

DANBRED



DanBred Landrace
a Yorkshire

TŘÍPLEMENNÝ SYSTÉM KŘÍŽENÍ

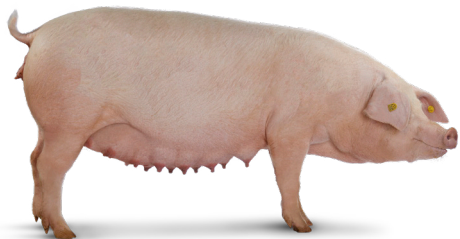
Jistá cesta ke špičkovým výsledkům

Koncoví zákazníci společnosti DanBred, chovatelé selat a výkrmových prasat, netěží jen z vývoje šlechtění čistokrevných populací DanBred, ale také z heterózy hybridů DanBred a finálních prasat DanBred.

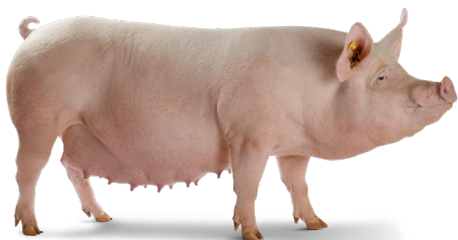
Prvním zkřížením mezi plemeny DanBred Landrace a DanBred Yorkshire vzniká hybrid DanBred, který se používá jako chovná samice v komerčním chovu finálních prasat DanBred. DanBred Duroc je chovné plemeno, které se používá jako finální samčí linie v systému křížení DanBred.

Cíle šlechtění závisí na tom, jak se jednotlivá plemena používají v tříplemenném systému křížení a liší se pro samčí a samičí linie. Denní přírůstek, efektivní konverze krmiva, kvalita masa a silná konstituce jsou důležité pro všechna plemena a dobré mateřské vlastnosti, počet živých selat v 5 dnech a počáteční růst jsou zvláště důležité pro chovné samice DanBred, stejně jako je podstatná samčí plodnost pro DanBred Duroc.

DanBred Landrace



DanBred Yorkshire



DanBred Hybrid



DanBred Duroc



Finální prasata DanBred



ČISTOKREVNÁ POPULACE

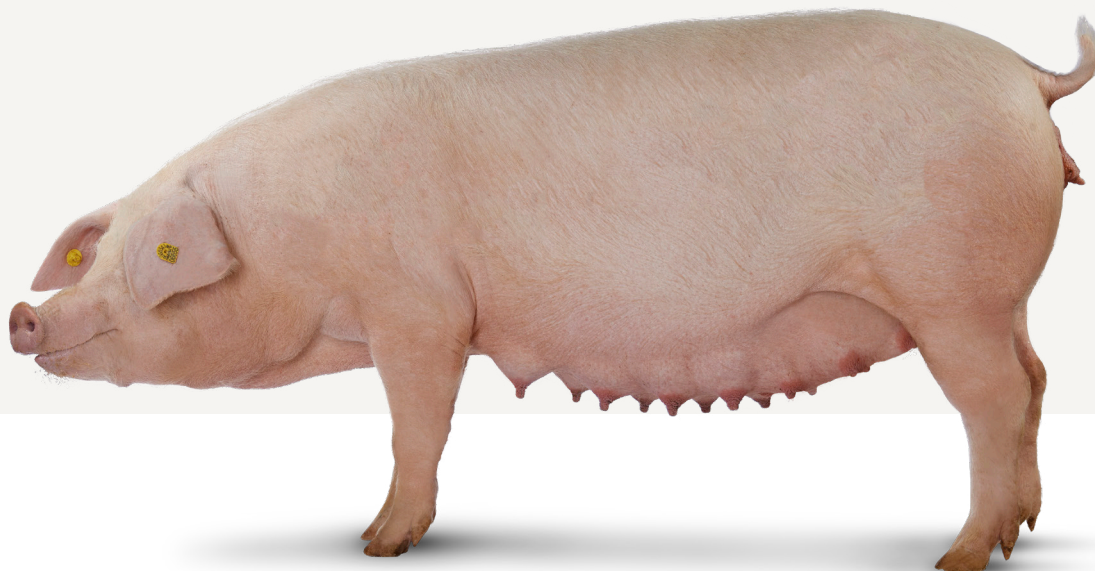
DanBred Landrace

DanBred Landrace je v systému křížení DanBred jedním z mateřských plemen.

Plemeno DanBred Landrace je vysoce plodné a má dobré mateřské vlastnosti. Produkuje početné vrhy robustních prasat. Kromě toho je DanBred Landrace silné zvíře s kvalitními končetinami a vysokým procentem libového masa.

V důsledku toho se DanBred Landrace často používá jako mateřské plemeno pro produkci DanBred Hybrid, což je optimální křížení pro produkci finálních prasat.

DanBred Landrace pochází z dánského plemena Landrace, které bylo od začátku 20. století vyšlechtěno speciálně pro produkci slaniny pro britský trh. DanBred Landrace je výsledkem dánského národního programu křížení, který se již od počátku 70. let minulého století zaměřil na denní přírůstek, konverzi krmiva, dlouhověkost, plodnost a kvalitu masa ve 100 % profesionálním chovu založeném na nejmodernějších metodách a technologii.



ČISTOKREVNÁ POPULACE

DanBred Yorkshire

DanBred Yorkshire je v systému křížení DanBred druhým mateřským plemenem.

Plemeno DanBred Yorkshire je charakteristické dobrými mateřskými vlastnostmi a prasnice produkují početné vrhy vyrovnaných a vitálních selat. Kromě toho vykazuje plemeno DanBred Yorkshire vysoký denní přírůstek, vysoce efektivní konverzi krmiva a kvalitní maso, takže toto plemeno je mimořádně efektivní z hlediska produkce vepřového masa.

V důsledku toho se DanBred Yorkshire primárně používá jako mateřské plemeno pro produkci DanBred Hybrid, což je optimální křížení pro produkci finálních prasat.

Plemeno DanBred Yorkshire pochází z Anglie a je součástí dánského národního programu křížení od počátku 70. let minulého století.



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 produkce 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.

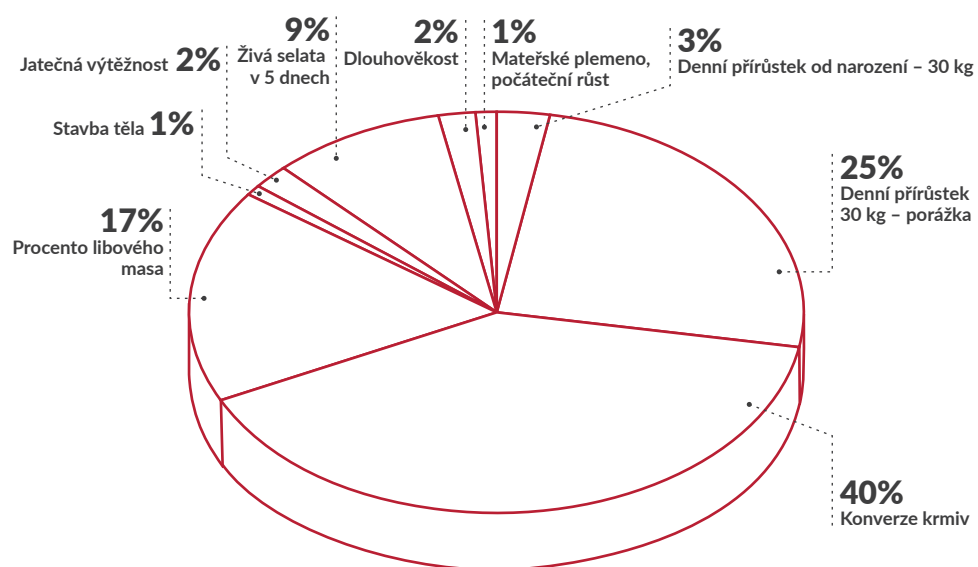
	Průměrná produkce testovací stanice kanců Bøgildgård		Průměrné výsledky produkce dosažené s kancí DanBred v nukleových chovech		Průměrné výsledky produkce dosažené s prasníčkami DanBred v nukleových chovech	
	Landrace	Yorkshire	Landrace	Yorkshire	Landrace	Yorkshire
Denní přírůstek, g/den, 30 kg – porážka	1064	1055	1108	1085	1058	1067
Denní přírůstek, g/den, narození – 30 kg	-	-	377	358	384	364
Konverze krmiva, kg krmiva/kg přírůstku, 30 kg – porážka	2,07	2,00	-	-	-	-
Procento libového masa	64,6	63,0	64,1	62,4	64,4	62,1
Procento jatečné výtěžnosti	26,4	27,8	-	-	-	-
Skenování rozměrů, mm	5,7	6,4	6,5	7,3	6,3	7,9
Skenování hmotnosti, kg	96,8	96,1	96,7	96,4	97,2	96,2

UDRŽITELNÉ ŠLECHTĚNÍ

Cíl šlechtění

Cíle šlechtění DanBred jsou založeny na produkci finálních prasat, což zahrnuje odstavená selata a výkrmová prasata s důrazem na ekonomiku výroby.

Cíle šlechtění DanBred jsou dlouhodobé a jejich revize z roku 2018 zajišťuje, že genetický zisk u plemen DanBred Landrace a DanBred Yorkshire odráží budoucí potřeby chovu prasat, takže produkce chovů pomocí genetiky DanBred maximalizuje zisky a přináší vysokou návratnost investice.



**DanBred Landrace a DanBred Yorkshire
2018 – 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).