

Productiviteit en economische vooruitgang bij Danbred.

Danbred richt zich voortdurend op de ontwikkeling van onze genetica ,zodat we nu en in de toekomst genetische winst kunnen blijven behalen.

De vooruitgang die we de afgelopen jaren hebben gezien is het resultaat van de gerichte inspanningen in het fokprogramma.

Er zijn veel productiviteitsverbeteringen (zie fig 1)

- * De overlevingskansen van de Biggen neemt toe .
- * De omvang van de worpen verbeterd .
- * Er is ook een duidelijke vooruitgang geboekt op de vleesvarkenseigenschappen zoals :
 - Voederconversie
 - Dagelijkse gewichtstoename
 - Vleespercentage en tegelijkertijd worden de robuustheidskenmerken van een lange levensduur en conformatie op een optimaal en stabiel niveau gehouden .

Prestaties op gebied van worp grootte en overlevingen (fig 2 &3)

Danbred loopt vandaag de dag dan ook voorop op het gebied van verbeteringen in worp grootte en overlevingen, alsook de overdracht van de genetische kenmerken naar de productiestapels.

Een groot aantal producenten in Denemarken spenen momenteel iets meer dan 40 biggen per zeug per jaar. Dit cijfer wordt op de voet gevolgd door vergelijkbare resultaten buiten Denemarken.

Door in de fokdoelen van Danbred iets minder nadruk te leggen op LG5 is er relatief meer ruimte voor verbetering van de vleesvarkenseigenschappen zoals:

Voederefficiëntie, het economisch belangrijkste kenmerk voor de varkensproducenten over de hele wereld.

Alleen al in het afgelopen jaren heeft Danbreds selectie voor een betere voederconversie verhouding geleid tot een genetische vooruitgang van - 0,038kg voer per kg gewichtstoename per jaar verbeterd.

Houd er rekening mee dat het geslacht gewicht de afgelopen 10 jaar met 1/2 tot 3/4 kg per jaar is toegenomen. Dat hierbij nogmaals aantoont hoe belangrijk die vooruitgang in voederconversie is.

The average annual genetic progress (2017-2019)	
Daily gain 30 kg - slaughter (g/day)	18
Daily gain birth - 30 kg (g/day)	1
Feed conversion (kg feed/kg gain)	-0.038
Lean meat percentage (%)	0.17
LP5 (live piglets on day 5/litter)	0.33
Conformation (points)	0.11
Longevity (proportion)	0.01
Killing out (kg)	-0.03
Male fertility (piglets born/litter)	0.20

Table. 1. The average annual genetic progress over the past three years (2017-2019)

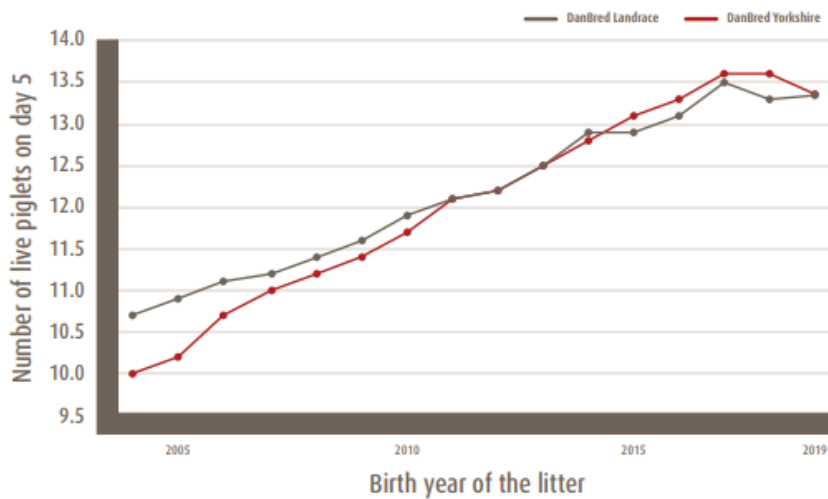


Fig. 1: LP5 (live piglets on day 5 after farrowing), 2004-2019

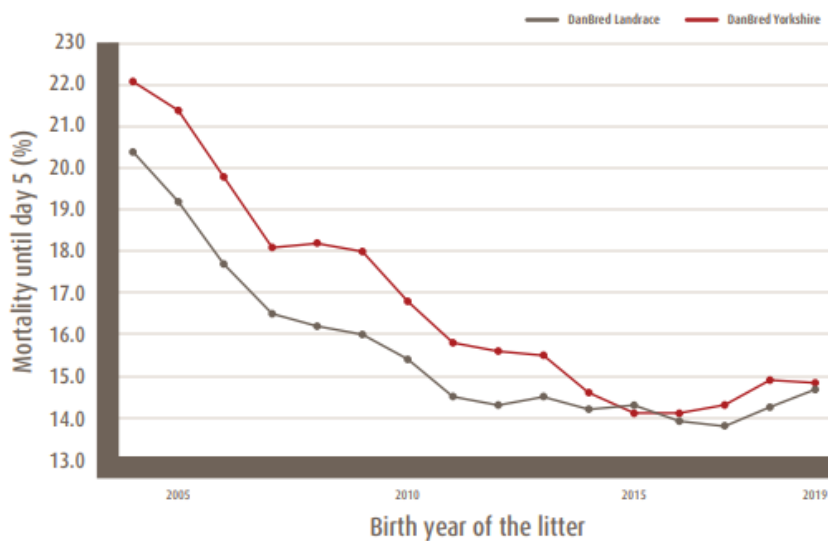


Fig. 2: Mortality until day 5 after farrowing (%), 2004-2019