



DANIC®

**Vruchtbaar. Functioneel.
Klaar voor de toekomst.**



Op gespecialiseerde zeugenbedrijven bepalen robuustheid, reproductieve betrouwbaarheid en bigkwaliteit het economisch succes. Daarom werd PIC®DANIC ontwikkeld: een F1-zeug met groot genetisch potentieel – robuust, functioneel en zeer vruchtbaar.

Meer kwaliteitsbiggen. Meer rentabiliteit.

Uw voordelen in één oogopslag

Meer dan 33 gespeende biggen per zeug per jaar

Zeer efficiënte reproductie voor maximale productiviteit

Grote tomen met vitale, uniforme biggen

Hogere overleving vóór spenen en goede prestaties in de opfok

Selectie op functionaliteit en robuustheid

Betere lichaamsbouw, meer spenen, minder uitval

Presteert sterk in gespecialiseerde bedrijven

Betrouwbaar, ook onder veeleisende huisvestigingsomstandigheden



Never Stop Improving
Your Profitability.

Genetische basis van DANIC®.

DANIC® is een F1-hybridezeug afkomstig van twee zeer vruchtbare moederlijnen:

- L04 – Landras
- L05 – Yorkshire

Deze lijnen werden in 2018 geïntegreerd in het fokprogramma van PIC om het potentieel van hoogproductieve Deense zeugen te combineren met de genetische innovatie van PIC.

Fokresultaten

Grotere tomen. Zwaardere biggen.

Uniformere tomen. Meer tepels.

L04 38% met 15+ tepels (2019: 24%)

L05 +100 g geboortegewicht sinds 2020

DANIC® grotere & uniformere tomen: 70% van de tomen met 16+ levend geboren, gemiddelde van 15,8 in 2024 (+0,8 in slechts 4 jaar)

Praktijkgegevens DANIC®	Top 25% bedrijven*
Gespeende biggen/zeug/jaar	38,4
Uitval vóór spenen, %	10,5
Gespeende biggen/worp	16,5
Pariteit bij afvoer	6,5

*Gebaseerd op evaluatie van meer dan 30.000 zeugen in Duitsland

Moderne fokkerij – praktijkgericht:

De DANIC® combineert hoge vruchtbaarheid met gerichte selectie op praktische kenmerken zoals aantal tepels, geboortegewicht, lichaamsbouw en vitaliteit van de biggen.

Door integratie van digitale selectiemethoden, data uit het maternale GNX-kruisingsprogramma en grote elitepopulaties in Europa, levert DANIC® duurzame genetische vooruitgang – specifiek voor Europese productiesystemen.



KI-Bax | Meir 21 | Weelde | Tel: +32 (0)477 72 89 45 | info@lucbax.be | www.lucbax.be



DANIC®

Vruchtbaar. Functioneel.
Klaar voor de toekomst.

Never Stop Improving
Your Profitability.

Fokdoelen in beeld

Door vruchtbaarheid te combineren met functionele kenmerken verbetert PIC met PIC®DANIC niet alleen de prestaties, maar ook het dagelijkse werk – voor meer efficiëntie, met minder arbeid.

Genetische vooruitgang
– Gericht, meetbaar, relevant



Toomgrootte

↑ +0,25



Geboortegewicht
biggen

↑ +150 g



Aantal
functionele tepels

↑ +0,05



Uitval vóór spenen

↓ -3%



Robuustheid
& reproductief succes*

↑



Gespeende biggen/
zeug/jaar

↑ +0,5

*nieuw kenmerk

Veel bereikt in korte tijd

Sinds 2018 ontwikkelt PIC de basislijnen van PIC®DANIC consequent verder met behulp van de modernste methoden. Dankzij genomische selectie, digitale fenotypering en duidelijk gedefinieerde, datagestuurde fokdoelen is PIC®DANIC vandaag een hoogproductieve en tegelijk functionele zeug voor de moderne zeughouder.

Mijlpalen in de fokkerij

Start samenwerking met Møllevang
Integratie in het fokprogramma van PIC
Nieuwe en meer gedetailleerde kenmerkevaluaties
(bijv. structuur, spenen, geboortegewicht)
Start van routinematige genotypering

2018



NEVER

2019

Opname van L04/L05
in jaarlijkse kenmerkevaluaties
Nieuwe kenmerken: erfelijke gebreken

Introductie van nieuwe GNX-kenmerken:
reproductief succes & robuustheid
Eerste digitale fenotypering in Noord-Amerika

2022

STOP

IMPROVING

2024

Eerste benchmarkevaluatie
van DANIC® in Europa

Uitrol van digitale fenotypering
voor beenwerkwaliteit in Europa

2025

DANIC® – Ontwikkeld voor de praktijk

Ontgrendel het volledige genetische potentieel
van uw biggenproductie met DANIC®.

Neem contact met ons op!



KI-Bax | Meir 21 | Weelde | Tel: +32 (0)477 72 89 45 | info@lucbax.be | www.lucbax.be