

DANBRED

A woman with long brown hair, wearing a dark t-shirt and a tool belt, is leaning over a metal railing in a pig farm. She is looking down at a small pink piglet that is standing on a metal grate. In the background, there are other piglets and a larger pig lying down in a stall. The scene is brightly lit, suggesting an indoor farm environment.

DanBred Hybride

NEDERLANDS

HYBRIDE

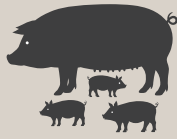
DanBred Hybride

De meest productieve hybride voor de productie van optimale vleesvarkens.

DanBred Hybride is een eerste kruising tussen DanBred Landrace en DanBred Yorkshire. Het is de ideale moederlijn, die zorgt voor een hoog rendement in de productie door de beste eigenschappen te combineren.

DanBred Hybride heeft een gelijkmatig temperament en uitstekende moedereigenschappen evenals een goede levensduur. Het ras produceert grote, levensvatbare worpen van robuuste biggen, die snel groeien en een hoge voerefficiëntie hebben tot aan de slacht, en wanneer ze gekruist worden met DanBred Duroc, zullen de nakomelingen al deze eigenschappen en een uitstekende vleeswaliteit erven. DanBred Hybride levert daarom een positieve bijdrage aan het resultaat en aan een duurzame productie.





Danbred Hybride heeft goede moedereigenschappen en een zorgzaam temperament.



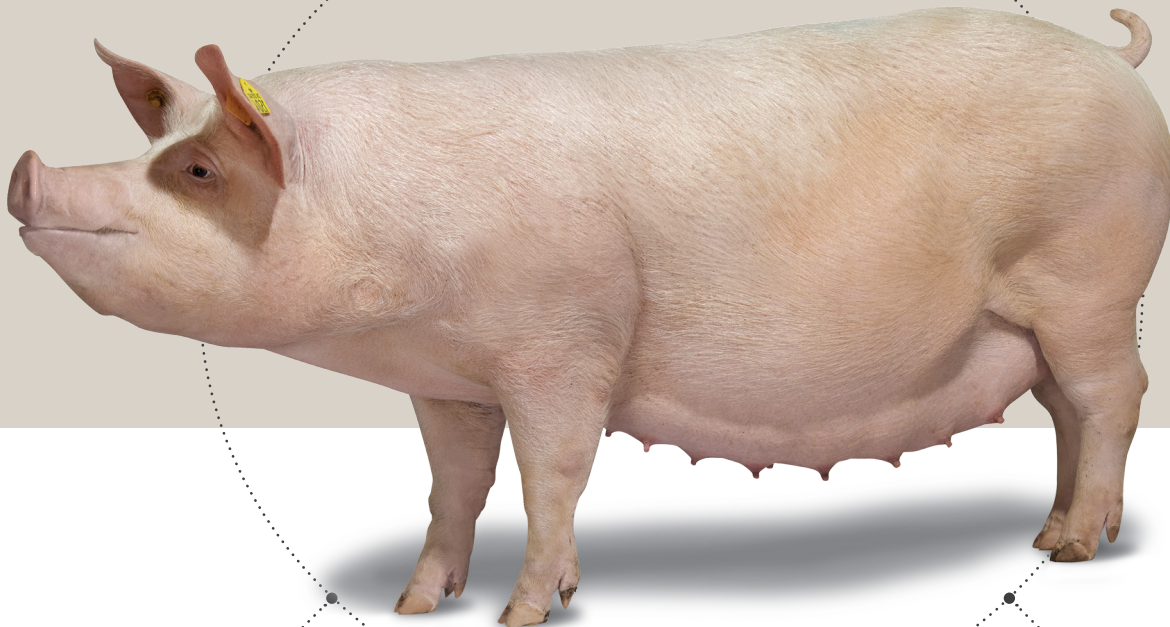
Danbred Hybride heeft een lange levensduur en dus een hoge levensproductie



DanBred Hybride heeft snelgroeiende en voerefficiënte nakomelingen



DanBred Hybride draagt bij aan duurzame productie van varkensvlees



DanBred Hybride produceert veel robuuste levenskrachtige biggen



DanBred Hybride produceert zeer grote worpen met hoge overlevingskansen



MANAGEMENT

Benut het volledig genetisch potentieel

De Danbred hybride zeug beschikt over een uitzonderlijk genetisch potentieel betreffende haar vruchtbaarheid. Een specifieke focus op management skills om de perfecte kraamstal te bekomen kan een belangrijk en significant verschil betekenen voor zowel de productieresultaten als de winstmarge.

Het uitzetten van de juiste management routines rond het werpproces begint reeds in de voorbereiding, waar het reinigen, ontsmetten en een gerichte kwaliteitscontrole van de kraamomgeving extra aandacht verdienen. Eénmaal een kraamunit perfect werd voorbereid en de partus is gestart, is het success verder afhankelijk van de correcte voeding, toezicht en gepast ingrijpen indien nodig.

Succesvol werken met extreme vruchtbare zeugen zoals de Danbred Hybride vergt specifieke aandacht naar het nauwkeurig management van de pasgeboren biggen. Een snelle toegang tot de uier met het colostrum en het voldoende snel warm en droog houden van de biggen zijn de belangrijkste aandachtspunten. Strategieën zoals split suckling en colostrumfeeding kunnen tevens helpen om de gezondheid en de groei in deze prille levensfase te ondersteunen.

Om het hoge aantal biggen in deze fase voldoende te ondersteunen is extra aandacht naar kraamstal- management en voeding niet enkel belangrijk om de directe groei van de biggen te stimuleren, maar ook om de levensproductie van de zeug te bevorderen. De voerstrategie moet daarom volledig afgesteld worden op een hoge melkgift en een maximaal aantal te spenen biggen.

Tenslotte, om succesvol en efficiënt te spenen is het belangrijk om zowel het potentieel van de zeug als dit van de biggen te kennen opdat een realistisch speengewicht kan worden vooropgesteld.

Sleutelfactoren in succesvolle bedrijfsoplossingen:

- Implementeer een strategische aanpak vertrekkend vanuit een sterke basis
- Laat gemotiveerde medewerkers de taken uitvoeren waartoe ze best zijn opgeleid
- Gebruik specifieke en up to date KPI's in het bedrijfsmanagement



KENNIS

De gepaste tools altijd bij de hand

Om het genetisch potentieel van de Danbred Hybride te benutten is het voor de medewerkers belangrijk om altijd over up to date methodes en kennis te beschikken. Daarom heeft Danbred zijn verschillende manuals en de Danbred Knowledge Hub ontwikkeld.

De Danbred Manuals zijn een leidraad voor de productie door de gebruikers te helpen de juiste handelingen en strategieën te kiezen via eenvoudige instructies, gedetailleerde foto's en overzichtelijke grafieken. De Danbred Manuals zijn vertaald in 7 talen en worden actief gebruikt in meer dan 36 landen wereldwijd.

De Danbred Knowledge Hub is een online kenniscentrum, waar de lezers adviezen en kennis van diverse experts kunnen nalezen, dit allemaal via toegankelijke artikels, informatieve videos en stap-voor-stap handleidingen, over een brede waaier van varkensproductie gerelateerde onderwerpen. De Knowledge Hub geeft u een gemakkelijke toegang tot de praktische kennis die u onmiddellijk kan toepassen binnen uw bedrijf.

Bijgevolg hebben varkensproducenten, door hun toegang tot de Danbred Knowledge Hube en met de Danbred dieren in hun stallen de ideale voorbereiding om resultaten van wereldklasse te behalen en het volledig potentieel van de dieren te benutten.

Vind de
DanBred Kennishub

danbred-knowledge.com

Vind de
DanBred Handleidingen

danbred-manual.com

Download de DanBred App



PERFORMANCE

Benchmark KPI's

Het bereiken van hoge productieresultaten is vandaag niet enkel voorbestemd voor de traditioneel hoog-productieve landen zoals Denemarken. Meer en meer investeren lokale varkensproducenten in zichzelf door training en bijscholing van hun medewerkers en door het opstellen van KPI's.

Onderstaande table toont de benchmark KPI's voor Danbred Hybride zeugen. De cijfers tonen aan dat zowel binnen alsook buiten Denemarken mooie resultaten worden behaald.

	Levend geboren biggen	Dood geboren biggen	Aantal gespeende biggen/worp	Sterfte voor spenen	Aantal gespeende biggen/per zeug /per jaar
Denemarken	16,9	1,8	14,6	13,6	33,3
Denemarken Top 25 %	17,7	1,8	15,6	11,8	36,0
Frankrijk	17,5	1,5	14,8	15,6	36,2
Nederland	16,6	1,7	14,2	14,5	33,4
België	16,1	2,0	14,1	13,0	33,7



WINSTGEVENHEID

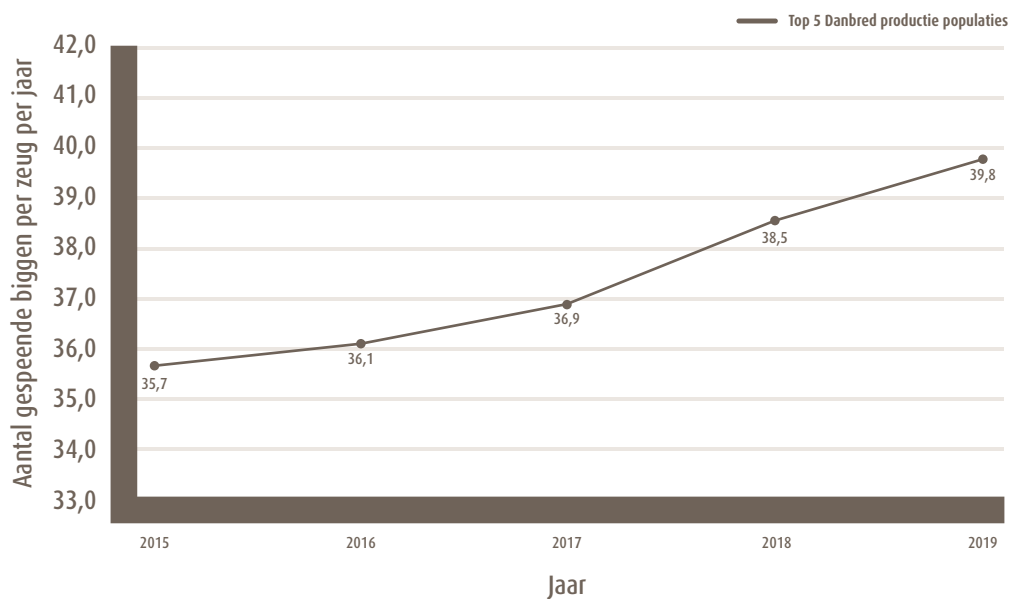
Verhoog de winstmarge

Danbred is geïnteresseerd in stijgende rentabiliteit op uw bedrijf met fokkerijdoelstellingen die zorgen voor lagere kosten en managementoplossingen die leiden naar verhoogde opbrengsten. Dit alles zorgt voor hogere winstmarges.

Kosten en opbrengsten variëren. Daar waar kosten eerder gerelateerd zijn aan de noden binnen de productie, zijn opbrengsten meer gerelateerd aan de behaalde resultaten binnen die productie. Binnen het kader van de varkenssector gebruiken de varkensproducenten een brede waaier van data en maatstaven om beiden te monitoren. Vele gegevens zijn beschikbaar als real time data en kunnen maandelijks, zelfs wekelijks, geanalyseerd worden om de winstgevendheid te berekenen.

Een voorbeeld naar kosten zijn alle data omtrent voeropname, aangezien dit een economisch belangrijke parameter is binnen een winstgevende productie. Om opbrengsten te monitoren gebruiken varkenshouders vaak het aantal gespeende biggen per zeug, daar dit de output van het bedrijf weergeeft en daarom als een maatstaf voor de real time berekening van opbrengst kan worden beschouwd.

De Danbred Hybride kan voortreffelijke referenties voorleggen met betrekking tot voerconversie, worpgrootte en vele andere productieparameters. Daarom leidt het gebruik van Danbred Hybride zeugen binnen de zeugenpopulatie tot een toename van de opbrengsten door het verschil tussen kosten en opbrengsten te maximaliseren. Onderstaande grafiek toont dat in 2018 de Top 5 Danbred productie populaties 39,8 gespeende biggen per zeug per jaar behaalden. Een duidelijk voorbeeld van hoge productiviteit die resulteert in maximale opbrengst.





DUURZAAMHEID

Evenwichtige varkensfokkerij leidt tot een verbeterde wereldwijde duurzaamheid

Hoe kan varkensfokkerij en genetica bijdragen tot een meer duurzame productie van varkensvlees in de toekomst? Het behalen van meer genetische vooruitgang met minder gebruikte grondstoffen is de sleutel om deze doelstelling te halen en bij te dragen tot een duurzamere productie. Dit is een fundamenteel onderdeel van Danbred haar gebalanceerde fokkerijprogramma.

Genetische selectie is een uitermate geschikte tool om duurzaamheid te verbeteren. Vooreerst blijft de belangrijkste fokkerijdoelstelling van de meeste commerciële fokkerijorganisaties het verhogen van de productie met minder grondstoffen en ten tweede omdat de genetische verbeteringen cumulatief werken en blijvend zijn. Genetische selectie naar voerconversie, groei, worpgrootte en bigoverleving resulteren allemaal in verlaagde voerconsumptie of minder afval. Dit leidt tot verlaging van emissies van nutriënten zoals N en P, en daling van de uitstoot van broeikasgassen zoals methaan en CO₂.

Wanneer voerconversie wordt verbeterd dan zal het individuele dier minder voer opnemen tot aan de slacht. Bijgevolg wordt het mogelijk om evenveel varkensvlees te produceren met minder voer of meer vlees met dezelfde hoeveelheid voer. Genetische selectie naar groei leidt naar de zelfde voordelen als genetische selectie op voerconversie. Door het verminderen van het aantal dagen tot aan de slacht zal de hoeveelheid voer nodig voor onderhoud in evenredigheid dalen. We kunnen stellen dat, gezien de actuele groeicijfers van Danbred vleesvarkens, elke vooruitgang van 0,1 kg voer/kg groei in voerconversie bijdraagt tot een daling van 7,5 kg voer per vleesvarken. Dit zorgt voor een daling van de CO₂ uitstoot met ongeveer 4 kg per varken.

Als de worpgrootte stijgt, dan is het aantal zeugen nodig om hetzelfde aantal biggen te produceren lager. Dit leidt tot een lagere voerbehoefte, met effecten die vergelijkbaar zijn zoals deze beschreven hierboven voor voerconversie en groei. Een bijkomend voordeel is dat er een daling is van de hoeveelheid geproduceerde mest. Dit zorgt voor minder uitspoeling, een lagere eutrofiëring van grond- en oppervlakte water en lagere CO₂ emissie doordat er minder mesttransporten dienen te gebeuren. Genetische selectie naar bigoverleving leidt tot gelijkaardige effecten, daar het ook het aantal zeugen nodig om de hetzelfde aantal biggen te produceren doet dalen. Maw, de totale hoeveelheid voer nodig om varkens van geboorte tot slacht op te kweken daalt significant.

Dit zijn allemaal voorbeelden van hoe Danbred indirect selecteert naar duurzaamheid en hoe efficiëntie en productiviteit van de Danbred Hybride 2 peilers vormen tot het succes van het Danbred fokprogramma.

VERMEERDERING

Het netwerk van de Danbred Hybride in volle expansie

Een hoge vraag naar lokale productie is een aantrekkelijke opportuniteit voor een hoog efficiënte fokkerijorganisatie als Danbred. 114 Danbred multiplication varkensbedrijven in Europa, De Verenigde Staten, Rusland en Azië zijn reeds lokale varkenshouders aan het voorzien van superieure genetica en toegevoegde waarde.

De wereldwijde behoefte en vraag naar Danbred genetica vraagt een voortdurende uitbreiding van het vermeerderingsnetwerk. Het vinden van de juiste en gedreven partners vraagt aan Danbred tegelijkertijd een flexibele, praktische als een weloverwogen economische aanpak.

Als gevolg van de uitbreiding van Danbreds kwaliteitsvolle genetische ondersteuning, zullen nieuwe Danbred multipliers hun netwerk snel zien groeien. Danbred staat klaar om deze nieuwe partners te begeleiden en te ondersteunen via een hun eigen in-house opgeleide Danbred experts. Wereldwijd kunnen zij snel en accuraat de Danbred kwaliteitsstandaarden in genetica, biosecurity, gezondheids- en technisch management of supply chain implementeren.

Onze bedrijfsconsulenten staan open voor continue optimalisatie van de vermeerdering, dit om maximale efficiëntie en opbrengst voor de Danbred Hybride, haar productie en haar nakomelingen te bereiken.

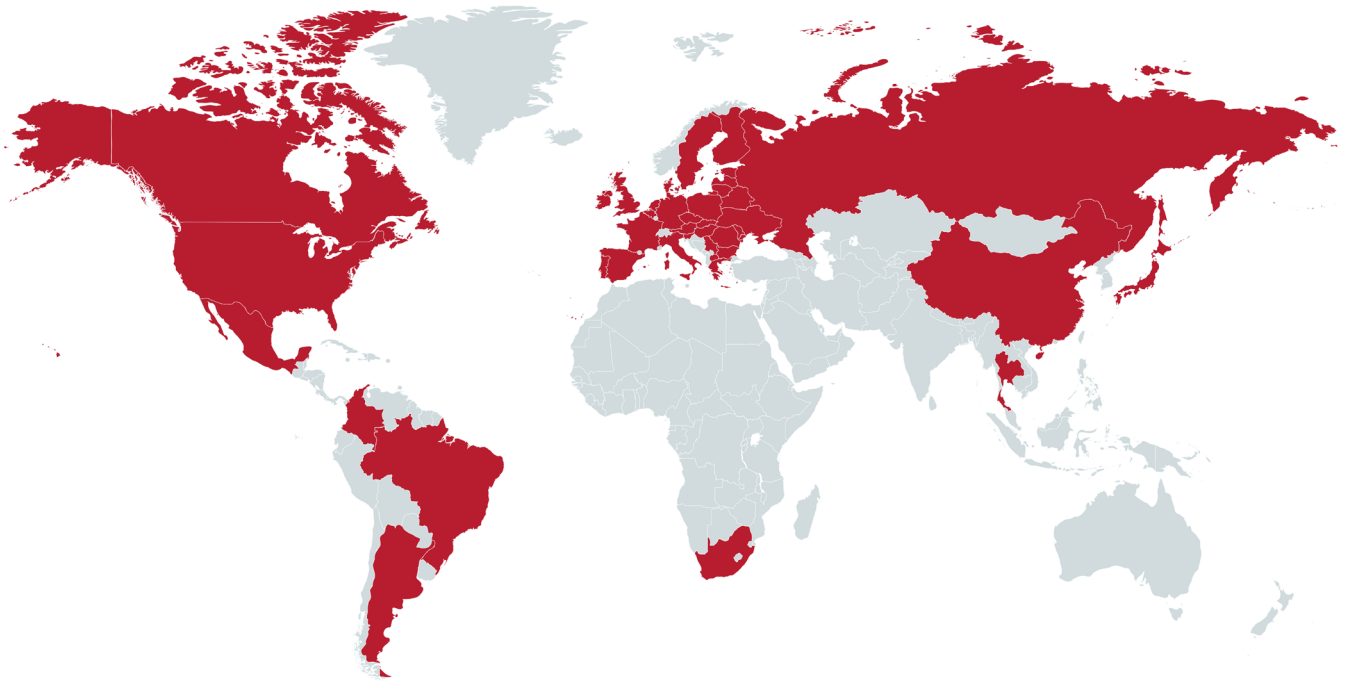
DANBRED MULTIPLICATIE – WERELDWIJDE KLASSE

Jaarlijkse productie van verkoopbare hybride gelten: 14 hybride gelten per moederdier per jaar

- Gespeende biggen per zeug per jaar: 38
- Gemiddeld aantal worpen per zeug per jaar: 2,30

Hoog aantal competitieve vleesvarkens per moederdier: 22 biggen per moederdier per jaar

- Gemiddelde dagelijkse groei: 1100 g/dag
- Voerconversie: 2,7 kg voer/kg groei
- Mager vleespercentage bij slacht: 60%



De wereldwijde productie van Danbred Hybride zeug: Rode landen duiden de productie van Danbred Hybriden in multiplication bedrijven aan die hetzij gelten produceren met het doel deze te verkopen, hetzij gelten die geproduceerd werden binnen de Gene Pro overeenkomsten.



Uw bedrijf. Ons DNA.

DanBred is een van 's werelds grootste internationale varkensfokbedrijven dat genetische en dienstverlenende oplossingen levert.

DanBred beschikt over zeer betrouwbare fokgegevens en is het eerste fokbedrijf ter wereld dat bij de berekening van de fokindex, die meer dan 100.000 dieren per jaar bedraagt, gebruik maakt van genomische informatie van alle fokkandidaten.

DanBred stelt langdurige evenwichtige fokdoelstellingen vast, die regelmatig worden herzien. Dit zorgt ervoor dat de genetische vooruitgang voor de DanBred Duroc, DanBred Landrace en DanBred Yorkshire rassen maximale winst oplevert en een duurzaam hoog investeringsrendement voor onze klanten creëert. Zie onze fokdoelen op www.danbred.com.

Goed gedocumenteerde genetica en uitgebreide serviceoplossingen vormen de basis van DanBred. Dit heeft DanBred de eerste keuze gemaakt voor toonaangevende varkensproducenten over de hele wereld die optimale, voorspelbare bedrijfsresultaten verwachten.

Dan Bred P/S is eigendom van de Danish Agriculture and Food Council, Danish Agro en het voormalige DanBred International A/S (nu Holdingselskabet DBI A/S).