



# DanBred 2019

Các mục tiêu và kết quả nhân giống



# Các mục tiêu nhân giống của DanBred có tác động tích cực đến lợi nhuận của bạn

Việc cập nhật các mục tiêu nhân giống của DanBred đảm bảo di truyền về tăng trọng lớn hơn trong tương lai, thông qua sự tập trung nhiều hơn vào các đặc điểm của heo thịt. Với đặc điểm mới 'Dòng heo mẹ, tăng trọng sớm (Maternal, early gain)', các mục tiêu nhân giống của DanBred Landrace và DanBred Yorkshire hiện nay gồm có đặc điểm di truyền của dòng heo nái, tác động đến sự tăng trưởng của heo con.

Các mục tiêu nhân giống của DanBred được cập nhật khoảng một lần mỗi 3 năm, và vào năm 2018 chúng tôi đã giới thiệu một số đặc điểm mới về hiệu quả kinh tế tăng trọng của heo thịt và đã giới thiệu đặc điểm mới của di truyền từ dòng heo mẹ. Dựa trên các mục tiêu nhân giống đã sửa đổi, bao gồm các yếu tố tăng trọng kinh tế mới cập nhật, Trung Tâm Nghiên Cứu Lợn Đan Mạch SEGES, đã tính toán lợi thế di truyền đối với 3 giống lợn của DanBred.

Đặc điểm 'Dòng heo mẹ, tăng trọng sớm (Maternal, early gain)', được tạo ra đã mở đường cho khả năng di truyền tăng trọng từ heo nái đối với việc tăng trọng hàng ngày trên heo con, và đặc điểm này đã được quốc tế thừa nhận ngay từ đầu. Cùng với đặc điểm LP5 (Living Piglets on day 5 after farrowing - lợn con còn sống vào ngày thứ 5 sau

khí đẻ), tiếp tục đảm bảo một sự cải thiện di truyền về sự sống sót sớm của heo con bú mẹ, đặc điểm 'Dòng heo mẹ, tăng trọng sớm (Maternal, early gain)', góp phần đạt được các mục tiêu nhân giống cân bằng và bền vững hơn nữa của DanBred.

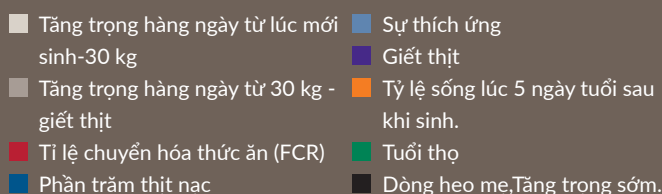
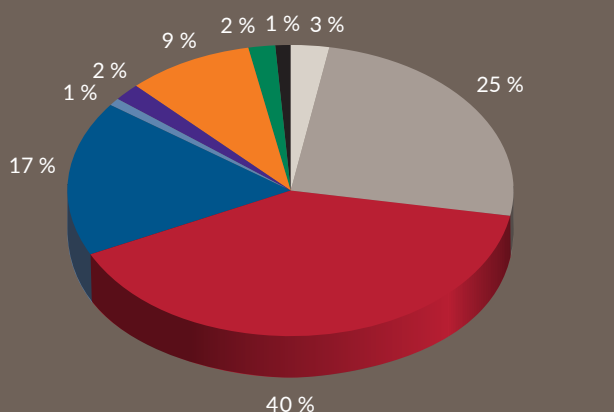
## Lợi thế di truyền về tăng trọng trong các đặc điểm của heo thịt

Các mục tiêu nhân giống của DanBred là lâu dài, và bản sửa đổi năm 2018 đảm bảo rằng lợi thế di truyền ở các dòng DanBred Duroc, DanBred Landrace và DanBred Yorkshire phản ánh những nhu cầu trong tương lai về năng suất của heo, nhờ đó tối đa hóa lợi nhuận và tạo ra lợi nhuận đầu tư cao ở các đàn heo sản xuất, dùng kiến thức di truyền học của DanBred.

Do LP5 trước đây có lợi thế di truyền cao, đặc điểm này hiện nay đang tăng trọng thấp hơn, và lợi thế di truyền từ nay trở đi dự kiến là thấp hơn. Mặt khác, mong đợi về lợi thế di truyền về tăng trọng dự kiến cao hơn đối với các đặc điểm của heo thịt. Trong biểu đồ tròn, điều này tương ứng với việc điều chỉnh kích thước của các lát cắt. Lát cắt LP5 nhỏ hơn so với bản chỉnh sửa trước đây vào năm 2015, trong khi các đặc điểm năng suất nói chung là lớn hơn.

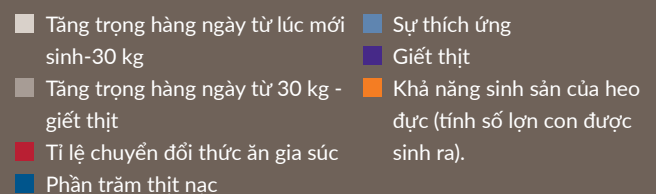
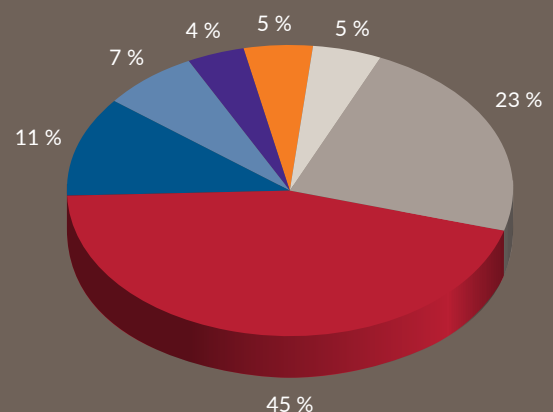
### Các mục tiêu nhân giống đối với các dòng DanBred Landrace & DanBred Yorkshire

Mong đợi hiệu quả kinh tế về di truyền tăng trọng, đối với các đặc điểm của mục tiêu nhân giống



### Các mục tiêu nhân giống đối với dòng DanBred Duroc

Mong đợi hiệu quả kinh tế về di truyền tăng trọng, đối với các đặc điểm của mục tiêu nhân giống





## Khách hàng của DanBred kiếm được thêm €2.17 mỗi heo thịt (giống DLY) mỗi năm

Công tác nhân giống đã mang lại kết quả lợi nhuận tăng thêm €2,17 mỗi heo thịt trong 3 năm vừa qua, đây là một lợi thế di truyền cao kỷ lục. Kết quả này có được là nhờ vào công tác mà Trung Tâm Nghiên Cứu Heo Đan Mạch SEGES đã tiến hành trong nhiều năm, nỗ lực đảm bảo rằng các đơn vị sản xuất lợn đạt được giá trị cao nhất có thể.

Một trong những lý do của lợi thế di truyền cao ngoại hạng là việc sử dụng tối đa sự chọn lọc bộ gen. Chọn lọc bộ gen là một công cụ cho thấy 2 cá thể nhân giống có quan hệ gần gũi thế nào bằng cách xem xét DNA của

chúng. Sự quan hệ họ hàng này sau đó được sử dụng để tính toán giá trị nhân giống của từng cá thể.

Nhờ đó các đơn vị nhân giống đạt được giá trị nhân giống cao hơn với độ chính xác cao hơn, và cuối cùng có một cơ sở thạo tin hơn để quyết định những con heo nào là vượt trội về mặt di truyền liên quan đến các đặc điểm của các mục tiêu nhân giống. Nói cách khác, có xác suất cao hơn để tìm được các ứng viên nhân giống tốt nhất, ngược lại điều này dẫn đến một lợi thế di truyền cao hơn cho tất cả những ai sử dụng kiến thức di truyền của DanBred trong hoạt động sản xuất của họ.

	DanBred Duroc	DanBred Landrace	DanBred Yorkshire	Trung bình (>con giống đích DLY)	€ mỗi đơn vị	Tổng giá trị - €
Tăng trọng hàng ngày từ 30 kg - giết thịt (g/ngày)	20	12	21	18	0.017	<b>0.31</b>
Tỉ lệ chuyển đổi thức ăn gia súc (FU/kg tăng trọng)	-0.040	-0.042	-0.039	-0.041	-19.732	<b>0.82</b>
Phần trăm thịt nạc	0.12	0.28	0.11	0.16	1.302	<b>0.21</b>
LP5 (heo con còn sống vào ngày thứ 5)		0.38	0.35	0.37	2.631 / 2	<b>0.50</b>
Sự thích ứng (Điểm)	0.02	0.01	0.03	0.02	1.678	<b>0.03</b>
Tăng trọng hàng ngày từ lúc mới sinh-30 kg (g/ngày)	1.3	2.0	1.7	1.6	0.015	<b>0.02</b>
Tuổi thọ		0,00	0.04	0.02	11.409 / 2	<b>0.11</b>
Phần trăm giết thịt	-0.04	-0.02	-0.03	-0.033	-0.685	<b>0.02</b>
Khả năng sinh sản của con đực (lợn con sinh ra)	0.13			0.13	2.362 / 2	<b>0.15</b>
<b>Tổng mỗi năm trung bình</b>						<b>2.17</b>



**+ €2.17**

# DanBred – DanAvl mới từ năm 2018

Trong hơn 100 năm, các chuyên gia và các cơ sở sản xuất lợn Đan Mạch đã nỗ lực cải thiện và tăng cường kiến thức di truyền lợn Đan Mạch.

DanBred hỗ trợ các cơ sở sản xuất lợn trên toàn thế giới trong việc tối ưu hóa hoạt động kinh doanh của họ dựa trên một nền tảng kiến thức di truyền được ghi nhận đầy đủ. DanBred là hiện thân của động vật khỏe mạnh, sự đổi mới, sự minh bạch và chia sẻ kiến thức.

**Để biết thêm thông tin, hãy truy cập**  
**[www.danbred.com](http://www.danbred.com)**