



# DanBred 2019

Zuchtziele und Resultaten



# Zuchtziele von DanBred

Dank der Überarbeitung der Zuchtziele von DanBred, der zufolge die Schlachtschweineigenschaften stärker im Mittelpunkt stehen werden, ist zukünftig ein stärkerer Gesamtzuchtfortschritt gesichert. Mit der neuen Eigenschaft „Maternale Effekte“ beinhalten die Zuchtziele von DanBred Landrasse und DanBred Yorkshire nun auch eine Muttereigenschaft, die für den Zuwachs bei Ferkeln und jungen Schweinen von Bedeutung ist.

Die Zuchtziele von DanBred werden etwa jedes dritte Jahr überarbeitet. Zu Jahresbeginn konnte die neue ökonomische Gewichtung der Eigenschaften angekündigt und eine neue Muttereigenschaft für die Zuchtziele von DanBred Landrasse und DanBred Yorkshire eingeführt werden. Auf Grundlage der geänderten Zuchtziele, darunter die neue ökonomische Gewichtung, hat SEGES Avl & Genetik den Zuchtfortschritt für die drei DanBred-Rassen berechnet.

„Maternale Effekte“ wird für die erbliche Veranlagung der Sau einen Zuchtfortschritt darstellen, um den Zuwachs bei Ferkeln und jungen Schweinen zu erhöhen, und hat auch international bereits für positives Aufsehen gesorgt. Zusammen mit LF5 (Anzahl lebender Ferkel nach 5 Tagen pro Wurf), was weiterhin eine Verbesserung der

anfänglichen Überlebensrate von Ferkeln darstellt, bietet „Maternale Effekte“ ein weiteres ausgewogenes und nachhaltiges Zuchtziel für DanBred.

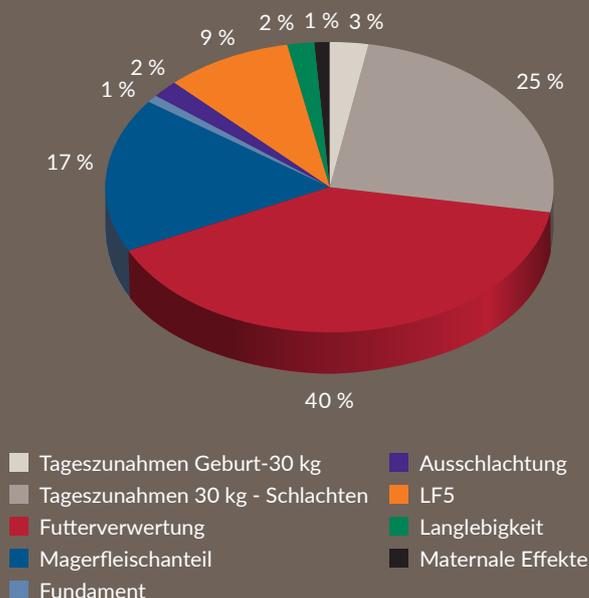
## Erhöhter genetischer Fortschritt der Schlachtschweineigenschaften

Bei den Zuchtzielen von DanBred handelt es sich um langfristige Ziele und dank ihrer Überarbeitung im Jahr 2018 ist gewährleistet, dass der Zuchtfortschritt für DanBred Duroc, DanBred Landrasse und DanBred Yorkshire den zukünftigen Bedarf der Schweineproduktion widerspiegelt und somit der Profit optimiert und ein positiver Bilanzgewinn der Bestände realisiert werden kann, in denen DanBred-Genetik zum Einsatz kommt.

Aufgrund des bisherigen hohen Zuchtfortschritts für LF5 wird LF5 nun weniger stark gewichtet und der erwartete Zuchtfortschritt fällt somit zukünftig geringer aus. Im Gegenzug wird dadurch ein höherer erwarteter Zuchtfortschritt für die Schlachtschweineigenschaften ermöglicht. Im Tortendiagramm bedeutet dies, dass sich die Größen der einzelnen Stücke ändern. Das LF5-Stück fällt kleiner als bei der letzten Überarbeitung im Jahr 2015 aus, während das Stück für die Produktionseigenschaften insgesamt größer wird.

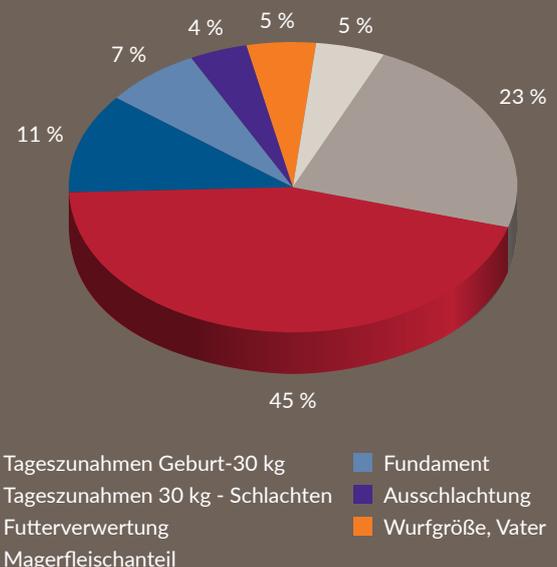
### DanBred Landrasse & DanBred Yorkshire

Die Zusammensetzung für das Zuchtziel der Saurassen, wirtschaftlicher Beitrag



### DanBred Duroc

Die Zusammensetzung für das Zuchtziel von Duroc, wirtschaftlicher Beitrag





## Die Kunden von DanBred verdienen jährlich €2,17 mehr pro Schlachtschwein

Die Zuchtarbeit hat in den vergangenen drei Jahren zu einem dauerhaften jährlichen Fortschritt von €2,17 pro Schwein geführt – ein rekordverdächtiger Zuchtfortschritt. Dieser Fortschritt, den wir in den vergangenen Jahren gesehen haben, beruht auf der Arbeit, die SEGES Avl & Genetik geleistet hat, um den Schweineproduzenten einen höchstmöglichen Wert zu ermöglichen.

Einer der Gründe für den außerordentlichen hohen Zuchtfortschritt ist die maximale Ausnutzung der genomischen Selektion. Die genomische Selektion ist ein Werkzeug, das zeigt, wie eng zwei Zuchtschweine

auf DNA-Basis miteinander verwandt sind. Die Verwandtschaft wird in die Berechnung des Zuchtwerts der Tiere einbezogen.

Somit erhalten die Züchter (in Form von Zuchtwerten mit höherer Sicherheit) eine bessere Entscheidungsgrundlage dafür, welche Zuchttiere sich genetisch gesehen am besten für die mit dem Zuchtziel angestrebten Charakteristika eignen. Mit anderen Worten erhöht sich die Sicherheit, die besten Zuchtkandidaten herauszustellen, was letztendlich einen besseren Zuchtfortschritt für alle Kunden zur Folge hat, die die Genetik von DanBred in ihrer Produktion einsetzen.

	DanBred Duroc	DanBred Landrasse	DanBred Yorkshire	Durchschnitt (DLY Schlachtschwein)	Wert/Einheit €	Gesamtwert €
Tageszunahmen 30 kg - Schlachten (g/Tag)	20	12	21	18	0,017	<b>0,31</b>
Futtermittelnutzung (FE/kg Tageszunahmen)	-0.040	-0.042	-0.039	-0.041	-19,732	<b>0,82</b>
Magerfleischanteil	0.12	0.28	0.11	0.16	1,302	<b>0,21</b>
LF5 (Lebender Ferkel nach 5 Tagen)		0.38	0.35	0.37	2,631 / 2	<b>0,50</b>
Fundament (Punkte)	0.02	0.01	0.03	0.02	1,678	<b>0,03</b>
Tageszunahmen Geburt-30 kg (g/Tag)	1.3	2.0	1.7	1.6	0,015	<b>0,02</b>
Langlebigkeit		0,00	0.04	0.02	11,409 / 2	<b>0,11</b>
Ausschlachtung	-0.04	-0.02	-0.03	-0.033	-0,685	<b>0,02</b>
Wurfgröße, Vater (Ferkel geboren)	0.13			0.13	2,362 / 2	<b>0,15</b>
Im Durchschnitt Gesamt/Jahr						<b>2,17</b>



**+ €2,17**

# DanBred – das neue DanAvl seit 2018

Seit mehr als 100 Jahren arbeiten dänische Experten und Schweineproduzenten daran, die genetischen Eigenschaften dänischer Schweine zu verbessern und zu vermarkten.

DanBred unterstützt Schweineproduzenten auf der ganzen Welt dabei, ihr Geschäft beruhend auf gut dokumentierter Genetik zu verbessern.

DanBred steht für gesunde Tiere, Innovation, Transparenz und Wissensaustausch.

**Nähere Informationen erhalten Sie unter  
[www.danbred.com](http://www.danbred.com)**