

DANBRED

A photograph of a brown pig standing in a red plastic barrier. The pig has two ear tags, one white and one yellow. In the background, a person in a black shirt is holding the barrier. The setting appears to be a farm or a processing facility.

DanBred Duroc

KONKURENCESCHOPNÁ FINÁLNÍ SAMČÍ LINIE

DanBred Duroc

Díky plemenu DanBred Duroc bude Vaše společnost vysoce konkurenceschopná, protože Vám umožní produkovat více vepřového masa s nižšími náklady.

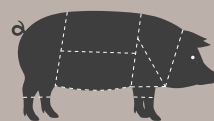
Plemeno DanBred Duroc se v systému křížení DanBred používá jako finální samčí linie pro produkci finálních prasat DanBred. Plemeno DanBred Duroc se podílí na produkci početných vrhů a také rychle rostoucích výkrmových prasat s nízkým poměrem konverze krmiva a vysokým procentem libového masa. Kromě toho produkuje plemeno DanBred Duroc zvířata s vynikající kvalitou masa, protože plemeno bylo geneticky zdokonaleno během desítek let cílené selekce, zvláště ve vztahu k procentu libového masa a jatečným ztrátám, což rovněž odpovídá celosvětovému nárůstu hmotnosti porážených zvířat.

Když se plemeno DanBred Duroc používá jako finální samčí linie, naši zákazníci nejenže vyprodukují více vepřového masa s nižšími náklady, ale rovněž získají vysoce kvalitní vepřové maso, po kterém je velká poptávka po celém světě. Efektivní genetika plemena DanBred Duroc je výhodná pro chovatele prasat a také přispívá ke snížení uhlíkové stopy při produkci vepřového masa.





Plemeno DanBred Duroc je celosvětově nejziskovější a ekologicky nejúčinnější finální samčí linií



Plemeno DanBred Duroc je trvale vybíráno pro své vysoké procento libového masa, což odpovídá trendu produkce těžších finálních prasat



S potomstvem plemene DanBred Duroc se snadno pracuje, je vysoce sociální, což vede k lepšímu welfare zvířat



Jatečně upravená těla prasat DanBred Duroc mají mimořádnou kvalitu masa: pH, barvu a podíl intramuskulárního tuku



Potomstvo plemene DanBred Duroc má mimořádný denní přírůstek od narození po porážku a nejlepší efektivitu konverze krmiva



Potomstvo plemene DanBred Duroc je robustní a má vyrovnaný přírůstek od narození po porážku



Plemeno DanBred Duroc produkuje vrhy s vysokou mírou přežití a vitálními selaty



30 LET ZDOKUMENTOVANÝCH VÝSLEDKŮ

Průměrné výsledky parametrů

Na testovací stanici kanců DanBred, Bøgildgård, se testuje efektivita konverze krmiva u budoucích kanců zařazených do asistované reprodukce. Stanice Bøgildgård má více než třicetileté zkušenosti se sběrem dat ohledně efektivity konverze krmiva u kanců, která se sleduje individuálně. Nejvýkonnější kanci s optimální efektivitou konverze krmiva a indexem se posílají do inseminačních stanic, kde se stávají otci budoucích finálních prasat.

Výkonnost se testuje celkem u přibližně 100 000 plemenných zvířat DanBred a od roku 2019 bylo ve stanici Bøgildgård testováno o 25 % více kanců. Očekává se, že zvýšený počet testovaných zvířat přinese v následujících letech 10% zvýšení genetického pokroku z hlediska efektivity konverze krmiva.

	Průměrná produkce testovací stanice kanců Bøgildgård	Průměrné výsledky produkce dosažené s kanci DanBred v nukleových chovech	Průměrné výsledky produkce dosažené s prasničkami DanBred v nukleových chovech
Denní přírůstek, g/den, 30 kg – porážka	1207	1269	1195
Denní přírůstek, g/den, narození – 30 kg	-	408	411
Konverze krmiva, kg krmiva/kg přírůstku, 30 kg – porážka	1,94	-	-
Procento libového masa	62,5	61,9	62,2
Procento jatečné výtěžnosti	25,5	-	-
Skenování rozměrů, mm	6,0	6,8	6,4
Skenování hmotnosti, kg	96,9	97,0	97,0

**Potomstvo DanBred Duroc D(LY):**

- silnější a robustnější
- početné a vyrovnané vrhy
- klidnější

Finální prasata DanBred D(LY) vykazují vynikající výsledky výkonnosti:

- Špičková rychlost růstu, denní přírůstek: 1079-1093 g
- Vynikající poměr konverze krmiva: 2,16 kg krmiva/kg přírůstku
- Vynikající procento libového masa: 61,8 %

Finální prasata DanBred D(LY) mají špičkovou kvalitu masa:

- Vysoký obsah intramuskulárního tuku: 2,57 %
- Vysoká úroveň pH 24–96 h post mortem: 5,72
- Vysoké hodnocení šťavnatosti, jemnosti a chuti masa

Bonusová informace:

Výzkum ukazuje, že od té doby, kdy byly před desítkami let z plemen DanBred odstraněny geny RN a Halothan, již pH masa nemá vliv na výnosy produkce, a proto již pH není součástí cílů šlechtění DanBred.



DANBRED
YOUR BUSINESS. OUR DNA.

UDRŽITELNÉ ŠLECHTĚNÍ

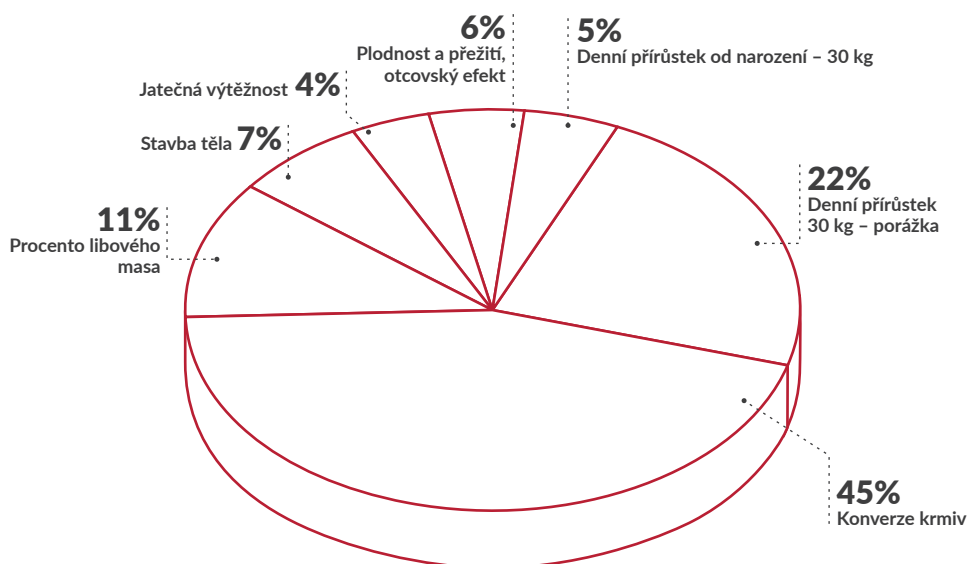
Cíl šlechtění

Plemeno DanBred Duroc pochází ze Severní Ameriky; bylo importováno do Dánska v 70. letech minulého století. V průběhu desítek let profesionální selekce bylo plemeno geneticky zdokonaleno zvláště z hlediska procenta masa a jatečných ztrát.

Cíle šlechtění byly zrevidovány na začátku roku 2020 s novým rysem: plodnost a přežití, otcovský efekt – nahrazující předešlou samčí plodnost. Podle simulace z DanBred R&D – the Danish Pig Research Centre povede tato změna k okamžitému zlepšení přežitelnosti selat. Když selata přežijí prvních 5 dní, šance, že tomu tak bude i nadále až do porážky se rapidně zvyšují.

Proto se náš cíl šlechtění Danbred Duroc nebude soustředit pouze na zvětšení velikosti vrhů, ale také na zvýšení přežitelnosti, díky vlivu kanců z inseminačních stanic na faktor: živá selata pátý den/vrh.

Chovatelské cíle společnosti Danbred jsou cíli dlouhodobými, a tato poslední revize zajišťuje, že genetický zisk Danbred Duroc se odrazí na budoucí potřebě produkce prasat, maximalizaci zisku a vysoké návratnosti investic pro vytvoření produkčního stáda s genetikou Danbred.



**DanBred Duroc
2020 – současnost**

Vaše podnikání. Naše DNA.

DanBred je jednou z předních světových mezinárodních společností pro chov prasat poskytujících řešení v oblasti genetiky a služeb.

Společnost DanBred vlastní vysoce spolehlivá šlechtitelská data a je první společností pro šlechtění prasat na světě, která používá při výpočtu šlechtitelského indexu genomové informace ode všech kandidátů na šlechtění, což činí více než 100 000 zvířat ročně.

Společnost DanBred si stanovuje dlouhodobé, vyvážené šlechtitelské cíle, které jsou pravidelně přezkoumávány. Tím je zajištěno, že genetický vývoj plemen DanBred Duroc, DanBred Landrace a DanBred Yorkshire přináší maximální zisk a vytváří pro naše zákazníky udržitelnou, vysokou investiční návratnost. Naše šlechtitelské cíle najdete na webu www.danbred.com.

Základem činnosti společnosti DanBred jsou dobře zdokumentované výsledky z oblasti genetiky a komplexní řešení služeb. Díky tomu se společnost DanBred stala první volbou předních chovatelů prasat z celého světa, kteří očekávají optimální, předvídatelné obchodní výsledky.

Vlastníkem společnosti DanBred P/S je sdružení Danish Agriculture and Food Council, společnost Danish Agro a dřívější společnost DanBred International A/S (nyní Holdingselskabet DBI A/S).