g)
- Bedre fodereffektivitet (- 0,04 FEsV/kg tilvækst)
- Højere kødprocent (+ 0,6 %)

DanBred Duroc: bedste danske orne

Grundlag for sammenligning.

I maj 2023 igangsatte en stor international griseproduktion et storstilet forsøg, hvor DanBred Duroc blev sammenlignet med deres eksisterende Duroc fra et andet dansk genetikselskab.

Forsøget varede i 18 uger, her indgik i alt 4.656 inseminationer, 5.800 smågrise og 2.340 slagtegrise. Sæd fra DanBred Duroc blev brugt til alle løbninger i 6 uger, og sæd fra det eksisterende genetikselskab blev brugt til alle løbninger i 12 uger (6 uger før og 6 uger efter).

I forsøget blev der i vid udstrækning udført kuldregistreringer og vejninger. Det konkluderes, at antallet af vejninger er repræsentativt for den samlede gruppe af grise, selvom det er en stikprøve. Alle grise i de to grupper var øremærkede. Grisene blev vejet både ved indsættelse og afgang fra stierne. Foderforbruget blev målt pr. foderventil og registreret via fodercomputeren, hvilket gjorde det muligt at beregne fodereffektiviteten i grupperne.

Begge grupper fulgte de seneste foderanbefalinger fra SEGES Innovation. Både fodersammensætning og foderstrategi svarer til højeffektiv slagtegriseproduktion - med fokus på en høj foderkurve, der kan få det maksimale potentiale frem.

På baggrund af ovenstående, samt registreringerne under forsøget, er resultaterne fra de to grupper af genetik blevet sammenlignet. Beregninger af tilvækst og fodereffektivitet i slagtegriseperioden blev udført af en ekstern ekspert for at sikre kvalitet og objektivitet.

Griseproduktionen brugte ressourcer på at gennemføre dette forsøg for at få et grundigt, databaseret grundlag for at vælge genetik i fremtiden.

| | DanBred (gns. 6 uger) | Anden genetik (gns. 12 uger) | Forskel |
|------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------|
| Levendefødte pr. kuld | 18,1 | 18,2 | - 0,1 |
| Fravænnede pr. kuld | 15,2 | 14,8 | + 0,4 |
| Vægt ved fravæning, kg | 6,6 | 6,4 | + 0,2 |
| Daglig tilvækst (0-30 kg), g | 371 | 360 | + 11 |

Faktiske resultater for begge grupper samt forskellen angivet som +/- i DanBreds favør.

Dit valg af genetik er afgørende for din økonomiske fortjeneste!