



# DanBred 2019

Obiettivi e risultati di selezione



# Gli obiettivi di selezione di DanBred hanno un impatto positivo sui tuoi profitti

L'aggiornamento degli obiettivi di selezione di DanBred garantisce un maggiore incremento genetico globale in futuro, concentrandosi maggiormente sui tratti dei suini da macello. Con il nuovo tratto "Materna, precoce incremento", gli obiettivi di selezione di DanBred Landrace e DanBred Yorkshire ora includono un tratto materno con impatto sulla crescita dei suinetti.

Gli obiettivi di selezione di DanBred sono aggiornati approssimativamente ogni tre anni e nel 2018 abbiamo presentato la nuova ponderazione economica dei tratti e lanciato la nuova caratteristica materna. Sulla base degli obiettivi di selezione rivisti, compresi i nuovi pesi economici aggiornati, il Centro di ricerca suini danese SEGES ha calcolato l'incremento genetico previsto per le tre razze DanBred.

"Materna, precoce incremento", è progettato per far posto all'incremento genetico nell'abilità ereditaria della scrofa per aumentare l'incremento quotidiano dei suoi suinetti e il tratto ha ricevuto il riconoscimento internazionale sin dall'inizio. Insieme a LP5 (Suinetti Vivi il 5 ° giorno dopo il parto), che continua a garantire un miglioramento

genetico nella sopravvivenza precoce dei suinetti, "Materna, precoce incremento" contribuisce a obiettivi di selezione DanBred ancora più equilibrati e sostenibili.

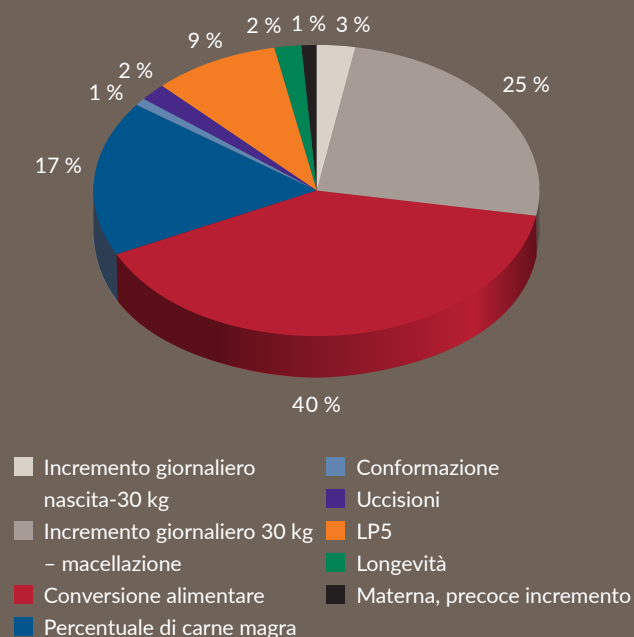
## Aumento del miglioramento genetico delle caratteristiche dei suini da macello

Gli obiettivi di selezione di DanBred sono obiettivi a lungo termine e la revisione del 2018 assicura che l'incremento genetico di DanBred Duroc, DanBred Landrace e DanBred Yorkshire rifletta le esigenze future della produzione di suini, massimizzando così i profitti e creando un elevato ritorno sugli investimenti negli allevamenti che utilizzano la genetica DanBred.

A causa del precedente elevato guadagno genetico per LP5, il tratto viene ora soppesato e l'incremento genetico atteso, d'ora in poi sarà minore. D'altra parte, ciò consente di ottenere un miglioramento genetico più elevato delle caratteristiche dei suini da macello. Nei grafici a torta questo corrisponde al ridimensionamento delle fette. La fetta LP5 è inferiore alla precedente revisione nel 2015, mentre i tratti di produzione sono nel complesso più grandi.

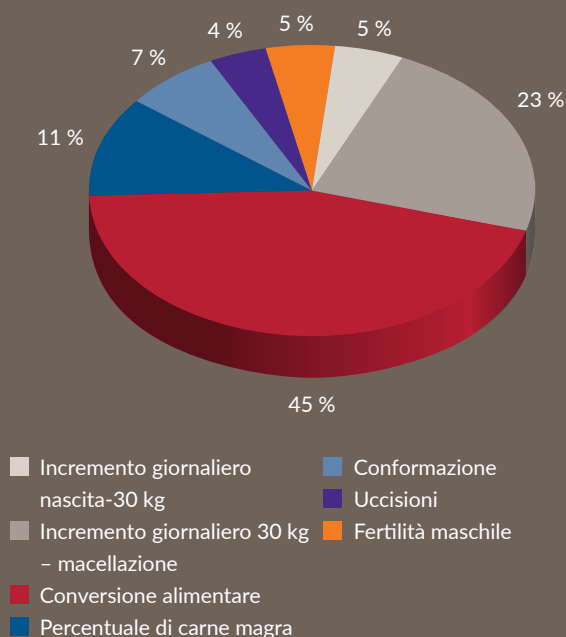
## Obiettivi di selezione per DanBred Landrace e DanBred Yorkshire

La composizione economica prevista dal miglioramento genetico per i tratti dell'obiettivo riproduttivo



## Obiettivi di selezione per DanBred Duroc

La composizione economica prevista dal miglioramento genetico per i tratti dell'obiettivo riproduttivo





## I clienti DanBred guadagnano € 2,17 in più per DanBred DLY-suini da macello all'anno

Il lavoro di selezione ha portato a un guadagno di € 2,17 per i suini da macello negli ultimi tre anni, il quale è un guadagno genetico record. Questo risultato è stato reso possibile dal lavoro svolto da SEGES Danish Pig Research Centre nel corso di molti anni, lavorando per garantire che i produttori di suini raggiungano il massimo valore possibile.

Uno dei motivi dell'incremento genetico eccezionalmente alto è il massimo utilizzo della selezione genomica. La selezione genomica è uno strumento che mostra quanto due animali da riproduzione siano collegati osservando

il loro DNA. Questa parentela viene quindi utilizzata per calcolare il valore riproduttivo di ciascun animale.

Gli allevatori ottengono quindi migliori valori di riproduzione con maggiore precisione e, in ultima analisi, hanno una base più informata per decidere quali suini sono geneticamente superiori in relazione ai tratti degli obiettivi riproduttivi. In altre parole, c'è una maggiore possibilità di trovare i migliori candidati alla riproduzione, che a sua volta si traduce in un incremento genetico più elevato per tutti coloro che usano la genetica di DanBred nei loro allevamenti.

	DanBred Duroc	DanBred Landrace	DanBred Yorkshire	Media (>DLY-suini da macello)	€ per unità	Valore complessivo - €
<b>Incremento giornaliero 30 kg - macellazione (g/giorno)</b>	20	12	21	18	0,017	<b>0,31</b>
<b>Conversione alimentare (FU/kg crescita)</b>	-0.040	-0.042	-0.039	-0.041	-19,732	<b>0,82</b>
<b>Percentuale carne magra</b>	0.12	0.28	0.11	0.16	1,302	<b>0,21</b>
<b>LP5 (Suinetti vivi il 5' giorno)</b>		0.38	0.35	0.37	2,631 / 2	<b>0,50</b>
<b>Conformazione (Punti)</b>	0.02	0.01	0.03	0.02	1,678	<b>0,03</b>
<b>Incremento giornaliero nascita-30 kg (g/giorno)</b>	1.3	2.0	1.7	1.6	0,015	<b>0,02</b>
<b>Longevità</b>		0,00	0.04	0.02	11,409 / 2	<b>0,11</b>
<b>Percentuale di mortalità</b>	-0.04	-0.02	-0.03	-0.033	-0,685	<b>0,02</b>
<b>Fertilità maschile (suinetti nati)</b>	0.13			0.13	2,362 / 2	<b>0,15</b>
<b>Totale per anno in media</b>						<b>2,17</b>



**+ €2,17**

# DanBred – la nuova Danavl dal 2018

Per oltre 100 anni, esperti danesi e produttori di suini hanno lavorato per migliorare e promuovere la genetica suina danese.

DanBred supporta i produttori di suini in tutto il mondo nell'ottimizzare il proprio business basandosi su una genetica ben documentata.

DanBred è sinonimo di animali sani, innovazione, trasparenza e condivisione delle conoscenze.

**Per ulteriori informazioni, visitare [www.danbred.com](http://www.danbred.com)**