

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 holding a small, pink piglet. In the background, there are other pigs in pens and metal structures.

DanBred Hybride

VRUCHTBARE PRODUCTIEHYBRIDE

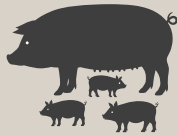
DanBred Hybride

De meest productieve fokgelt voor de productie van de beste vleesvarkens.

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

DanBred Hybride heeft een rustig temperament en uitstekende moedereigenschappen evenals een goede levensduur. DanBred Hybriden produceren grote, levensvatbare worpen met robuuste biggen, die snel groeien en een hoge voerefficiëntie hebben tot aan de slacht. Wanneer ze gekruist worden met DanBred Duroc, zullen de nakomelingen al deze eigenschappen en een uitstekende vleeskwiteit erven. DanBred Hybride levert daarom een positieve bijdrage aan het bedrijfsresultaat en aan een duurzame productie.





DanBred Hybride
heeft zeer goede
moedereigenschappen
en een rustig
temperament



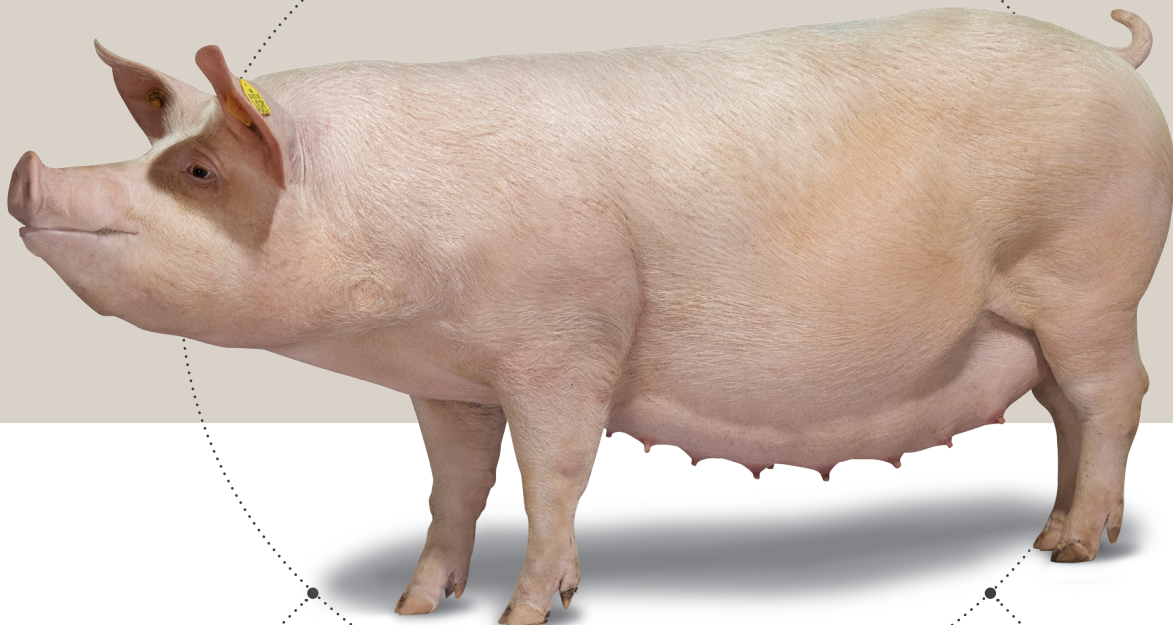
DanBred Hybride
heeft een goede
levensduur en
dus een hoge
levensproductie



DanBred Hybride
heeft snelgroeiende
en efficiënte
nakomelingen
met een lage
voederconversie



DanBred Hybride
draagt bij aan
duurzame productie
van varkensvlees



DanBred Hybride
produceert
veel robuuste
volwaardige biggen



DanBred Hybride
produceert grote
worpen met vitale
en robuuste biggen



MANAGEMENT

Het volledige potentieel gebruiken

De DanBred Hybride heeft een buitengewoon genetisch potentieel voor de fokkerij. In combinatie met gerichte managementinspanningen om de perfecte kraamstal te maken, maakt de DanBred Hybride een belangrijk en merkbaar verschil voor zowel de productieresultaten als de winstmarges.

Het opzetten van correcte managementroutines rond het werpen begint in de fase vóór het werpen, waar reiniging, strooisel en een specifieke kwaliteitscontrolelijst prioriteit moeten hebben. Als het hok eenmaal goed is voorbereid en het werpen is begonnen, hangt het succes van het werpen af van de juiste voeding en observatie als dat nodig is.

Succes in het beheer van vruchtbare zeugen zoals de DanBred Hybride is vooral gericht op het zorgvuldig omgaan met de pasgeboren biggen; snelle toegang tot het uier en de biest en het warm en droog houden van de biggen zijn belangrijke aandachtspunten. Ook andere strategieën, zoals altemnerend zogen, kunnen bijdragen aan de gezondheid en de groei van biggen in het belangrijke vroege stadium van hun leven.

Om het hoge aantal biggen groot te brengen, is bewezen dat gerichte aandacht voor management en voeding tijdens de lactatie niet alleen de onmiddellijke groei van de biggen ondersteunt, maar ook de levenslange productiviteit verbetert. De voederstrategie moet daarom gericht zijn op het voeren voor hoge melkgiften om het aantal gezoogde biggen te maximaliseren.

Tot slot is het voor een efficiënt en succesvol spenen belangrijk om het potentieel van zowel zeugen als biggen te kennen om een realistisch doelgericht speengewicht vast te stellen.

DanBred In-Farm Solutions adviseert:

- De basis leggen door middel van een strategische aanpak
- Focus samen met de werknemers op taken, waar hun vaardigheden nodig zijn
- Gebruik gerichte en geactualiseerde KPI's (productiedoelen) in het bedrijfsmanagement



KENNIS

De juiste tools zijn altijd beschikbaar

Om het genetisch potentieel van de DanBred Hybride te benutten, is het gunstig voor werknemers om vaardigheden en kennis te hebben. Hiervoor heeft DanBred Handleidingen en de DanBred "Kennis-hub" ontwikkeld.

De DanBred Handleidingen wijzen de weg in de productie door gebruikers te helpen bij het opzetten van de juiste routines en strategieën door middel van eenvoudig te volgen instructies, gedetailleerde foto's en illustratieve afbeeldingen. De DanBred Handleidingen worden momenteel vertaald in zeven talen en worden actief gebruikt in meer dan 36 landen.

De DanBred Kennis-hub is een open online kennisuniversum, waar bezoekers deskundig advies en kennis kunnen vinden in de vorm van laagdrempelige artikelen, informatieve video's en stap-voor-stap-gidsen over een breed scala aan productie-gerelateerde onderwerpen. De Kennis-hub geeft daarbij eenvoudige toegang tot praktische kennis die direct in de productie kan worden toegepast.

Met toegang tot de uitgebreide kennisbibliotheek van DanBred en met DanBred Hybriden in het bedrijf hebben varkensproducenten dan ook de optimale voorwaarden om resultaten van wereldklasse te behalen en het volledige genetische potentieel te gebruiken.

Vind de DanBred Kennis-hub

danbred-knowledge.com

Vind de DanBred Handleidingen

danbred-manual.com

Download de DanBred App



PRESTATIES

Benchmark - Resultaten

Het bereiken van een hoge productiviteit is niet alleen voorbehouden aan landen die van oudsher hoge prestaties leveren, zoals Denemarken. Lokale productiebedrijven investeren in toenemende mate in het opleiden van de medewerkers en het toepassen van de juiste management strategieën.

De tabel toont de benchmark voor productiebedrijven die gebruik maken van DanBred Hybride. Uit de cijfers blijkt dat zowel binnen als buiten Denemarken zeer goede resultaten worden geboekt.

	Levend geboren	Dood geboren	Gespeend /worp	Sterfte voor spenen	Gespeend /zeug/jaar	Speenge-wicht
Denemarken	16,9	1,8	14,6	13,6	33,3	6,5
Denemarken Top 25 %	17,7	1,8	15,6	11,8	36,0	6,2
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	-



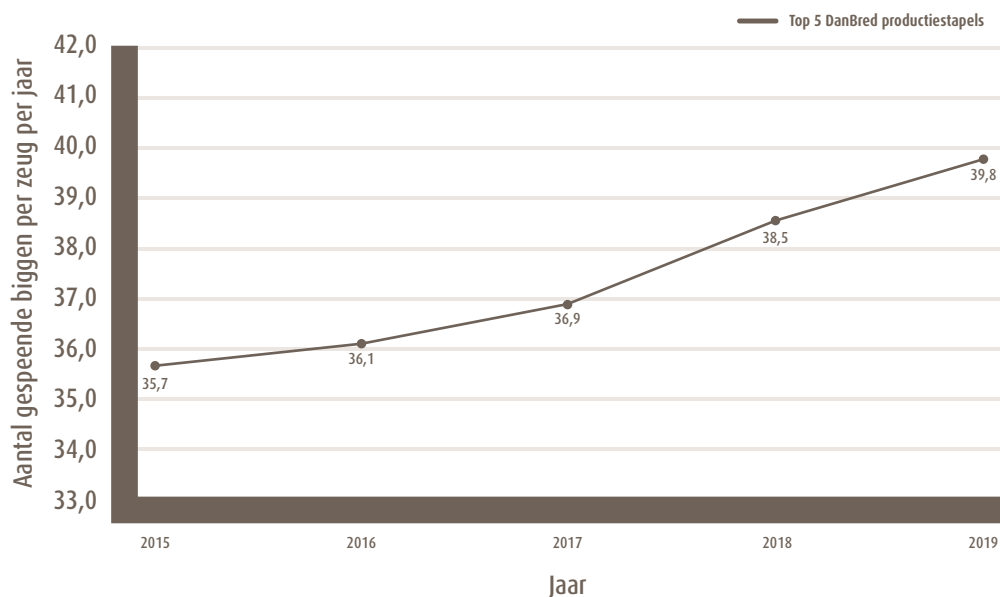
WINSTGEVENDHEID

Verbetering van de winstmarges

DanBred is gericht op het verhogen van de winstgevendheid van bedrijven met fokdoelen die leiden tot een hogere efficiëntie en productiviteit, evenals service-oplossingen die het management helpen bij het continu verhogen van de inkomsten.

Kosten en opbrengsten variëren. Terwijl de kosten voornamelijk verband houden met de input die nodig is voor de productie, zijn de inkomsten nauw verbonden met de productie, en in de hele mondiale varkenshouderij gebruiken de producenten een verscheidenheid aan productiviteitsmaatstaven en gegevens om beide te monitoren. Veel van de cijfers zijn beschikbaar als real-time gegevens en kunnen maandelijks, zo niet wekelijks, worden geanalyseerd om de winstgevendheid te berekenen. Een voorbeeld met betrekking tot de kosten zijn verbruiksgegevens zoals voeropname, omdat dit een factor is met een grote economische impact in een rendabele productie. Om de inkomsten te monitoren, richten de producenten zich op gespeende varkens per zeug, aangezien dit cijfer de productie van het bedrijf weergeeft, en dus wordt gezien als een manier om de winst in real time te meten.

De DanBred Hybride heeft een uitstekende staat van dienst op het gebied van voederconversie, worpgrootte en vele andere productiviteitsmaatstaven, en het gebruik van DanBred Hybriden in de productie verhoogt de winst door het verschil tussen kosten en inkomsten te maximaliseren. De grafiek hieronder toont de top 5 van het aantal gespeende biggen per zeug per jaar van de DanBred productiestapel met een resultaat van 39,8 gespeende biggen per DanBred Hybride per jaar in 2018. Dit illustreert duidelijk de productiviteit en de daaruit voortvloeiende winstgevendheid van de DanBred Hybride.





DUURZAAMHEID

Evenwichtige varkensfokkerij voor een betere wereldwijde duurzaamheid

Het streven naar genetische verbetering om meer te produceren met minder middelen is de sleutel tot een meer duurzame productie van varkensvlees in de toekomst, en het leveren van een bijdrage aan dit doel is een fundamenteel uitgangspunt voor het evenwichtige varkensfokprogramma van DanBred en daarmee ook voor de DanBred Hybride.

Genetische selectie is een hulpmiddel dat perfect geschikt is voor het verbeteren van de duurzaamheid. Ten eerste omdat het belangrijkste fokdoel van het fokprogramma van DanBred is om meer te produceren met minder middelen. Ten tweede omdat eventuele genetische verbeteringen cumulatief en meestal permanent zijn. Genetische selectie voor voederconversie, groei, worpgrootte en overleving resulteren allemaal in een verminderd voederverbruik of afval - wat op zijn beurt leidt tot een vermindering van de uitstoot van voedingsstoffen zoals stikstof en fosfor en van broeikasgassen zoals methaan en CO₂.

Wanneer de voederconversie wordt verbeterd, zal het individuele varken minder voer verbruiken voordat het wordt geslacht. Hierdoor is het mogelijk om dezelfde hoeveelheid varkensvlees te produceren met minder voer, of meer varkensvlees met dezelfde hoeveelheid voer. Genetische selectie voor groei leidt tot dezelfde voordelen als genetische selectie voor voederconversie. Door de tijd tot de slacht te verkorten, wordt ook de hoeveelheid voer die nodig is voor het onderhoud verminderd. Gezien de huidige groeicijfers van DanBred vleesvarkens wordt geschat dat elke verbetering van 0,1 kg voer/kg groei in de voederconversie de behoefte aan voer per vleesvarken met 7,5 kg vermindert. De verwachting is dat dit de CO₂-uitstoot met ongeveer 4 kg per varken zal verminderen. Wanneer de worp wordt vergroot, wordt het aantal zeugen dat nodig is om hetzelfde aantal biggen te produceren, verminderd. Dit vermindert de behoefte aan zeugenvoer, met effecten die vergelijkbaar zijn met de beschreven effecten op de voederconversie en groei. Als bijkomend voordeel zal er ook een vermindering zijn van de relatieve hoeveelheid geproduceerde mest, wat op zijn beurt de afvloeiing van landbouwgrond, de eutrofiëring van het oppervlaktewater en de CO₂-uitstoot als gevolg van het transport van mest zal verminderen. Genetische selectie voor overleving leidt tot vergelijkbare voordelen, aangezien het ook het aantal zeugen vermindert dat nodig is om hetzelfde aantal biggen te produceren, terwijl het ook het voederafval vermindert. Met andere woorden, de totale hoeveelheid voer die nodig is om een groep varkens van de geboorte tot aan de slacht te leveren, zal worden verminderd.

Dit zijn allemaal voorbeelden van hoe DanBred indirect selecteert op duurzaamheid, en de efficiëntie en productiviteit van de DanBred Hybride zijn tastbare bewijzen van het succes van het DanBred-fokprogramma.

VERMEERDERING

DanBred's wereldwijde hybride productienetwerk breidt zich uit

De groeiende behoefte aan lokaal voedsel is een aantrekkelijke mogelijkheid voor hoogrenderende DanBred-fokbedrijven. 114 DanBred-fokkers in Europa, Noord- en Zuid-Amerika, Rusland en Azië bieden nu al een superieure waarde aan afnemers en hun eigenaren.

Het wereldwijde bereik van DanBred vereist een continue uitbreiding van het DanBred-vermeerderingsnetwerk om te voldoen aan de huidige sterke marktvraag naar kwalitatief hoogwaardig en veilig varkensvlees. Daarom is DanBred voortdurend op zoek naar nieuwe getalenteerde vermeerderingspartners. Onze aanpak van samenwerking is flexibel en hands-on en gebaseerd op een gedeelde goede business case.

Als onderdeel van DanBred's kwaliteitsvolle genetische toeleveringsketen, maken nieuwe DanBred-vermeerderaars snel gebruik van hun lokale zakelijke potentieel en breiden ze dit uit. De interne implementatie-task force van DanBred staat klaar om in contact te treden met nieuwe wereldwijde teamleden, waardoor ze snel en effectief van start kunnen gaan. Dit zorgt ervoor dat alle DanBred-vermeerderaars werken in overeenstemming met de DanBred kwaliteitsnormen en de beste praktijken op het gebied van genetica, gezondheid en bioveiligheid, technisch beheer en transport. Onze In-Farm adviseurs blijven beschikbaar voor een continue optimalisatie van de vermeerderingsoutput en efficiëntie om het totale winstpotentieel van hybride gelten en de productie van vleesvarkens te maximaliseren.

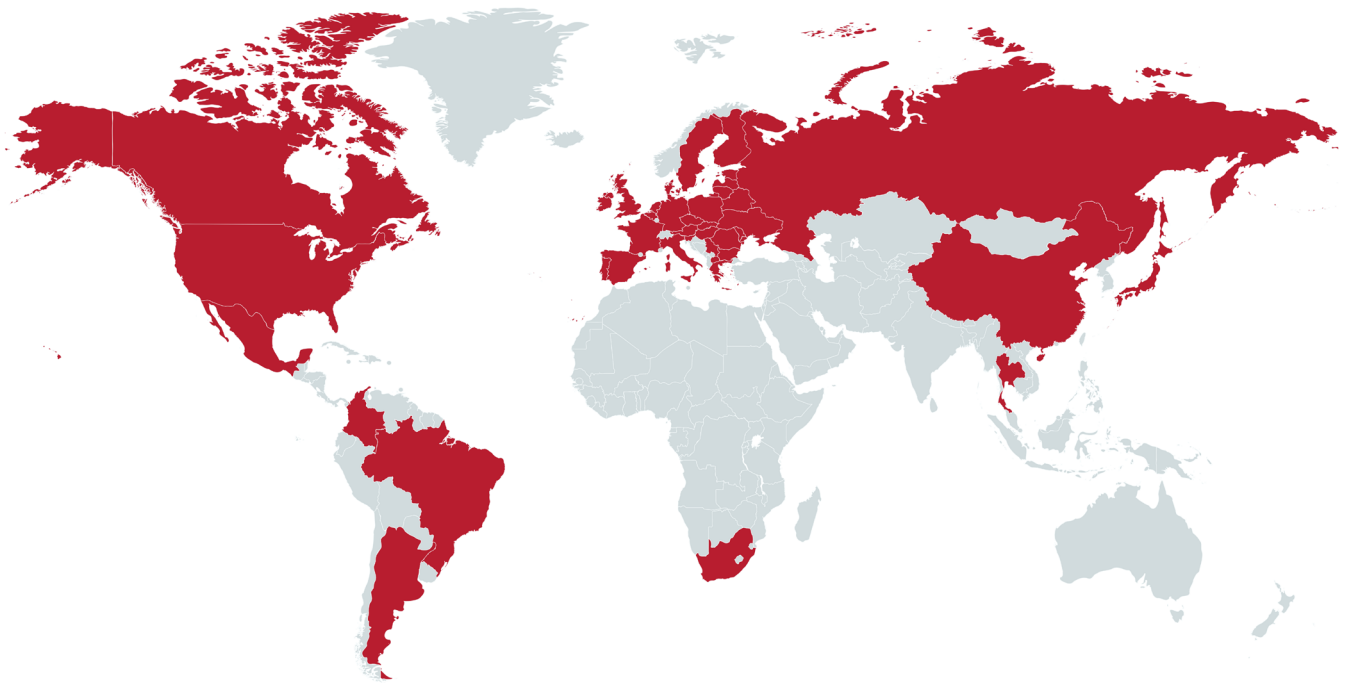
DANBRED VERMEERDERING - BESTE IN ZIJN KLASSE VOORBEELD

Superieure jaarlijkse productie van verkoopbare hybride gelten: 14 hybride gelten per zeug per jaar

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

Zeer concurrerende restproductie van slachtvarkens: 22 biggen per zeug per jaar

- Gemiddelde dagelijkse gewichtstoename: 1100 g/dag
- Voederconversie: 2,7 kg voer/kg groei
- Karkasvleespercentage bij het slachten: 60 %



De wereldwijde productie van DanBred Hybriden: Rode landen geven de productie aan van DanBred Hybriden in DanBred-vermeerderingsbedrijven die verkoopbare gelten produceren en/of de productie van fokgelten op het bedrijf in lopende GenePro-overeenkomsten.



Uw bedrijf. Ons DNA.

DanBred is één van de wereldwijd leidende fokkerijorganisaties die genetica en dienstverlenende oplossingen levert.

DanBred beschikt over zeer betrouwbare fokgegevens en is het eerste geneticabedrijf ter wereld dat bij de berekening van de fokkerijindex gebruik maakt van genomische informatie van alle fokkerijkandidaten, meer dan 100.000 dieren per jaar.

DanBred heeft lange termijn fokdoelen die regelmatig geëvalueerd worden.

Dit garandeert dat de genetische vooruitgang van de DanBred Duroc, Landras en Yorkshire maximale winst oplevert en daarmee een duurzaam rendement voor varkensbedrijven. Zie onze fokdoelen op www.danbred.com.

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

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