

DIGITALE INFORMATIEVERGADERING

op donderdag 1 juli 2021 van 20.00 tot 21.00 u

- ✓ Voorstelling SUISAG
- ✓ Praktische informatie
- ✓ Voorstelling enkele beren





Hartelijk welkom bij SUISAG



INFO AVOND SUISAG

1-07-2021

Varkensproductie in Zwitserland

- $\approx 2,5$ miljoen slachtvarkens / jaar
- ≈ 107.000 zeugen in ≈ 2.000 bedrijven
- Hoge varkensprijzen maar ook hoge productiekosten
- Hoog gezondheidsniveau in Zwitserland (bijvoorbeeld geen PRRS)
- Hoge dierenbeschermingsvoorschriften $\Rightarrow$ andere gedragswijzen

**Vrij werpen
wettelijk voorgeschreven**



**Veel meststallen
buiten**



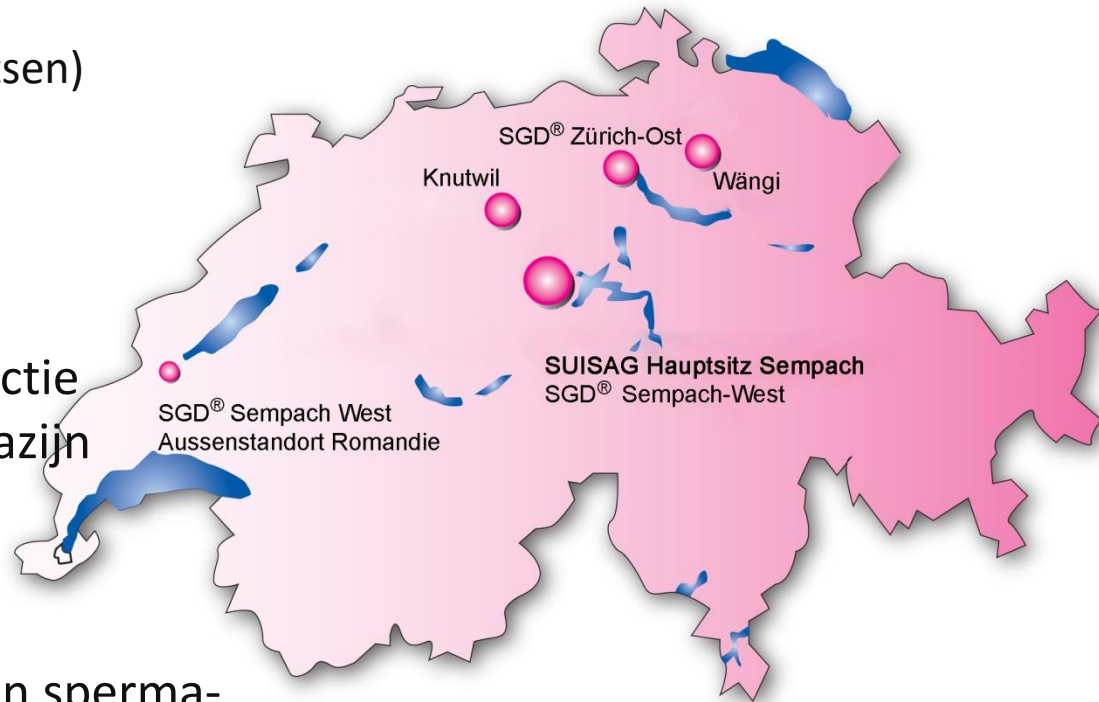


SUISAG vestigingen

Sempach:
Centraal
Teststation
(1.200 testplaatsen)

Knutwil:
200 beren
Labo & productie
Centraal magazijn

Wängi:
80 beren alleen sperma-
afname





SUISAG klanten in Duitsland

- **SUISAG beren in Duitse KI-stations**
 - **≈20.500 porties Zwitsers**
Large White en Landras sperma
aan ongeveer 400 bedrijven in 2020
- **De spermaklanten**
 - **Bedrijfs Eigen Aanfok bedrijven**
 - **Beierse vermeederingsbedrijven**
 - F1 jonge zeugen uit Beierse landras x Zwitserse Large White
 - **Hott fokvarkens (sinds 2020)**
 - Vermeerderingsbedrijf met SUISAG genetica (≈5000 verkochte F1 / jaar)

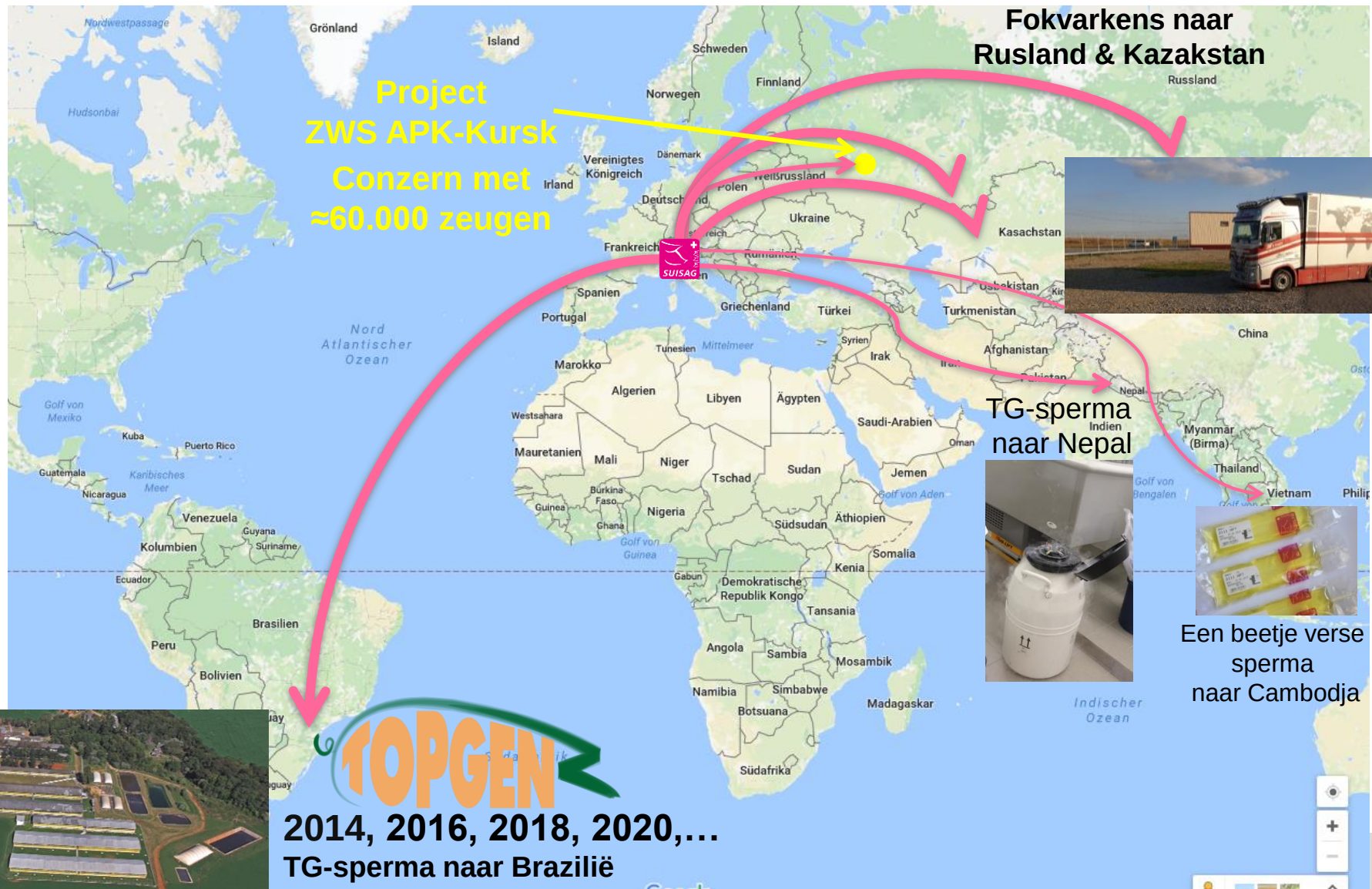


Klanten in Nederland, België en Luxemburg

- **SUISAG was vroeger onbekend in Nederland & België**
 - Ongeveer midden 2019 begon de opbouw van contacten (in 2020 kwam dan Corona....)
- **In 2021: Verkoopsrecht Suisag in België aan VPF**
 - Sperma Zwitserse Large White en landras beren op KI station Saerbeek.
- **Reeds in 2016 rechtstreeks sperma vanuit Zwitserland naar klant in Luxemburg (Large White)**
 - Gourmet Varkensvlees Programma



SUISAG klanten buiten Europa



SUISAG is voor de Zwitserse varkensbranche een van de belangrijke partners

Stamboekzeugen in Zwitserland

	Aantal stamboekzeugen					
	Edelschwein	Landras	Bedrijven			
Fokbedrijven	2574	512	34			
Vermeerdering	1148	468	21			
Eigen Aanfok	4888	420	86			
Totaal	8610	1400	141			

- **Zwitserse Large White (Edelschwein)**
 - Uitgebreide fokpopulatie
 - Kern fokzeugen op ongeveer 20 bedrijven
- **Zwitsers landras**
 - Goede fokpopulatie
 - Kern fokzeugen op actueel 6 bedrijven

Reproductie eigenschappen

- **Kraamstallen met vrije uitloop**
- ≈ 20.000 worpen van Large White / jaar
 ≈ 3.500 worpen van Landras / jaar
 ≈ 5.500 worpen van F1-zeugen / jaar
⇒ **Gegevens van vele zeugen & bedrijven voor schatting van de fokwaarde**
- **Eigenschappen in de schatting van de fokwaarde**
 - **Levend geboren varkens** **LGF**
 - **Bigoverleving** **FAR**
 - **Aandeel biggen met ondergewicht** **AUF**
 - **Interval spenen -dekken** **IAB**
 - **Aandeel dood geboren biggen** **ATF** (sinds 2021)

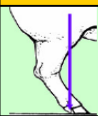
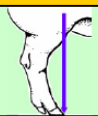
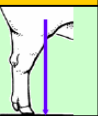


Exterieurbeoordeling door lineaire beschrijving

- Lineaire schaal van 1 - 7 beschrijft de beenwerkstand
- Bij ongeveer 100 kg gewicht
- Door technici **met** licentie (opleiding en bijscholing)
- 40.000 dieren per jaar (van zuivere rassen & F1 jonge zeugen en beren)

Beispiel

	Merkmal	Feld	Station
Typ	Lendendruck kein - stark	-	✓
	Schlachtkörperlänge	-	gem.
Fundament	X-O beinig hinten	✓	✓
	Säbel – stuhlbeinig hinten	✓	✓
	Fesseln weich - steil hinten	✓	✓
	Innenklauen klein - gross hinten	✓	✓
	Gebeugt – vorbiegig vorne	✓	✓
	Anzahl Schleimbeutel vorne & hinten	-	✓
	Gang locker – sperrig	-	✓
Zitzen	Anzahl Zitzen links/rechts	✓	✓
	Anzahl Stülpzitzen	✓	✓
	Anzahl Zwischenzitzen	✓	✓

1	2	3	4	5	6	7
						
Stand viel zu weit vorne	Stand zu weit vorne	Stand leicht zu weit vorne	Klauen spitze senkrecht unter Knie	Stand leicht zu weit hinten	Stand zu weit hinten	Stand viel zu weit hinten
> 6 cm	3 - 6 cm	0 - 3 cm	Opt.	0 - 3 cm	3 - 6 cm	> 6 cm

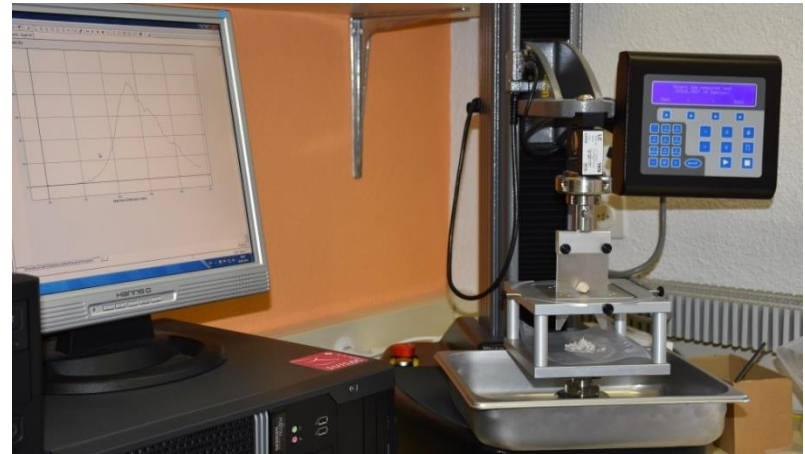
1	2	3	4	5	6	7
						
sehr weiche Fessel	weiche Fessel	leicht weiche Fessel	optimale Fesselstellung 60°	leicht steile Fesseln	steile Fessel	sehr steile Fessel
< 52°	52-55°	55-58°	58-62°	62-65°	65-68°	> 68°

→ **Kwaliteitscontrole en gegevens voor fokwaardeschatting**

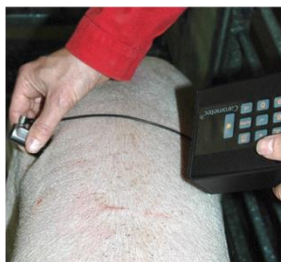


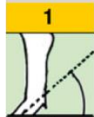
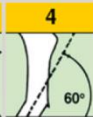
Stationskeuring in Sempach

≈3.800 varkens van verschillende rassen / jaar



Herdebuch Betrieb



1	4	7
		
sehr weiche Fessel	optimale Fesselstellung	sehr steile Fessel
< 52°	58 - 62°	> 68°

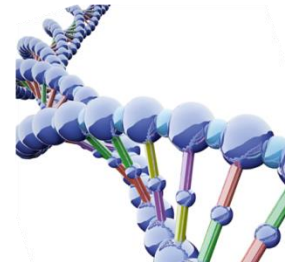
MLP Prüfstation



Schlachthof



Labor



Abstammung
Reproduktion

Zuwachs
Rückenspeck

Lineare
Beschreibung

Mast- & Schlacht-
leistung
Qualitätsmerkmale

Zunahmen & MFA

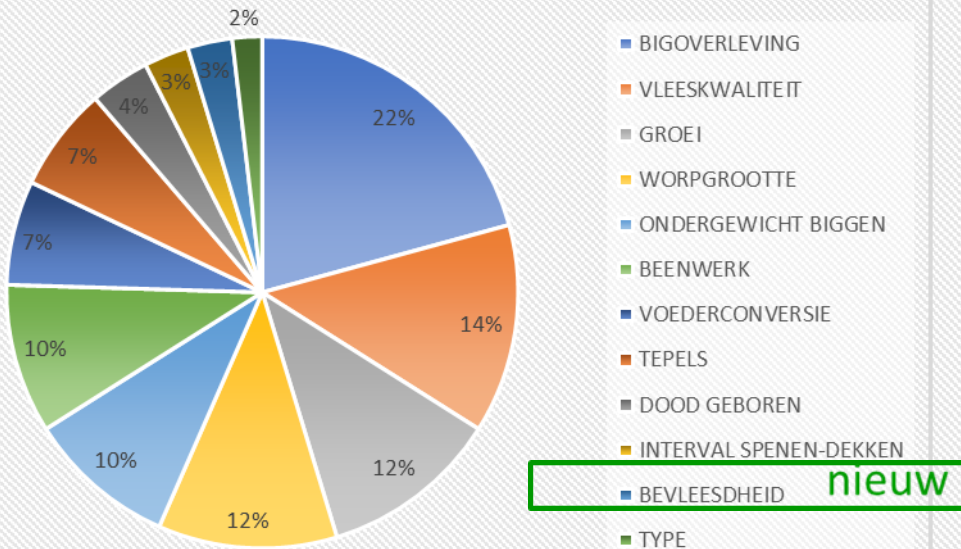
DNA-Tests:
MHS & Coli

Dagelijkse genomisch geoptimaliseerde fokwaardeschatting

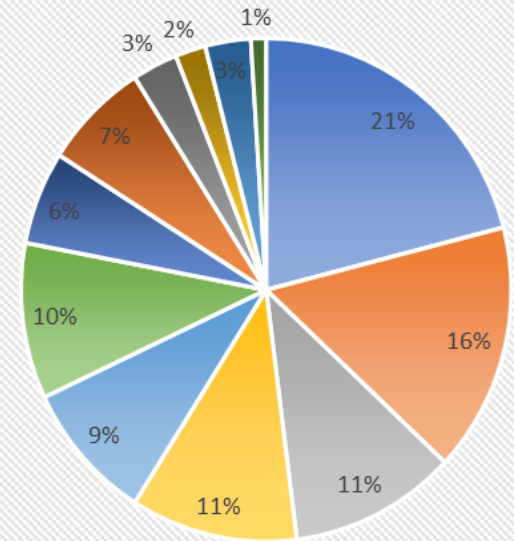
>2000 kandidaten worden per jaar reeds als biggen gegenotypeerd
daardoor is een vroegere en scherpere selectie mogelijk

Fokdoel moederlijnen vanaf 2021

Edelschwein-Large White



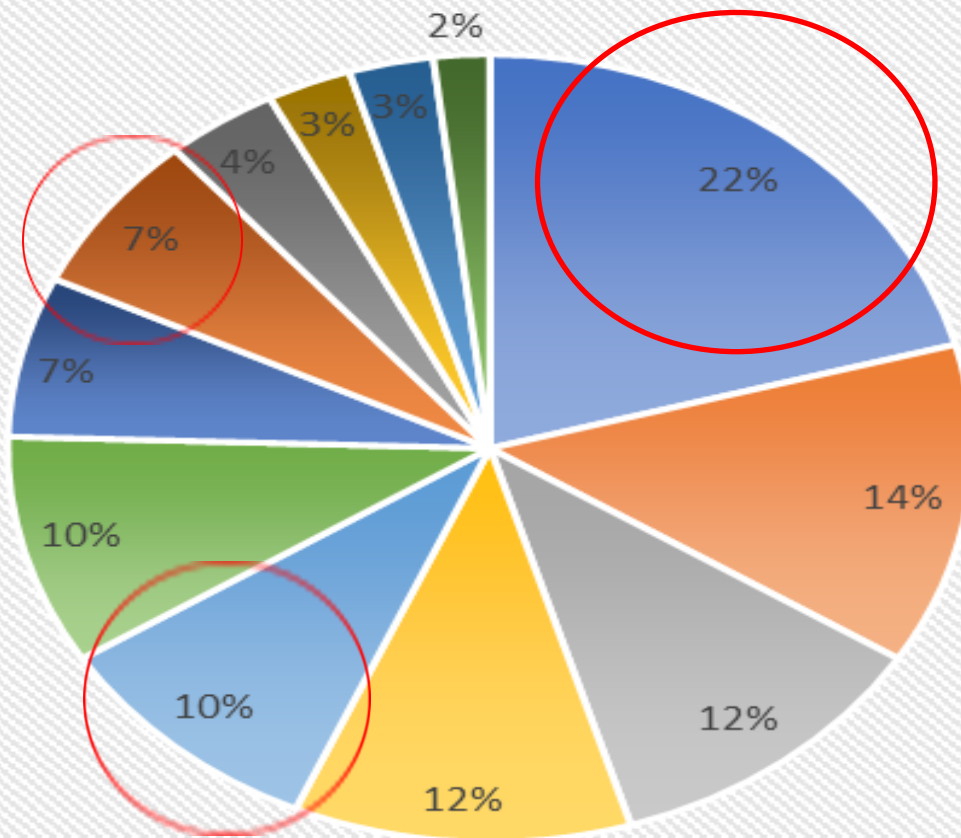
Zwitsers Landras



**Reeds sinds 2004 groot belang $\Rightarrow$ bigoverleving
ook bij vrij werpen**

Fokdoel moederlijnen vanaf 2021

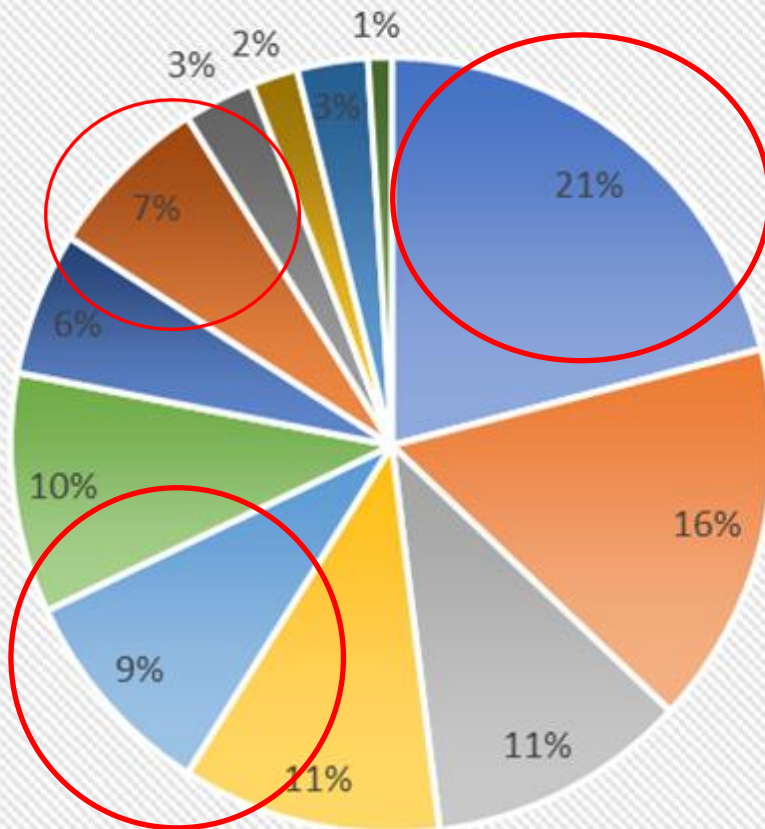
Edelschwein-Large White



- BIGOVERLEVING
- VLEESKWALITEIT
- GROEI
- WORPGROOTTE
- ONDERGEWICHT BIGGEN
- BEENWERK
- VOEDERCONVERSIE
- TEPELS
- DOOD GEBOREN
- INTERVAL SPENEN-DEKKEN
- BEVLEESDHEID
- TYPE

Fokdoel moederlijnen vanaf 2021

Zwitser Landras



- BIGOVERLEVING
- VLEESKWALITEIT
- GROEI
- WORPGROOTTE
- ONDERGEWICHT BIGGEN
- BEENWERK
- VOEDERCONVERSIE
- TEPELS
- DOOD GEBOREN
- INTERVAL SPENEN-DEKKEN
- BEVLEESDHEID
- TYPE

Fokken en selectie van moederlijnen KI-beren sinds 2006

- **Berenbiggen stammen uit eliteparingen van SUISAG**
- **Beren worden bij SUISAG centraal gefokt, gekeurd en voor KI-inzet geselecteerd**



Fokken en selectie van moederlijn KI-beren

Berenbiggen uit eliteworpen

Large White

Landras



Biggen in berenfokkerij



Beren in wachtstal



Beren in KI SUISAG



≈600 / jaar
niet gekastreerd
gegenotypeerd voor 50ste
dag

**Nieuw typering
voor aankomst**

≈600 / jaar
niet gekastreerd
gegenotypeerd voor 50ste
dag

310 / jaar
Selectie op basis van
gen fws, CF18, CF4, gewicht

310 / jaar

150 / jaar
Selectie op basis van
Exterieur, gen FWS, CF18, CF4

150 / jaar

35 / jaar
Selectie op basis van
Exterieur, gen FWS, CF18, CF4

35 / jaar

Alleen de beste 35 beren van ≈600 kandidaten komen in KI



Zwitserse Large White en Landras beren de Belgische markt



courante KI
quarantaine



KI selecteert om de 4 maanden nieuwe beren bij SUISAG

Jaarlijks 7-8 nieuwe Zwitserse Large White beren voor KI

Jaarlijks 7-8 nieuwe Zwitserse Landras beren voor KI



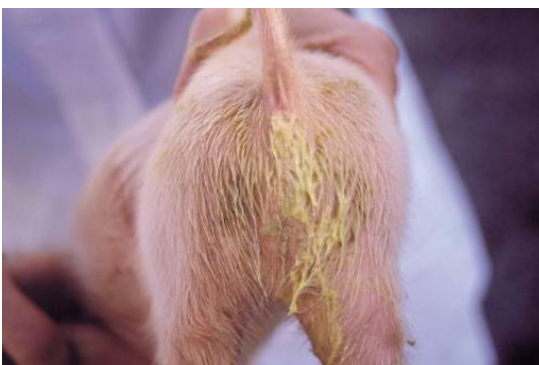
Selectie op E. coli resistenties

- Alle Large White en bijna alle Landras beren van SUISAG zijn genetisch resistent tegen E. coli F18 bacteriën (CF18 = R/R)
- E. coli F4 bacteriën veroorzaken frequent diarree bij zogende biggen
 - SUISAG is met de selectie op genetische E. coli F4 resistentie begonnen
Doel: alle beren CF4 = R/R
- Opdat mestbiggen genetisch resistent zouden zijn, moet ook hun vader (eindfasebeer) genetisch resistent (R/R) zijn

Slinger ziekte



Kraamstal-diarree



Eigenschappen van Zwitserse zeugen door toedoen van onze zeugengenetica

- Rustige, toegankelijke zeugen (vooral Zwitserse Large White)
 - Speciaal geschikt voor groepshuisvesting & kraamhokken vrij werpen





Eigenschappen van Zwitserse zeugen door toedoen van onze zeugengenetica

- **Uitstekende zoogresultaten en goed beenwerk**
 - Alle SUISAG moederlijnen hebben 8/8 – 9/9 tepels



Eigenschappen van Zwitserse zeugen door toedoen van onze zeugengenetica

- **Betere bigoverleving**
 - Selectie op intelligente worpgrootte sinds 20 jaar in Zwitserland
 - Ook door goede geboortegewichten van de biggen





Toegang tot SUISAG genetica voor eigen aanfok bedrijven

- Slechts één koperverklaring voor de eerste sperma-aankoop van SUISAG beren
- Geen contracten met SUISAG
- Geen vaste jaarlijkse licentiekosten
- Levering uw VPF -KI station naar keuze.
- Leveringen op maandag en vrijdag
- De klant betaald de spermaprijs incl. transport en gezondheidscertificaat aan KI van levering
- Contact Peter Van de Vannet
0472 57 49 79 & info@vpfo.be



SUISAG
Allmend 8 ■ CH-6204 Sempach
Tel. +41 41 462 65 50
Fax +41 41 462 65 49
info@suisag.ch ■ www.suisag.ch

SwissLW – Zwitsers Large White
SwissLR – Zwitsers Landras

Gegevens over het bedrijf en
algemene voorwaarden van het genetica gebruik

1. Gegevens van het bedrijf

Naam: _____

Straat: _____

Postcode/plaats: _____

E-mail: _____

Uw klantennummer bij het GFS: _____

- Welke zeuglijn(en) c.q. ras(sen) heeft u op dit ogenblik in uw bedrijf?

- Verkoopt u fokdieren?

☐ Jonge zeugen ☐ Beren ☐ Andere (bv. fokvarkens) ☐ geen verkoop
van fokdieren? (aankruisen wat past)

2. Bepalingen voor het gebruik van sperma van SwissLW en SwissLR beren
SwissLW of SwissLR beren zijn te herkennen aan de "CH" voor hun naam

- Sperma van SwissLW en SwissLR beren mag niet worden doorgegeven
(doorverkoop, verwisseling, schenking, etc.,).

- Mannelijke dieren, die $\geq 50\%$ SwissLW of $\geq 50\%$ SwissLR genetica bezitten,
mogen in geen geval als fokbeer gebruikt worden (natuurlijke dekking,
bevruchting op boerderij, verkoop, etc.) ! Dergelijke mannelijke dieren worden
gecastreerd of mogen in elk geval in het kader van het mesten van beren
ongecastreerd gefokt worden en moeten aan het meeste definitief geslacht
worden.

- Het sperma van SwissLW en SwissLR beren mag gebruikt worden om jonge zeugen
voor het vervanging in het eigen bedrijf te fokken.

- De verkoop van vrouwelijke dieren, die $\geq 50\%$ SwissLW of $\geq 50\%$ SwissLR
genetica bezitten, als fokbiggen of jonge zeugen aan andere bedrijven is niet
toegestaan.

- De verkoop van vrouwelijke biggen met SwissLW of SwissLR genetica
aan mesters met slachting aan het meeste is mogelijk.



Samenvatting

■ SUISAG

- Moderne stamboekfokkerij, kunstmatige inseminatie, gezondheidsdienst
- Marktleider in Zwitserland, vele klanten in Duitsland, reeds menig klanten in Benelux en ook klanten buiten Europa

■ SUISAG fokprogramma moederlijnen

- Intensieve en omvangrijke performancecontrole
- Genomisch geoptimaliseerde schatting van de fokwaarde
- Zwaartepunten bij het fokken
 - Weinig verlies van biggen. Ook bij vrij werpen
 - Toegankelijke zeugen met een hoog aantal goedgeplaatste tepels en beenwerk
 - Selectie op E. coli weerstand



Samenvatting

De Suisag moederlijngenetica is vooral geconcentreerd rond de intelligente worpgrootte en robuustheid voor groepshuisvesting.



De ideale zeugenlijn die complementair is met de VPF -piétrain

De Suisag moederlijngenetica is vooral geconcentreerd rond de intelligente worpgrootte en robuustheid voor groepshuisvesting.

De ideale zeugenlijn die complementair is met de VPF -piétrain



VPF-OPTIMAL[®]

De OPTIMAL[®] is de beer voor optimale en efficiënte productie van Belgische vleesvarkens.

De OPTIMAL[®] beren zijn zorgvuldig geselecteerd op extra groei en een zeer gunstige voederconversie.

Toch weet de OPTIMAL[®] zijn typische Belgische conformatie te behouden.

VPF-PREMIUM[®]

De PREMIUM[®] staat garant voor een uitermate goed bespierd vleesvarken.

Extra aandacht voor spieraanzet en conformatie maakt van deze beer een echte body builder.

Door de hoge be vleesdheid van de PREMIUM[®] bezit deze beer ook een uitstekende voederconversie.

VPF- OPTIMAL PRIME®

De OPTIMAL PRIME® is het topsegment onder de VPF beren .
Naast zijn capaciteit om vleesvarkens te produceren met een
uitstekende bespiering en uitsnijrendement zorgt hij ook nog
voor een snelle groei !

De OPTIMAL PRIME® is een echte kaskraker voor uw bedrijf.

Hoe kies ik mijn eindbeer ??

(zeug x beer) + voeder + stal = vleesbig



Subfokker
BEA via KI



KI



Voederfirma



Type

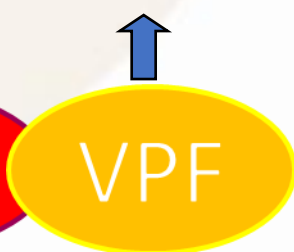
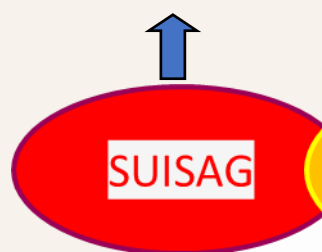


Handelaar
Slachthuis
Biggenhandelaar

**WEET WAT JE WIL !
WEET WAT JE HEBT !
WEET WIE JE BENT !**

Hoe kies ik mijn eindbeer ??

(zeug x beer) + voeder + stal = vleesbig



↑
Voederfirma

↑
Type

↓
Handelaar
Slachthuis
Biggenhandelaar

**WEET WAT JE WIL !
WEET WAT JE HEBT !
WEET WIE JE BENT !**

www.vpfonlineveiling.be



Schweinegesundheit



Schweinegenetik



Künstliche Besamung



SuisShop



International



Hartelijk dank voor uw interesse. Vragen?