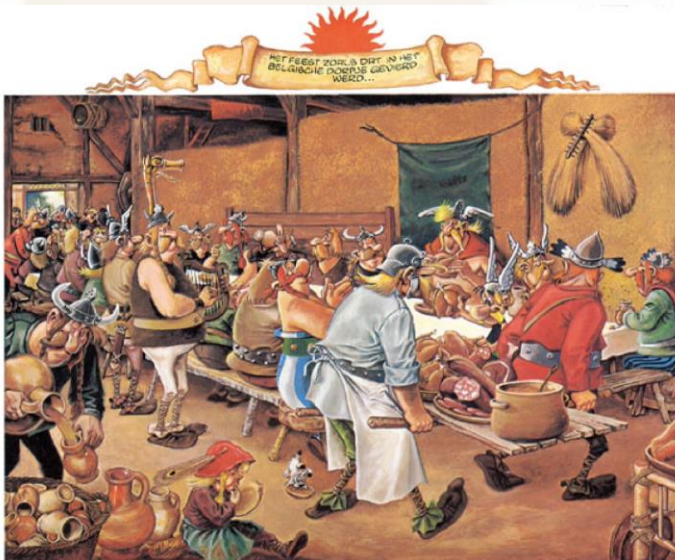




HAMVRAGEN

- **SUISAG, DE ZEUG VAN DE TOEKOMST?**
PETER VAN DE VANNET Technisch- Commercieel Advies VPF

- **HOE VERLAAG IK DE ECOLOGISCHE VOETAFDruk BIJ MIJN VARKENS?**
JURGEN DEPUYDT Teamleader Genetica VPF

3 FEBRUARI 2022

AANVANG: 20.00H



ONLINE
VERGADERING



INSCHRIJVEN BIJ:

[HTTPS://WWW.VLAAMSEPIËTRAINFOKKERIJ.BE/NL/CONTACT](https://www.vlaamsepietrainfokkerij.be/nl/contact)

BIJ OPMERKING VUL JE IN : DEELNAME ONLINE VERGADERING VPF : HAMVRAGEN.



HAMVRAGEN 3 februari 2022

IS SUISAG DE ZEUG VAN DE TOEKOMST EN WAAROM?

Peter Van de Vannet
Technisch- Commercieel Advies VPF



HUIDIGE SITUATIE



REACTIE CONSUMENT

- Hoog aantal levend geboren
- Hoog percentage sterfte biggen
- Gekooide zeugen in de kraamstal



REACTIE PRODUCENT

- **Laag geboortegewicht biggen**
- **Ongelijke biggen**



- **Agressie mestvarkens**
- **Bijtletsels**



REACTIE NAAR GEZONDHEID



- **Minder Antibiotica gebruik**



Antibiotica
reductie plan

TOEKOMST?

Intelligent Productie Getal

- **Eerlijk aantal levend geboren biggen**
- **Betere bigoverleving**
- **Hogere ondergrens geboortegewicht**
- **Betere darmgezondheid biggen**
- **Loslopende zeugen kraamhok**
- **Geen bijtletsels bij vleesvarkens (start, oor, huid)**
- **Rustiger karakter varken in het algemeen**

TOEKOMST?



SUISAG?

Varkensproductie in Zwitserland

- **Sedert 2017 verplicht loslopende zeugen in het kraamhok**
- **Mestvarkensstallen in open lucht**



SUISAG!

- **SUISAG beren in Duitse KI-stations**
 - **≈20.500 porties Zwitsers Large White en Landras sperma aan ongeveer 400 bedrijven in 2020**



SUISAG!



CH KNOX Zwitsers Edelschwein 5-10-2019 TEPELS 8/8 F18 RR F4 RR

SUISAG!

- **De spermaklanten**
 - **Bedrijfs Eigen Aanfok bedrijven**
 - **Beierse vermeerderingsbedrijven**
 - **F1 jonge zeugen uit Beierse landras x Zwitserse Large White**



SUISAG!

- **Hott fokvarkens (sinds 2020)**
 - **Vermeerderingsbedrijf met SUISAG genetica (≈5000 verkochte F1 / jaar)**

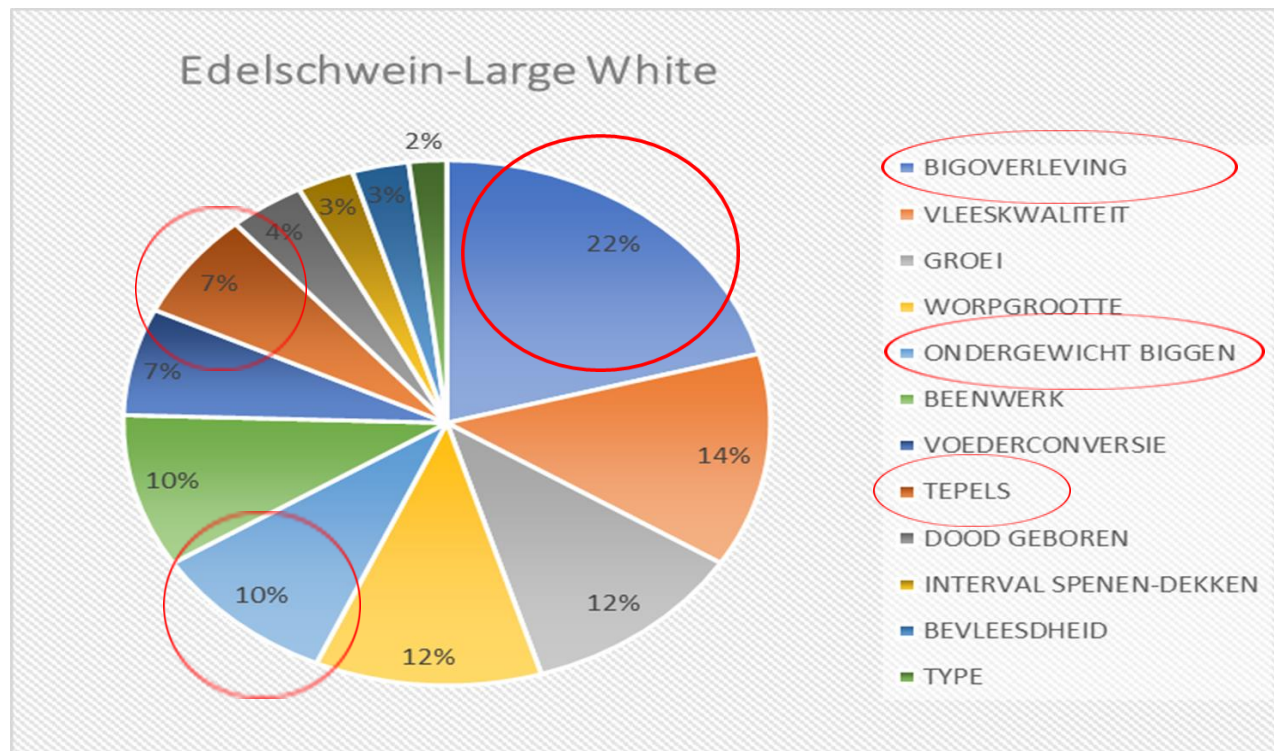


SUISAG!

- **In 2021: Verkoopsrecht Suisag in België aan VPF**
 - **Sperma Zwitserse Large White en Landras beren op KI stations Saerbeck en Rees**

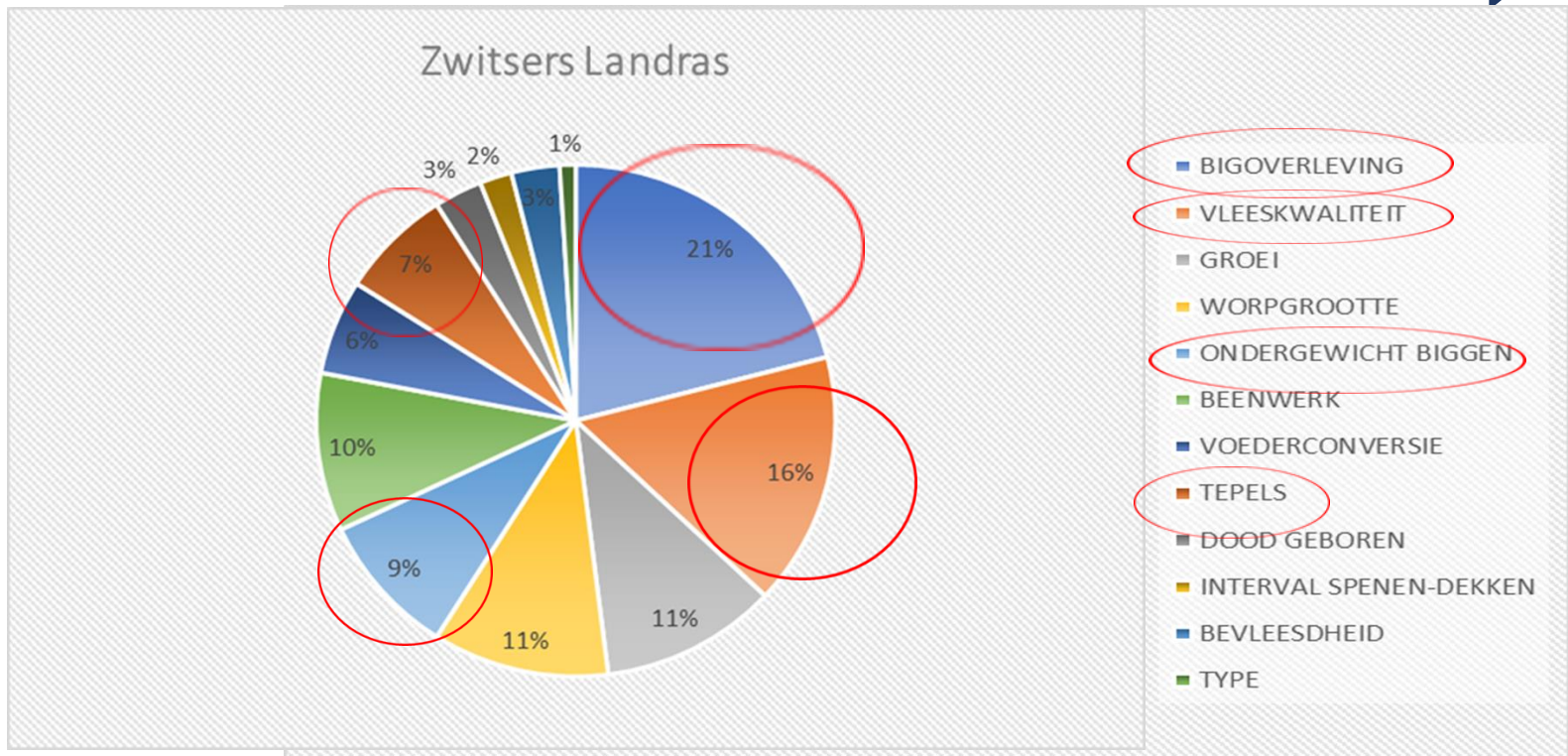


SUISAG!

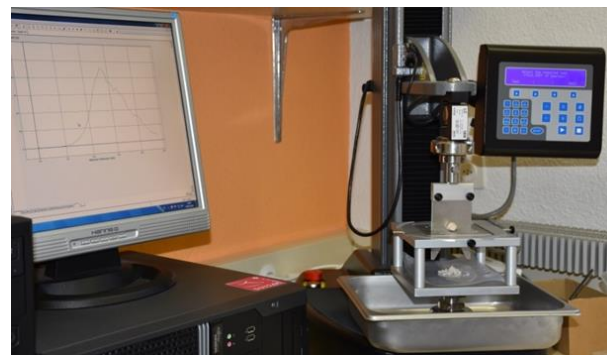


**Reeds sinds 2004 groot belang $\Rightarrow$ bigoverleving
ook bij vrij werpen**

SUISAG!



SUISAG!

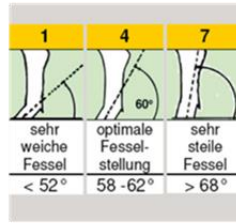


Stationskeuring in Sempach met eigen labo en slachterij



SUISAG!

Herdebuch Betrieb



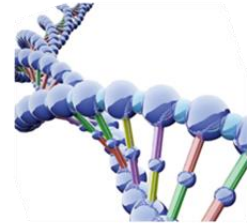
MLP Prüfstation



Schlachthof



Labor



Abstammung
Reproduktion

Zuwachs
Rückenspeck

Lineare
Beschreibung

Mast- & Schlacht-
leistung
Qualitätsmerkmale

Zunahmen & MFA

DNA-Tests:
MHS & Coli

SuisData



Aussagekräftige
Selektionskriterien



SUISAG!

Dagelijkse genomisch geoptimaliseerde fokwaardeschatting

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



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)**
- **Symptomen van slingerziekte**



Selectie op E. coli resistenties

- **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

Selectie op E. coli resistenties

Opdat mestbiggen genetisch resistent zouden zijn, moet ook hun vader (eindfasebeer) genetisch resistent (R/R) zijn



Eigenschappen van Zwitserse zeugen

Rustige, toegankelijke zeugen (vooral Zwitserse Large White)

Speciaal geschikt voor groepshuisvesting & kraamhokken vrij werpen



Eigenschappen van Zwitserse zeugen

Uitstekende zoogresultaten en goed beenwerk

Alle SUISAG moederlijnen hebben 8/8 – 9/9 tepels



Eigenschappen van Zwitserse zeugen

Betere bigoverleving

Selectie op intelligent productiegetal 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**



Samenvatting

SUISAG

Moderne stamboekfokkerij, kunstmatige inseminatie, gezondheidsdienst

Marktleider in Zwitserland

vele klanten in Duitsland

reeds menig klanten in Benelux en ook klanten buiten Europa



Samenvatting

SUISAG fokprogramma moederlijnen

Intensieve en omvangrijke performancecontrole

Genomisch geoptimaliseerde schatting van de fokwaarde



Samenvatting

Intelligent Productie Getal

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

SUISAG, De zeug van de toekomst?

Intelligent Productie Getal

De Suisag moederlijngenetica is vooral geconcentreerd rond het intelligent productiegetal en robuustheid voor groepshuisvesting.



<https://www.vlaamsepietrainfokkerij.be/nl/nuttige-info/suisag>



SUISAG, De zeug van de toekomst?

Ideaal om de uitdagingen van de toekomst aan te pakken en zowel consument als producent een antwoord te bieden.



<https://www.vlaamsepietrainfokkerij.be/nl/nuttige-info/suisag>



SUISAG, De zeug van de toekomst?

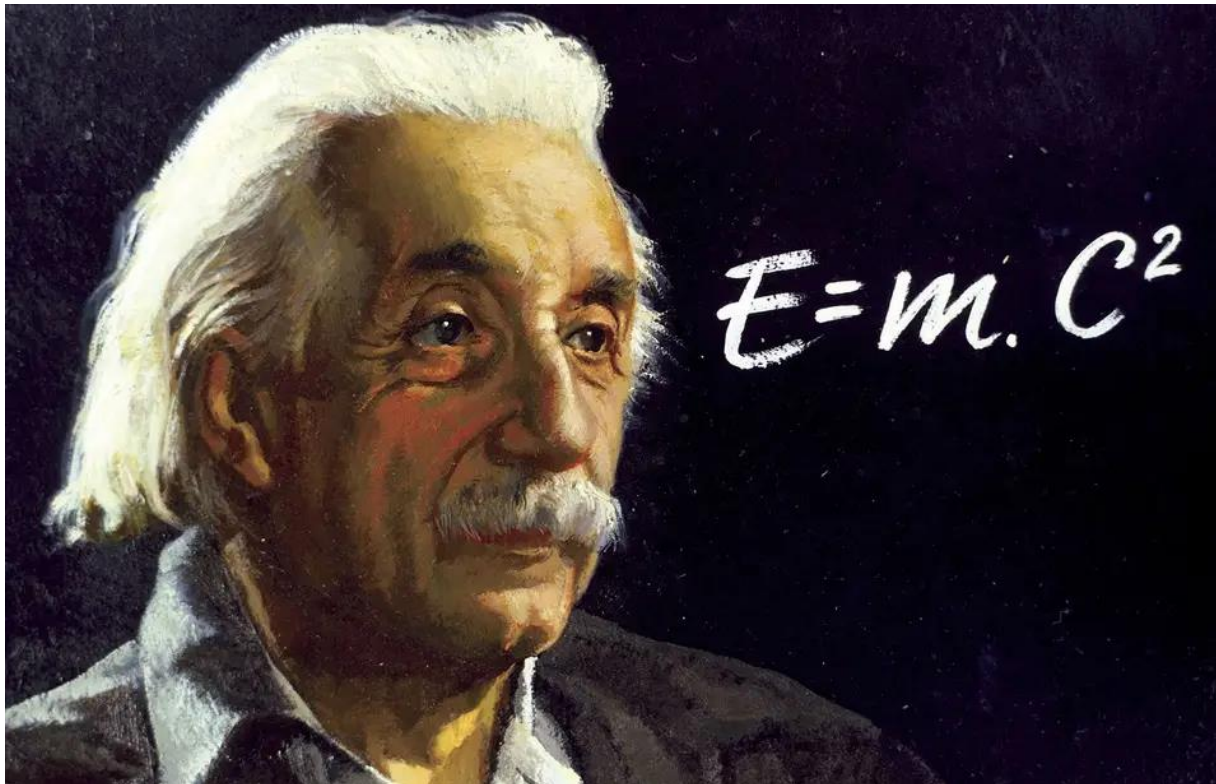
**De ideale zeugenlijn die complementair
is met de VPF klimaatbeer [®] !!**



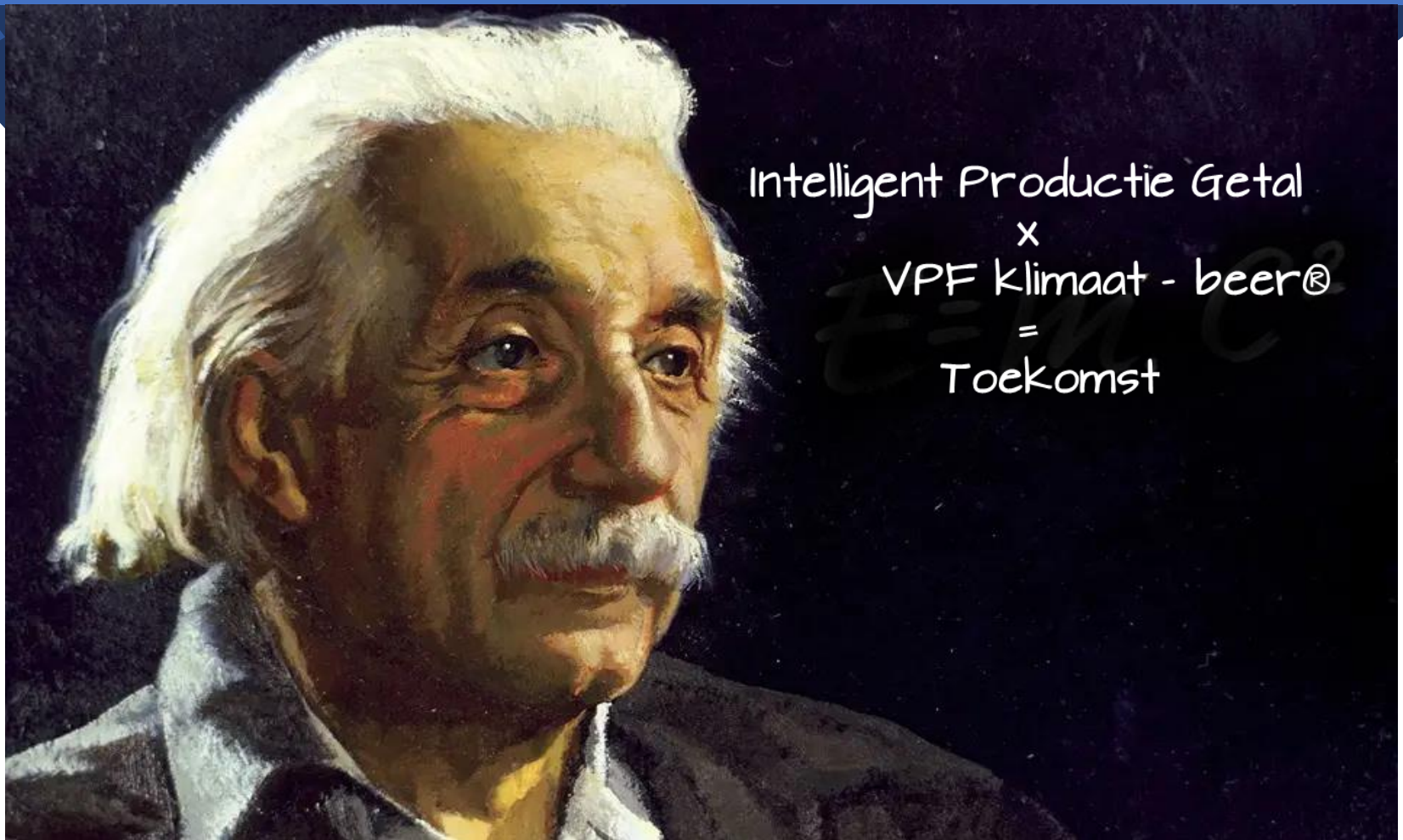
<https://www.vlaamsepietrainfokkerij.be/nl/nuttige-info/suisag>



TOEKOMSTFORMULE



TOEKOMSTFORMULE



Intelligent Productie Getal
x
VPF klimaat - beer®
=
Toekomst

SUISAG, De zeug van de toekomst!



**BEDANKT
VOOR UW
AANDACHT, ZIJN
ER NOG
VRAGEN?**