



DanBred 2019

Fokdoelen en resultaten



Nieuwe fokdoelen van DanBred dragen positief bij aan uw winst

De update van de fokdoelen van DanBred resulteert in een hogere totale genetische vooruitgang in de toekomst dankzij meer aandacht voor vleesvarkenseigenschappen. Met de nieuwe eigenschap "Maternale invloed op biggengroei" omvat het fokdoel voor het DanBred Landras en DanBred Yorkshire nu ook een eigenschap die van invloed is op de groei van biggen.

De fokdoelen van DanBred worden ongeveer één keer in de drie jaar aangepast en vanaf 2018 rekenen we met de nieuwe economische waarderingen. Tegelijkertijd is er een nieuwe eigenschap geïntroduceerd bij de fokdoelen voor het DanBred Landras en DanBred Yorkshire. Gebaseerd op de gewijzigde fokdoelen, waaronder de nieuwe economische waardering, heeft SEGES Avl & Genetik de genetische vooruitgang voor de drie DanBred-rassen berekend.

"Maternale invloed op biggengroei" is opgenomen in het fokdoel om de moedereigenschappen van de zeug mee te nemen bij het verhogen van de biggengroei. Deze eigenschap is vanaf het begin positief ontvangen op internationaal niveau. Samen met de eigenschap LP5 (aantal levende biggen op dag 5), die blijft zorgen voor een verbetering van de overlevingskansen vormt

"Maternale invloed op biggengroei" voor een nog evenwichtiger en duurzamer fokdoel voor DanBred.

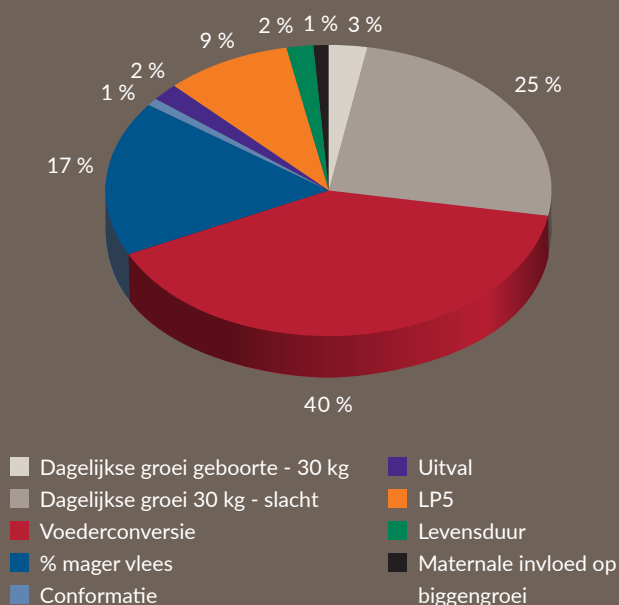
Hogere genetische vooruitgang in de vleesvarkenseigenschappen

De fokdoelen van DanBred zijn op de lange termijn gericht en de herziening van de fokdoelen in 2018 waarborgt dat de genetische vooruitgang bij de DanBred Duroc, het DanBred Landras en DanBred Yorkshire afgestemd op de toekomstige behoeften van de varkensproductie. Dit maximaliseert het rendement en bezorgt bedrijven die voor DanBred-genetica hebben gekozen extra financiële winst.

Vanwege de huidige hoge genetische vooruitgang voor LP5, wordt LP5 nu minder zwaar meegewogen en de verwachte genetische vooruitgang is daarom lager. In plaats daarvan ontstaat er echter ruimte voor een hogere verwachte genetische vooruitgang voor de eigenschappen van vleesvarkens. In het cirkeldiagram betekent dit dat de grootte van de procentuele aandelen verandert. Het LP5-aandeel is kleiner dan bij de vorige herziening in 2015, terwijl het aandeel van de vleesvarkenseigenschappen bij elkaar genomen groter zijn.

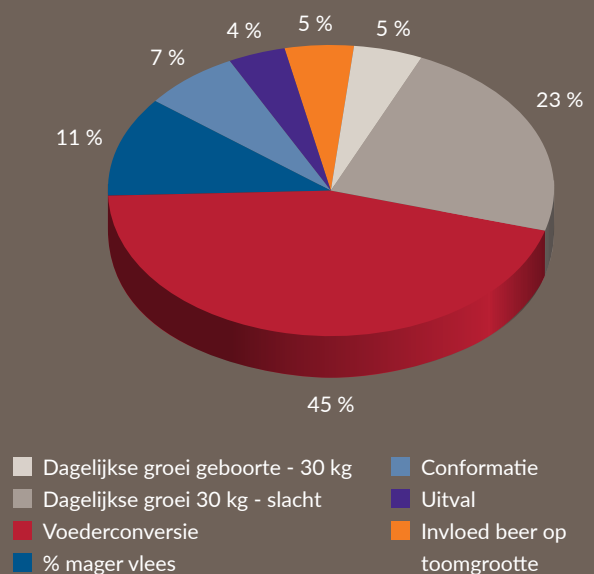
DanBred Landrace & DanBred Yorkshire

Overzicht van de fokdoelen voor zeugenlijnen, financiële bijdrage



DanBred Duroc

Overzicht van de fokdoelen voor Duroc, financiële bijdrage





DanBred-klanten verdienen €2,17 meer per vleesvarken per jaar

De fokinspanningen hebben gezorgd voor een blijvende jaarlijkse winst van €2,17 per big in de afgelopen drie jaar, wat een genetische winst van recordhoogte is. De winst die we de afgelopen jaren hebben gezien, is het gevolg van het werk dat SEGES Svineproduktion, Avl & Genetik door de jaren heen heeft verricht om varkensproducenten de hoogst mogelijke waarde te laten realiseren.

Eén van de redenen voor de buitengewoon hoge genetische vooruitgang is een maximale benutting van genomische selectie. Genomische selectie is een instrument dat laat zien hoe nauw verwant twee

fokvarkens onderling zijn op DNA-niveau. Deze verwantschap wordt gebruikt bij de berekening van de fokwaarde van de dieren.

Dat geeft fokkers een betere basis – in de vorm van zeer betrouwbare fokwaarden – om te besluiten welke fokdieren genetisch gezien het beste zijn voor de eigenschappen in het fokdoel. Met andere woorden, de zekerheid dat de fokker de beste fokkandidaten vindt, wordt groter, wat uiteindelijk leidt tot een hogere genetische vooruitgang voor alle bedrijven die genetica van DanBred in hun productie gebruiken.

	DanBred Duroc	DanBred Landrace	DanBred Yorkshire	Gemiddeld (>DLY-slachtvarken)	€ per eenheid	Totale waarde - €
Dagelijkse groei 30 kg - slacht (g/dag)	20	12	21	18	0,017	0,31
Voederconversie (FU/kg groei)	-0.040	-0.042	-0.039	-0.041	-19,732	0,82
% Mager vlees	0.12	0.28	0.11	0.16	1,302	0,21
LP5 (Levende biggen op dag 5)		0.38	0.35	0.37	2,631 / 2	0,50
Conformatie (Punten)	0.02	0.01	0.03	0.02	1,678	0,03
Dagelijkse groei geboorte-30 kg (g/dag)	1.3	2.0	1.7	1.6	0,015	0,02
Levensduur		0,00	0.04	0.02	11,409 / 2	0,11
Uitval	-0.04	-0.02	-0.03	-0.033	-0,685	0,02
Involed beer op toomgrootte (Biggen geboren)	0.13			0.13	2,362 / 2	0,15
Totaal per jaar gemiddeld						2,17



+ €2,17

DanBred – het nieuwe DanAvl sinds 2018

Al meer dan honderd jaar werken Deense experts en varkensproducenten samen om de DanBred-genetica te verbeteren en te promoten.

DanBred ondersteunt varkensproducenten wereldwijd met het optimaliseren van hun activiteiten met behulp van de best geregistreerde en gecontroleerde genetica. DanBred staat voor gezonde dieren, innovatie, transparantie en het delen van kennis.

Ga voor meer informatie naar www.danbred.com