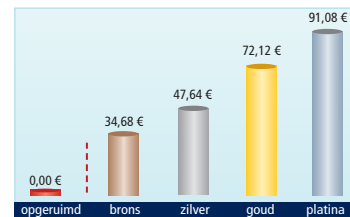


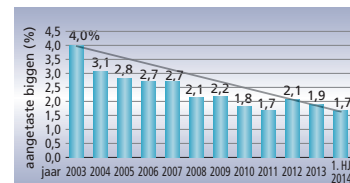
Kwaliteit telt



We staan midden in de praktijk



Meeropbrengst door kwaliteit



Minder erfelijke gebreken door selectie



Een sterk team: producenten en handel



Vertrouwen van bij het begin

GFS stelt zich voor

GFS is de afkorting van

Genossenschaft zur Förderung der Schweinehaltung,
coöperatieve ter bevordering van de varkenshouderij.

De coöperatieve werd in 1970 opgericht en heeft inmiddels meer dan 8.000 leden.

De coöperatieve is 100% eigendom van de varkenshouders en staat volledig ten dienste van alle klanten.

Op 6 KI stations met verschillende stallen staan er meer dan 2.100 beren.

In 2014 werden er 4 miljoen porties sperma verkocht.

Top Animal Service, een 100% dochteronderneming van GFS, levert benodigdheden aan alle leden en heeft 2.000 producten in stock.

In 2014 was Top Animal Service goed voor een omzet van meer dan 8.000.000 EUR.



Uw voordelen met GFS: het GFS afstammelingen onderzoek, hoge spermakwaliteit en strikte PRRS-Monitoring.

- Beren van elk ras en fokkerijorganisatie.
- GFS afstammelingen onderzoek met kwaliteitsklassen.
De minst goede 33% beren worden opgeruimd.
- GFS selectie tegen erfelijke gebreken.
De negatieve vererfers worden opgeruimd.
- Monitoring van de vruchtbaarheid en opruimen van negatieve vererfers.
- Verhoogde genetische zekerheid van de fokwaarde door het GFS afstammelingen onderzoek.
- Deze fokwaarden worden regelmatig bijgewerkt en zijn steeds ter inzage op onze website.
- Consistente, hoge spermakwaliteit mede door eigen kwaliteitsmanagement en ZDS standaard.
- Nauwe samenwerking met wetenschap en onderzoek.
- Uiterst streng PRRS monitoring programma met temperatuurscontrole en bloedonderzoek.

Het GFS afstammelingen onderzoek



Wekelijks worden 700 tot 800 biggen van test beren onderzocht.

Verlegde biggen worden vanaf de geboorte met de genetische moeder gekenmerkt.

De biggen krijgen voor het spenen een chip.

De vastgelegde gegevens worden via synchronisatie van de gegevens tussen de bedrijven overgedragen.

Het nummer van de zeug wordt ofwel manueel ofwel door middel van een chip gelezen.

Dit alles zorgt voor een nauwkeurige identificatie van de varkens.



Voor dit GFS afstammelingen onderzoek zijn er vaste slachtdagen in 7 verschillende slachthuizen in Westfalen en Nedersaksen.

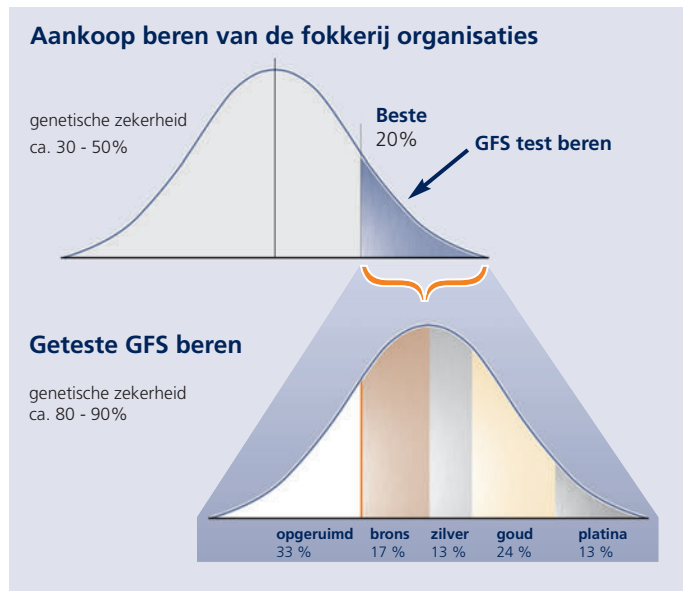
De slachtkwaliteit wordt door 16 echografie meetpunten (AutoFOM) bepaald.

De beste van de besten

Getest en goed bevonden!

GFS doet aan strenge selectie:

- ⇒ Aankoop van de jonge beren bij de fokker: fokwaarden van gemiddeld 125 punten met een genetische zekerheid van 30 tot 50%.
- ⇒ Bij het GFS afstammelingen onderzoek worden op minstens 2 bedrijven, 10 tot 15 zeugen gedekt met elke test beer.
- ⇒ De resultaten tijdens de afmestperiode en in het slachthuis zijn de basis voor de BLUP fokwaarde schatting en de indeling in kwaliteitsklassen.
- ⇒ De beste 13% beren krijgen platina.
- ⇒ De volgende 24% beren krijgen goud.
- ⇒ 13% van de beren krijgen zilver.
- ⇒ 17% van de beren krijgt brons.
- ⇒ De genetische zekerheid van de geteste GFS beren is 80 tot 90%.



**De minst goede 33% beren worden geslacht. Zoals steeds zeer consequent.
Hierdoor wordt het gemiddeld niveau steeds beter!**

Hogere opbrengst

Biggenproducenten en vleesvarkensbedrijven bekomen **een geteste kwaliteit!**

- ⇒ een specifieke keuze tussen genetica, kwaliteitsniveau en prijs.
- ⇒ het resultaat: gelijkmatige, vitale en snelgroeïende biggen en vleesvarkens.

Prestatie gerichte prijzen...

Brons: basisprijs/portie
Zilver: basisprijs + 0,50 EUR/portie
Goud: basisprijs + 1,50 EUR/portie
Platina: basisprijs + 3,00 EUR/portie

... een rechtvaardige toeslag op de biggenprijs geeft de vleesvarkensbedrijven een veelvoud aan hogere opbrengst.

Het onderscheid tussen beren is enorm en het gebruik van "Goud" en "Platina" beren laat toe om respectievelijk 6,01 EUR en 7,59 EUR meeropbrengst per vleesvarken te bekomen ten opzichte van vleesvarkens welke afkomstig zijn van de 33% beren die, na het testen van de afstamelingen, geslacht worden.

Kwaliteit
is de moeite waard



Ongelijke broers

"Men ziet het er niet aan..."

Het GFS afstammelingen onderzoek van volle broers toont aan:

dezelfde moeder en dezelfde vader zijn, ongeacht de genetica, geen garantie voor de vererving van de zonen.

Pas na het afstammelingen onderzoek krijgen we:

- ⇒ duidelijkheid omtrent het verervingspotentieel van elk beer
- ⇒ een genetische zekerheid die tussen de 80 en 90% ligt

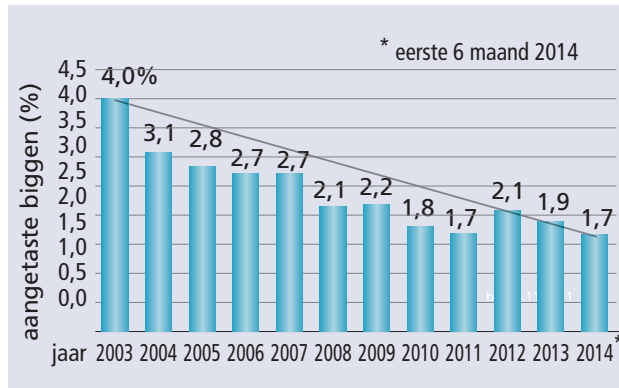
Ras	Vader	Zonen en volle broers	Fok-waarde	Klasse
German Pietrain	Maler	Moin NP	208	Platina
		Morandi NP	191	Platina
		Monarch NN	153	Goud
		Mission NP	133	Zilver
BHZIP Pietrain db.77	AAP1	BHZIP 49034 NN	118	Brons
		BHZIP 49028 NN	105	Opgeruimd
PICPI 408	N9062	Adidas NP	156	Goud
		Alibi NP	131	Brons
		Adamo NP	107	Opgeruimd
PICPI 408	870PDGE	Effektiv NN	138	Zilver
		Ernesto NN	135	Brons
		Egbert NN	112	Opgeruimd
		Exodus NP	111	Opgeruimd
SNWPI Select	TN1069	Pluto NN	4,49	Brons
Topigs		Power NN	2,17	Opgeruimd
SNWPI Select	TN1217	Adrett NN	4,94	Zilver
Topigs		Asparagus NN	-4,34	Opgeruimd

Minder is beter

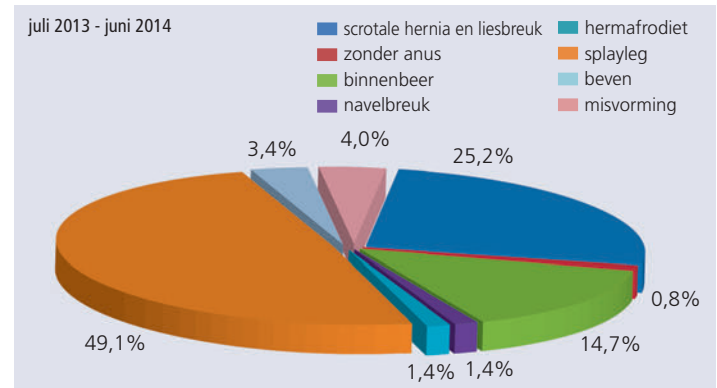
Trefwoord:
Erfelijke gebreken

- ⇒ Sinds 2003 worden de beren op erfelijke gebreken getest.
- ⇒ GFS heeft als eerste KI station een fokwaarde voor erfelijke gebreken berekend.
- ⇒ We werken met een brede basis. Alleen reeds in de eerste helft van 2014 werden er 188.680 biggen uit 12.640 worpen op erfelijke gebreken onderzocht.
- ⇒ De 10% slechtste beren worden opgeruimd: in 2013 werden er hiervoor 12 beren opgeruimd en in de eerste 9 maand van 2014 nogmaals 18 beren.

Het resultaat: na 11 jaar intensieve selectie hebben we de erfelijke gebreken vermindert tot 1,7%!



Ongeveer de helft van de erfelijke gebreken wordt door splayleg veroorzaakt, ongeveer een kwart door scrotale hernia en liesbreuk en 14% door binnenberen.



De sperma kwaliteit is voor ons belangrijk!



- ⇒ Consistente, zeer hoge spermakwaliteit (streng eigen kwaliteitsmanagement, ZDS norm)
- ⇒ Goed opgeleide en ervaren medewerkers beoordelen elk ejaculaat met wetenschappelijke criteria.
- ⇒ Goede bevruchtingscapaciteit 72h na spermaname.
- ⇒ Individuele EIKO controle van de eerste 10 sprongen. Morfologisch onderzoek alle 4 weken. Controle van de mobiliteit 24h en 72h na spermaname.
- ⇒ Onafhankelijk toezicht op de spermakwaliteit door het onderzoekscentrum van de Kamer voor Landbouw in Münster of IFN Schönnow.
- ⇒ Controle van de vruchtbaarheid bij klanten (100 zeugenbedrijven met diverse zeugenboekhouding).
- ⇒ Maximale hygiëne in de gehele productieketen.
- ⇒ Certificering van de werkprocessen en controle volgens ISO DIN EN 9002 norm.

De sperma behandeling.

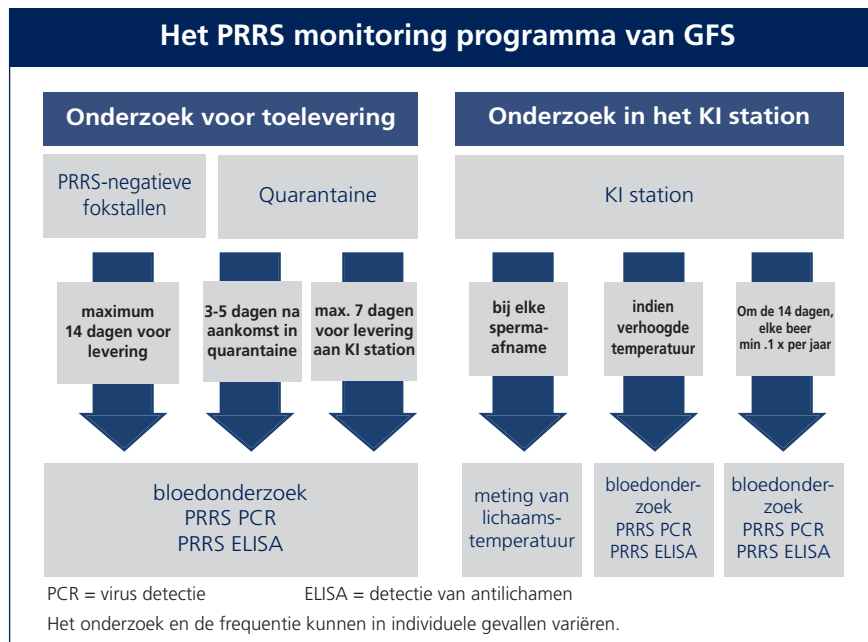
Elke ejaculaat wordt door goed opgeleide en ervaren medewerkers onderzocht en bewerkt

- ⇒ Bepalen van de hoeveelheid en concentratie van het ejaculaat.
- ⇒ Microscopische onderzoek: schatting van de mobiliteit, bepalen van de misvormde spermatozoiden en plasma druppels.
- ⇒ Automatische computergestuurde bepaling van het aantal porties aan de hand van de hoeveelheid, concentratie en kwaliteit van het ejaculaat (Ø 1,8 miljard spermatozoiden per portie).
- ⇒ Het automatisch vullen van de porties met het verdunde ejaculaat.
- ⇒ Etikettering van elk ejaculaat met de naam van het KI station, het nummer van het KI station, het nummer en de naam van de beer, de stress status van de beer (NN of NP), het ras, het kwaliteitsniveau (Platina, Goud, Zilver, Brons of testbeer), de fokwaarde, de dag van spermaname, de houdhaarheidsdatum en de barcode van elke sprong.
- ⇒ Al deze spronggegevens worden in een database opgeslagen.

Biosecurity:

Onder strikte PRRS bewaking
zeker is zeker!

Daarom doen we er alles aan om de GFS KI stations te beschermen tegen PRRS. Meer dan 90% van onze beren staan op PRRS negatieve KI stations. In België leveren we enkel sperma afkomstig van deze PRRS negatieve KI stations. De meeste stallen staan op overdruk. De binnenkomende lucht wordt gefilterd en UV bestraald.



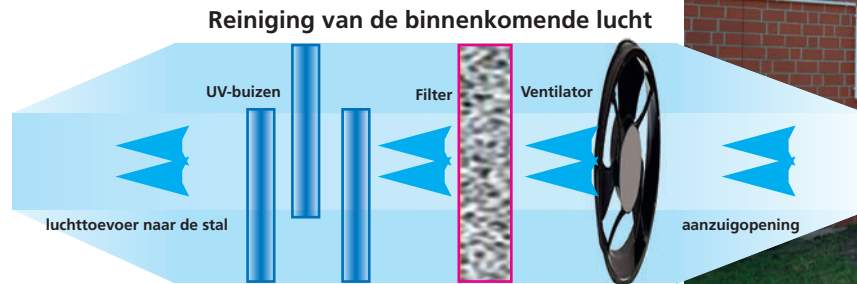
Schone lucht in de stallen

Trefwoord:
Biosecurity!

- ⇒ GFS heeft de UV reiniging van de binnenkomende lucht technisch goed in de vingers.
- ⇒ Overdruk voorkomt dat vuile lucht in de stallen komt
- ⇒ Een reiniging- en ontsmettingssysteem, in 2 fasen, wordt toegepast: de fijne filters filteren het stof en de fijne deeltjes uit de luchttoevoer. UV lampen met een intense UV straling zorgen voor het doden van de ziektekiemen en virussen.
- ⇒ Aparte luchttoevoer voor elke 50 beren
- ⇒ De stralingsdosis is voldoende ook bij maximale ventilatie in de zomer.

De voordelen

- ✓ Deze UV technologie laat toe om de lucht te desinfecteren en te ontkiemen. Dit is een belangrijke voorzorg tegen insleep van PRRS.
- ✓ De bescherming van onze KI centra verhoogt de veiligheid van uw zeugenbestand. Het PRRS virus en andere ziektekiemen kunnen ook door de lucht op lange afstand getransporteerd worden.
- ✓ Het technisch toezicht en de controle van de luchttoevoer is voorzien van een noodstroom aggregaat en een alarm.



Contact

We helpen je graag bij de keuze van de geschikte beren voor uw bedrijf.

De biggenproducenten, gesloten bedrijven en slachthuizen hebben afhankelijk van hun criteria, een individuele passende berenlijst!

Berenkeuze — samen en doelgericht!

Deze berenkeuze is ondermeer afhankelijk van:

- ✓ de genetica van uw zeugenstapel
- ✓ het voersysteem in uw vleesvarkensstal
- ✓ uw afzetkanaal



Luc Geirnaert

0496 16 58 27
luc@geirnaert.com
info@gfs-topgenetik.be
www.gfs-topgenetik.be



Norbert Bauernfeind

+49 2857 91 32 21
+49 151 55 01 43 58
bauernfeind@gfs-topgenetik.de
www.gfs-topgenetik.de

Onze KI stations - Uw zekerheid!



KI station Ascheberg
KI station Herringer Heide
Zum Pöpping 29
59387 Ascheberg
Tel. +49 25 93 913 21
Fax +49 25 93 913 50



KI station Rees
Alte Bislicher Straße 25a
46459 Rees
Tel. +49 28 57 91 32 21
Fax +49 28 57 91 32 50



KI station Saerbeck
KI station Kiebitzheide
Lengericher Damm 23
48369 Saerbeck
Tel. +49 25 74 93 74 21
Fax +49 25 74 93 74 50



**GFS – coöperatieve ter bevordering
van de varkenshouderij**

www.gfs-topgenetik.be
www.gfs-topgenetik.de

info@gfs-topgenetik.be
info@gfs-topgenetik.de



KI station Rohrsen
Verdener Landstraße 28
31627 Rohrsen
Tel. +49 50 24 98 12 0
Fax +49 50 24 98 1219



KI station Fischbeck
KI station Rehweg
Fährstraße 5
39524 Fischbeck
Tel. +49 39 32 3 79 79 0
Fax +49 39 32 3 79 79 10



KI station Schillsdorf
Ziegelhofer Weg 4
24637 Schillsdorf
Tel. +49 43 94 99 10 77 21
Fax +49 43 94 99 10 77 50