

DanBred geeft afnemers **KLASSE** voorsprong

Genetische vooruitgang, dat is waar het in de fokkerij om draait. "Je kunt goed uitgangsmateriaal hebben, maar als de concurrent sneller progressie boekt dan jij, sta je snel achteraan. Daarom hebben wij als Danbred gekozen voor een nauwe band met hét hart van de Deense varkensfokkerij. Dit zorgt voor veel extra rendement op het boerenerf", aldus Danbred.

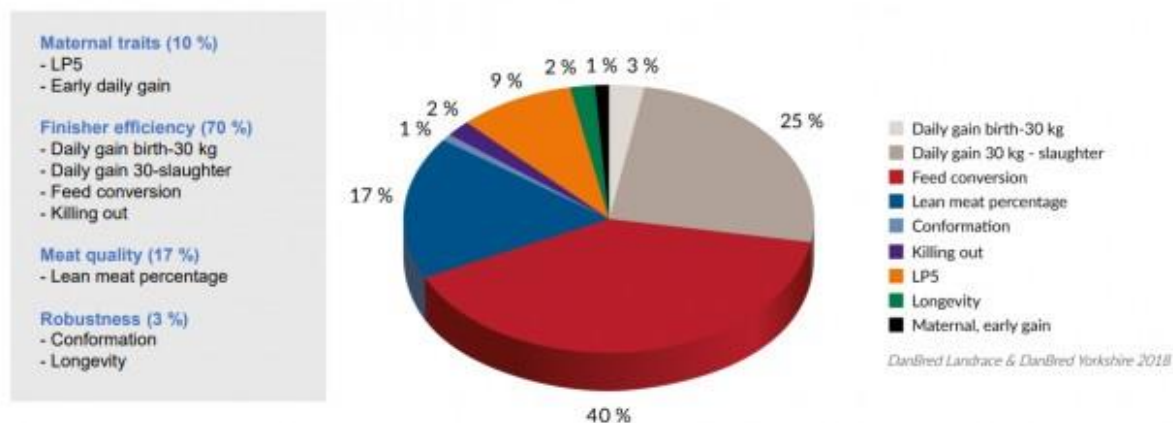
In 2018 aanpassing van het fokdoel

Al lange tijd staan Deense zeugen bekend om het hoge aantal levend geboren biggen. Hoewel het aantal biggen nog altijd in het fokprogramma van DanBred zit, geeft Danbred aan dat voerkosten een belangrijker onderdeel zijn geworden van het fokdoel. "We zien in de praktijk dat veel bedrijven al tussen de 17 en 18 levend geboren biggen realiseren. Het aantal levend geboren biggen blijft enorm belangrijk voor het financieel rendement van varkenshouders, maar we benaderen met deze aantallen wel een optimum."

Figuur 1: Fokdoelen zeugenlijnen

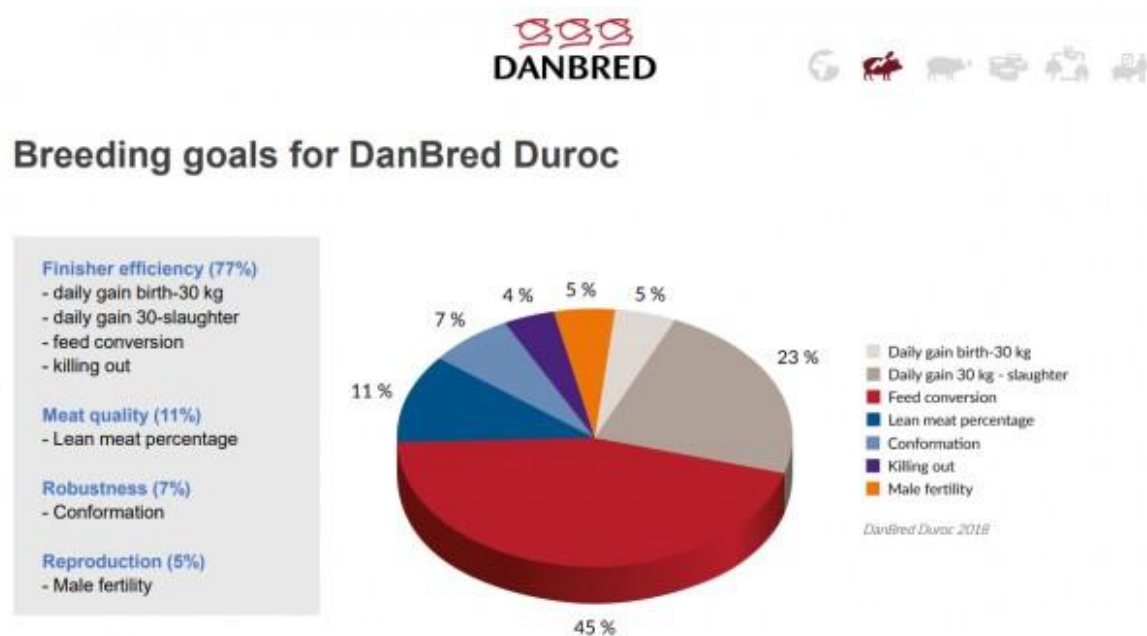


Breeding goals for DanBred purebred maternal lines



DanBred richt zich in het fokprogramma op productie-eigenschappen van de zeugen die zich op het vleesvarkensbedrijf uitbetalen. **Er wordt vooral aan gewerkt om de genetische vooruitgang op economisch belangrijke kenmerken te versnellen: hogere groei, lagere voederconversies en de beste slachteigenschappen.** Danbred zegt daarover: "We bevinden ons in de luxepositie dat wij versterkt kunnen selecteren op bovengenoemde eigenschappen die voor de vleesvarkenshouderij belangrijk zijn. We zien dat andere partijen in varkensgenetica nog grote stappen moeten zetten om het aantal levend geboren biggen te verhogen. En zoals bekend, je moet in de fokkerij keuzes maken".

Figuur 2: Fokdoelen berenlijnen



Voederconversie

Omdat naast het verbeteren van de voerconversie via de zeugenlijnen hier ook via de berenlijn sterk op wordt ingezet worden er flinke stappen gezet. Danbred: "De mogelijkheid om in de fokkerij ook via de zeugenlijnen versterkt te selecteren op bijvoorbeeld voederconversie leidt tot snel verbeterende resultaten. De voederconversies van beren op het DanBred beren teststation Bøgildgård zijn sinds 2018 met liefst 11% gedaald. De zeugenlijn beren die hier getest worden, hebben slechts 1,94 kilo voer nodig voor 1 kilogram groei."

	DanBred Landras (zeugenlijn)	DanBred Yorkshire (zeugenlijn)	DanBred Duroc (berenlijn)
2018	2.20	2.17	2.06
2020	1.94 (-11%)	1.93 (-11%)	1.83 (-11%)

Ontwikkeling voederconversie DanBred beren



Vleesvarkensgroei sprint ook omhoog

In 2020 realiseerden Deense vleesvarkenshouders met DanBred vleesvarkens een 40 gram hogere groei dan in 2019. Er werd een gemiddelde groei van 1.020 gram per dag behaald. Ieder jaar wordt een verdere genetische winst geboekt waarbij de DanBred Duroc Ki beren gekocht door KLASSE nu boven de 1300 gram per dag groeien. Naast de hoge groei van de beren is de groeicurve van het DanBred vleesvarken ook nog eens uniek in de wereld. Een versnelling van de groei in de tweede fase van het groeitraject in de vleesvarkensstallen maakt DanBred vleesvarkens extra aantrekkelijk voor vleesvarkenshouders.

In bijgevoegde afbeelding is de gerealiseerde progressie wat betreft daggroei bij de zuivere lijnen. Voorspellingen die in het verleden werden gedaan over de verwachte genetische vooruitgang worden gehaald of zelfs overtroffen. Zeker de laatste jaren lijkt de progressie te versnellen. Genetische vooruitgang waar klanten van KLASSE direct van profiteren.

Figuur 3: Versnelling genetische vooruitgang in beeld

