



# DanBred 2019

Cele hodowlane i rezultaty



# Cele hodowlane DanBred wpływają pozytywnie na twoje zyski

Aktualizowanie celów hodowlanych DanBred zapewnia większy postęp hodowlany w przyszłości, dzięki skupieniu się na cechach tuczników. Rasy DanBred Landrace i DanBred Yorkshire posiadają nową cechę "mateczny, wczesny przyrost", która wpływa na wzrost prosiąt.

Cele hodowlane DanBred są aktualizowane co trzy lata, a w 2018 roku przedstawiliśmy nowe znaczenie tych cech dla ekonomii. Wprowadziliśmy także nową cechę matczyną. W oparciu o zmienione cele hodowlane, w tym nowe, zaktualizowane założenia ekonomiczne, SEGES (Duńskie Centrum Badań nad Świniami), obliczył spodziewany zysk genetyczny dla trzech ras DanBred.

"Mateczny, wczesny przyrost" został wprowadzony, aby postęp hodowlany w zakresie zdolności dziedziczenia u lochy wpłynął na zwiększenie dziennego przyrostu jej prosiąt. Cecha ta od razu zyskała międzynarodowe uznanie. Wraz z cechą LP5 (liczba żywych prosiąt w 5 dniu po oprosieniu), która wciąż zapewnia postęp

genetyczny w kwestii przeżycia prosiąt zaraz po urodzeniu, "mateczny, wczesny przyrost" sprawia, że cele hodowlane DanBred są jeszcze lepiej zrównoważone.

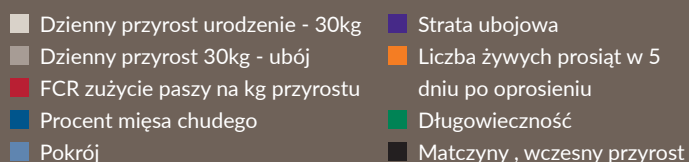
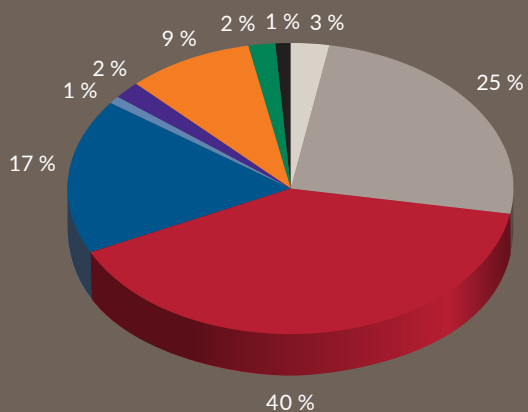
## Zwiększony postęp hodowlany dla cech tuczników

Cele hodowlane DanBred są celami długofalowymi, a ich weryfikacja z 2018 r. potwierdziła, postęp hodowlany dla ras DanBred Duroc, DanBred Landrace i DanBred Yorkshire jest zgodny z potrzebami produkcji trzody chlewnej, które mogą pojawić się w przyszłości. Stąd maksymalizacja zysków i wysoki zwrot z inwestycji w stadach produkcyjnych przy użyciu genetyki DanBred.

Z powodu wcześniejszego wysokiego postępu hodowlanego dla LP5, cecha ma teraz mniejsze znaczenie, a oczekiwany postęp genetyczny jest niższy. Z drugiej strony, pozwala to na wyższy oczekiwany postęp hodowlany dla cech tuczników. Na wykresach kołowych odpowiada to zmianie rozmiaru odpowiednich obszarów. Obszar LP5 jest mniejszy niż poprzednia wersja z 2015 r., Podczas gdy cechy produkcyjne są ogólnie większe.

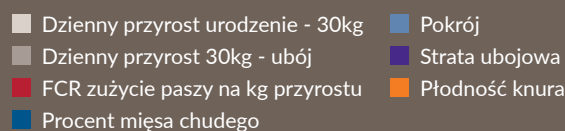
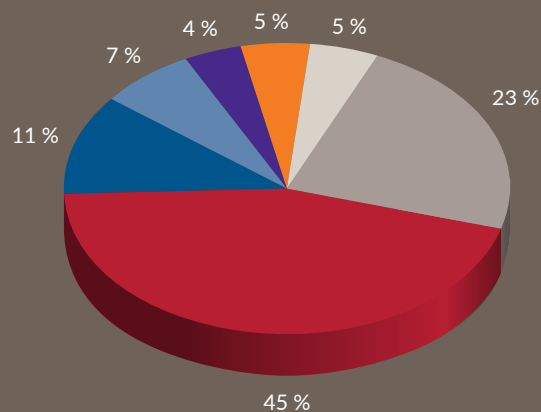
## Cele Hodowlane dla DanBred Landrace i DanBred Yorkshire

Przewidywane ekonomiczne założenia postępu hodowlanego dla cech zawartych w celu hodowlanym



## Cele Hodowlane dla DanBred Duroc

Przewidywane ekonomiczne założenia postępu hodowlanego dla cech zawartych w celu hodowlanym





## Klienci DanBred zarabiają 2,17 € rocznie więcej na tuczniku DLY.

Prace hodowlane zaowocowały zyskiem w wysokości 2,17 € na tucznika w ciągu ostatnich trzech lat, co jest rekordowo wysokim postępowaniem hodowlanym. Wynik ten został osiągnięty dzięki wieloletniej pracy SEGES-u, które dbało o to, aby producenci trzody chlewnej osiągnęli najwyższy możliwy postęp.

Jedną z przyczyn wyjątkowo wysokiego postępu hodowlanego jest maksymalne wykorzystywanie selekcji genomowej. Selekcja genomowa jest narzędziem, które pokazuje, jak blisko dwa zwierzęta hodowlane są

spokrewnione, patrząc na ich DNA. Pokrewieństwo to jest następnie wykorzystywane do obliczenia wartości hodowlanej każdego zwierzęcia. Hodowcy uzyskują w ten sposób lepsze wartości hodowlane z większą dokładnością i ostatecznie mogą bardziej świadomie zdecydować, które świnie są genetycznie lepsze w stosunku do cech zawartych w celu hodowlanym. Innymi słowy, istnieje większa szansa na znalezienie najlepszych kandydatów do hodowli, co z kolei skutkuje wyższym postępowaniem hodowlanym dla każdego, kto wykorzystuje genetykę DanBred w swojej produkcji.

	DanBred Duroc	DanBred Landrace	DanBred Yorkshire	Średnio (>DLY-tucznik)	€ na jednostkę	Całkowita wartość - €
Dzienny przyrost 30kg - ubój (g/dzień)	20	12	21	18	0,017	<b>0,31</b>
FCR (FU/kg przyrostu)	-0.040	-0.042	-0.039	-0.041	-19,732	<b>0,82</b>
% mięsa chudego	0.12	0.28	0.11	0.16	1,302	<b>0,21</b>
LP5 (żywe prosięta w 5 dniu)		0.38	0.35	0.37	2,631 / 2	<b>0,50</b>
Pokrój (punkty)	0.02	0.01	0.03	0.02	1,678	<b>0,03</b>
Dzienny przyrost od urodzenia do 30kg (g/dzień)	1.3	2.0	1.7	1.6	0,015	<b>0,02</b>
Długowieczność		0,00	0.04	0.02	11,409 / 2	<b>0,11</b>
Straty ubojowe %	-0.04	-0.02	-0.03	-0.033	-0,685	<b>0,02</b>
Płodność knura (prosiąt urodzonych)	0.13			0.13	2,362 / 2	<b>0,15</b>
Średnio na rok						<b>2,17</b>



**+ €2,17**

# DanBred – nowy DanAvl od 2018

Od ponad 100 lat duńscy eksperci i producenci trzody chlewnej pracują nad ulepszeniem i promocją duńskiej genetyki świń.

DanBred wspiera producentów trzody chlewnej na całym świecie w optymalizacji ich działalności w oparciu o bazę dobrze udokumentowanej genetyki. DanBred oznacza zdrowe zwierzęta, innowacje, przejrzystość i dzielenie się wiedzą.

**Więcej informacji , na stronie [www.danbred.com](http://www.danbred.com)**