

Topigs Norsvin Avlsprogram

Disclaimer

The data (hereinafter: information) that Topigs Norsvin makes available or supplies to you is for informational purposes only. The information has been drawn up by Topigs Norsvin with care but without warranty as to its correctness, its completeness, its suitability or the outcome of its use. Nor does Topigs Norsvin warrant that intellectual property rights of third parties are not infringed by publication of the information. The information is not intended to be a personal advice to you. The information is based on general circumstances and not based on your personal circumstances. It is your own responsibility to check whether the information is suitable for your activities. Use of the information by you is entirely your own responsibility. The outcome of that use will depend on your personal circumstances. To the fullest extent permitted by applicable law Topigs Norsvin rejects any liability to you for losses of any kind (including direct, indirect, consequential, special and punitive damages) resulting from you using the information or from relying on the correctness, the completeness or the suitability of the information.



Agenda

1 Topigs Norsvin Danmark

2 Avlskerne

3 TN70

4 TN Tempo

5 Spørgsmål



A person wearing a blue jumpsuit and a blue cap is leaning over a metal cage, examining a pig. The pig has a yellow tag on its ear with the number 29 and 925. The background shows other cages and pigs.

1.

Virkksomheden



Ejet af landmænd: Topigs & Norsvin

TOPIGS
International,
Baseret i Holland



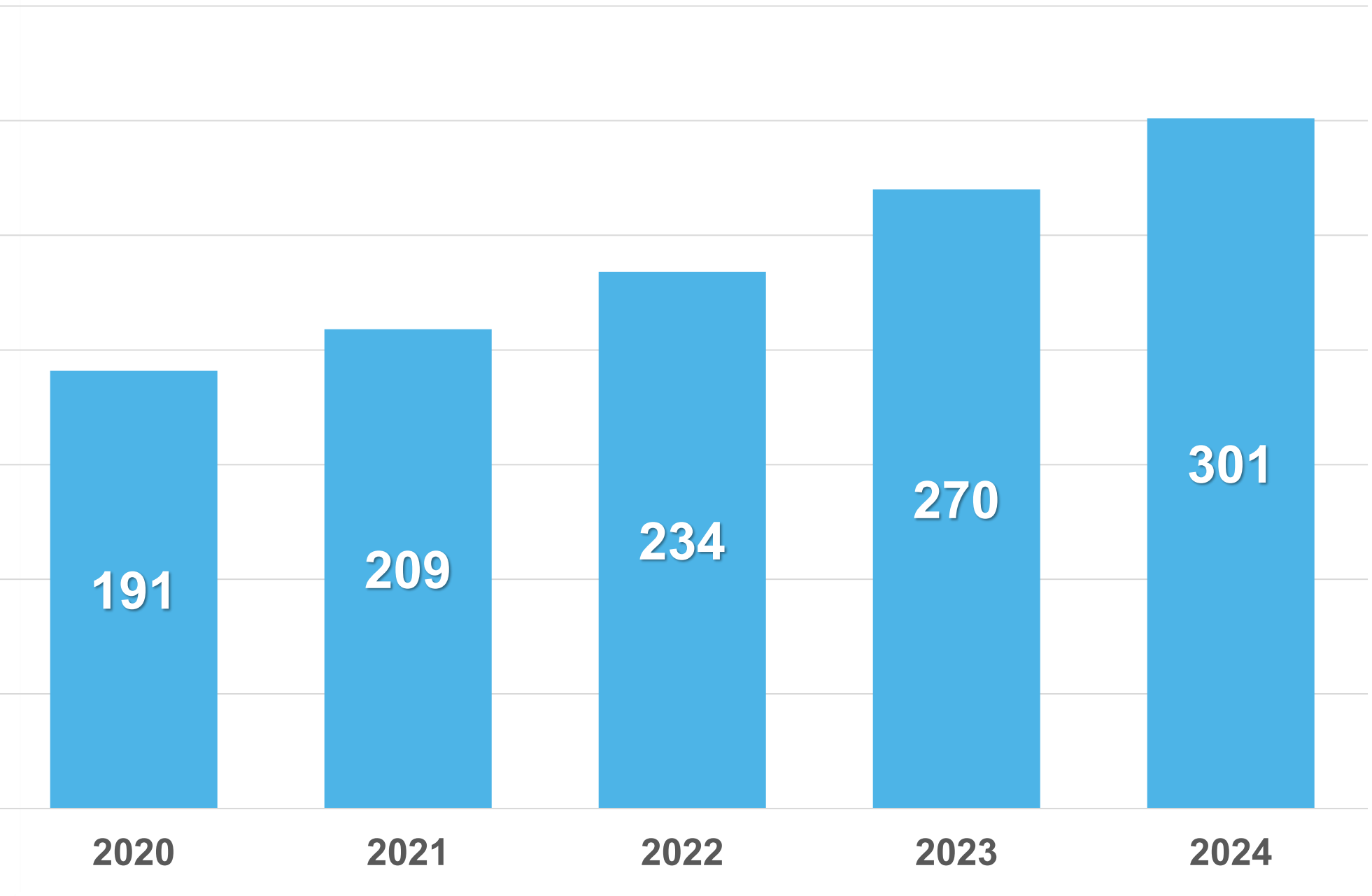
Norsvin
International AS,
Baseret i Norge



Topigs Norsvin
Verdensledende
indenfor svineavl

Topigs Norsvin

Topigs Norsvin er en verdensledende genetikvirksomhed med vækst siden fusion i 2014



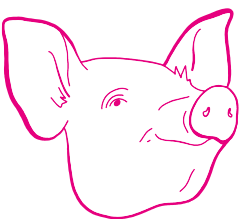
Vækst i salg af genetik globalt i millioner €



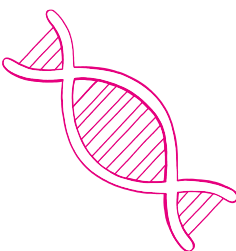
55
lande



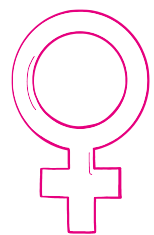
16.3 millioner
doser/år



189 millioner
slagtegrise
med TN
genetik



€ **37** millioner
F&U budget



2.9 millioner
TN70 polte/år

1.

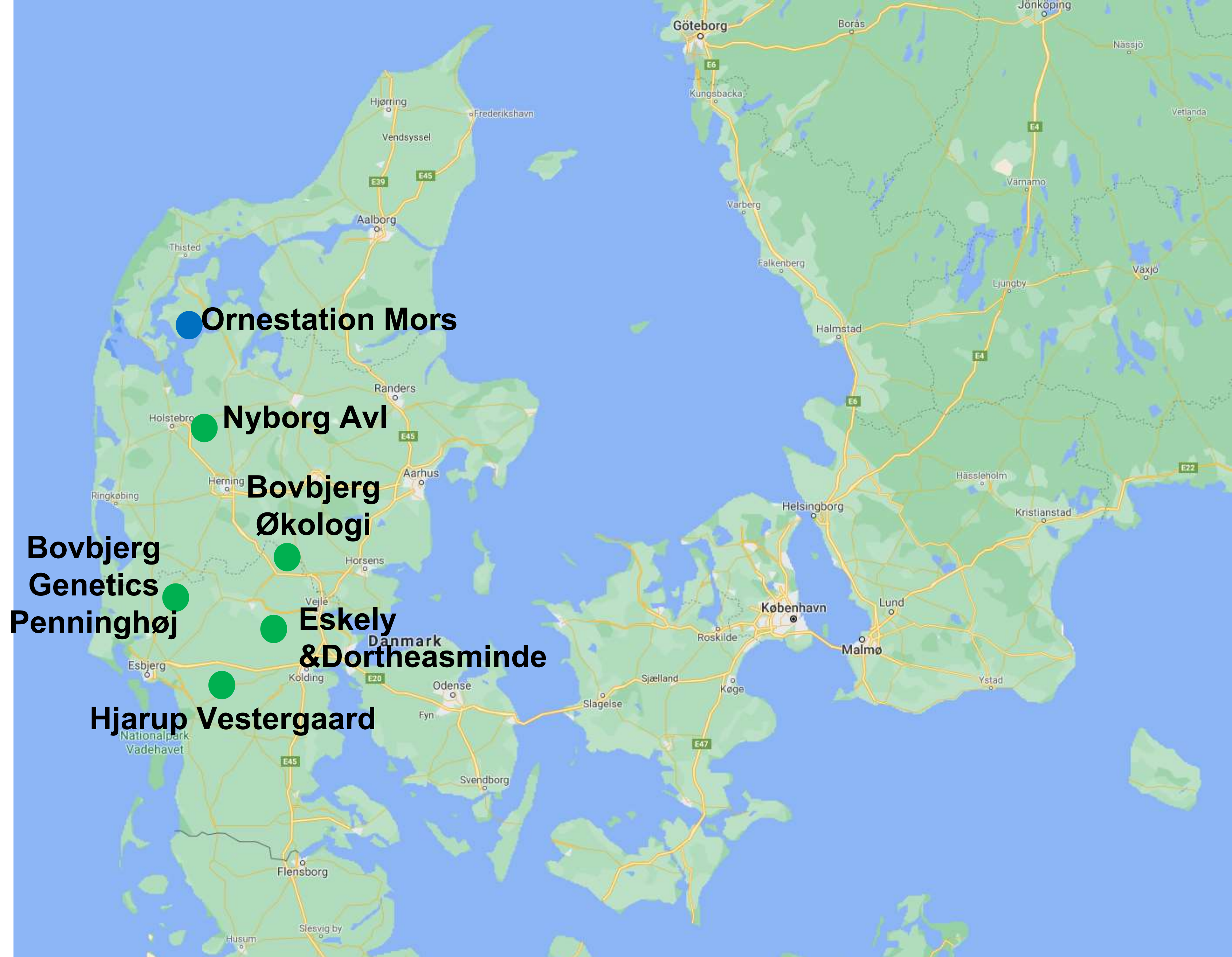
Topigs Norsvin Danmark



Opformeringer

Infrastruktur

- Bovbjerg Genetics
Penninghøj 1.400 søer
- Bovbjerg Økologi 600 søer
- Eskely/Dortheasminde
1.000 søer
- Hjarup Vestergaard 400 søer
- Nikolaj Larsen 600 søer
- Ornestation Mors





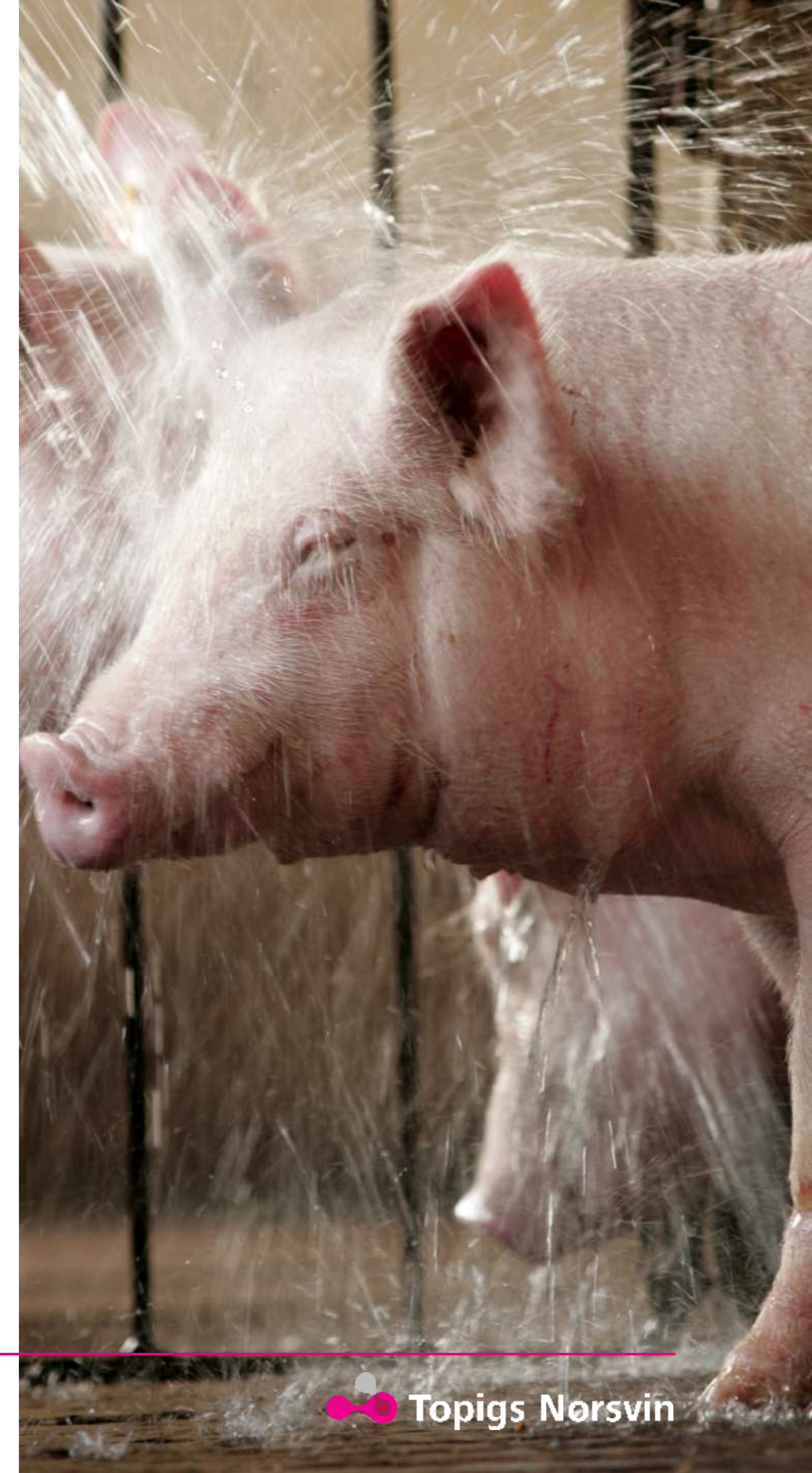
Ornestation Mors

- Samarbejde siden 2020.
- Leverer Yorkshire (Z-line) og Landrace (L-line) sæd til opformeringer og hjemmeavlere.
- Leverer TN Tempo (E-line) til produktionsbesætninger

Markedsandel Topigs Norsvin Danmark

2025

- Økologisk marked: 85-90 %
- Konventionel:
 - 7-8 % Markedsandel med TN70
 - Ca. 80.000 søer med TN70
 - 70 % indkøber polte
 - 30 % hjemmeavler (InGene)
 - TN Tempo
 - 30.000 søer (både dansk LY og TN70)

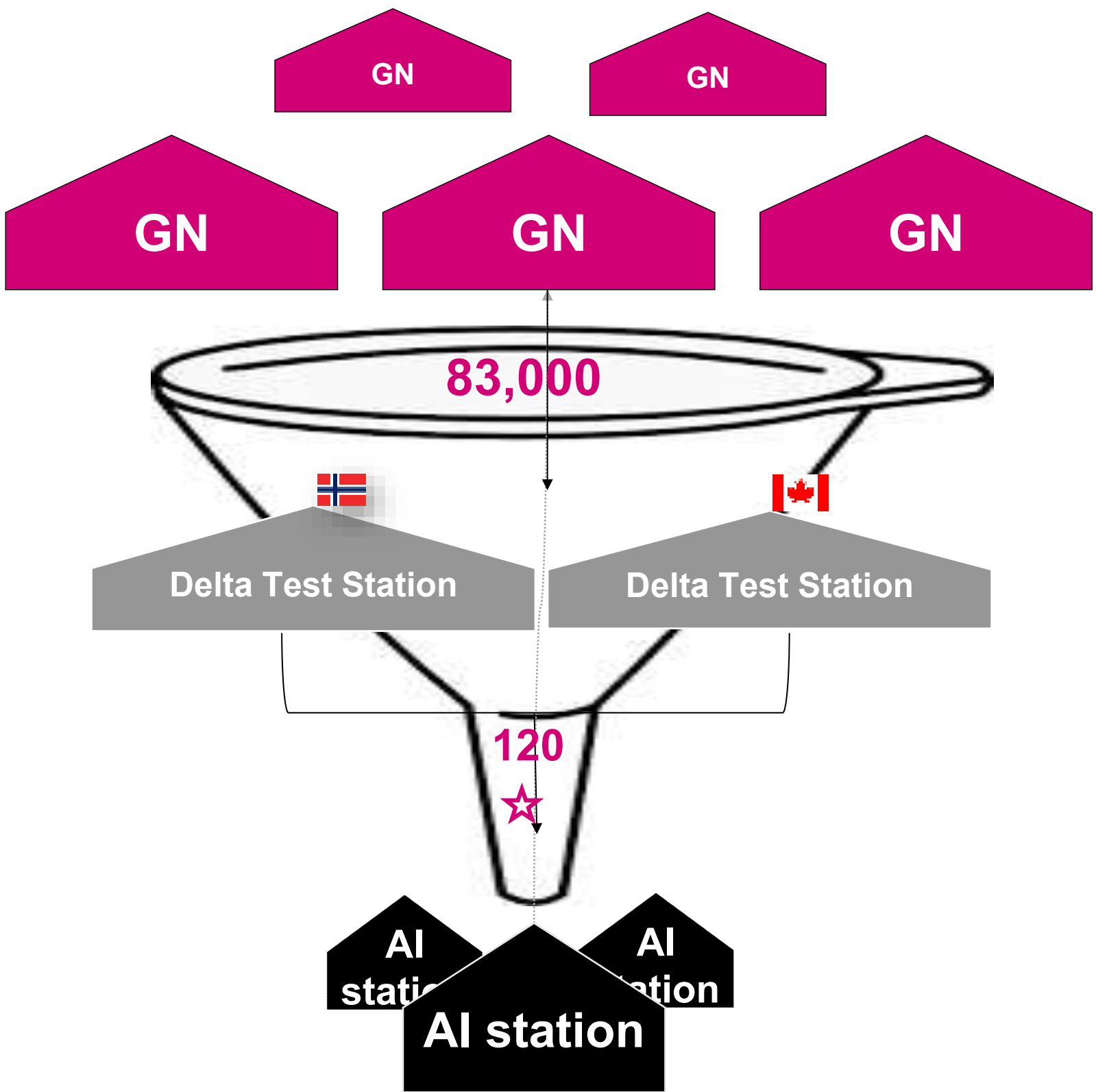


A photograph of a person wearing blue overalls, kneeling and feeding a group of white pigs. The person's hand is holding a small amount of feed, which the pigs are eating. The scene is set in a barn with a dark floor. A pink rectangular frame highlights the person's hand and the pigs' heads. The text '4. Avlskernen' is overlaid on the left side of the image.

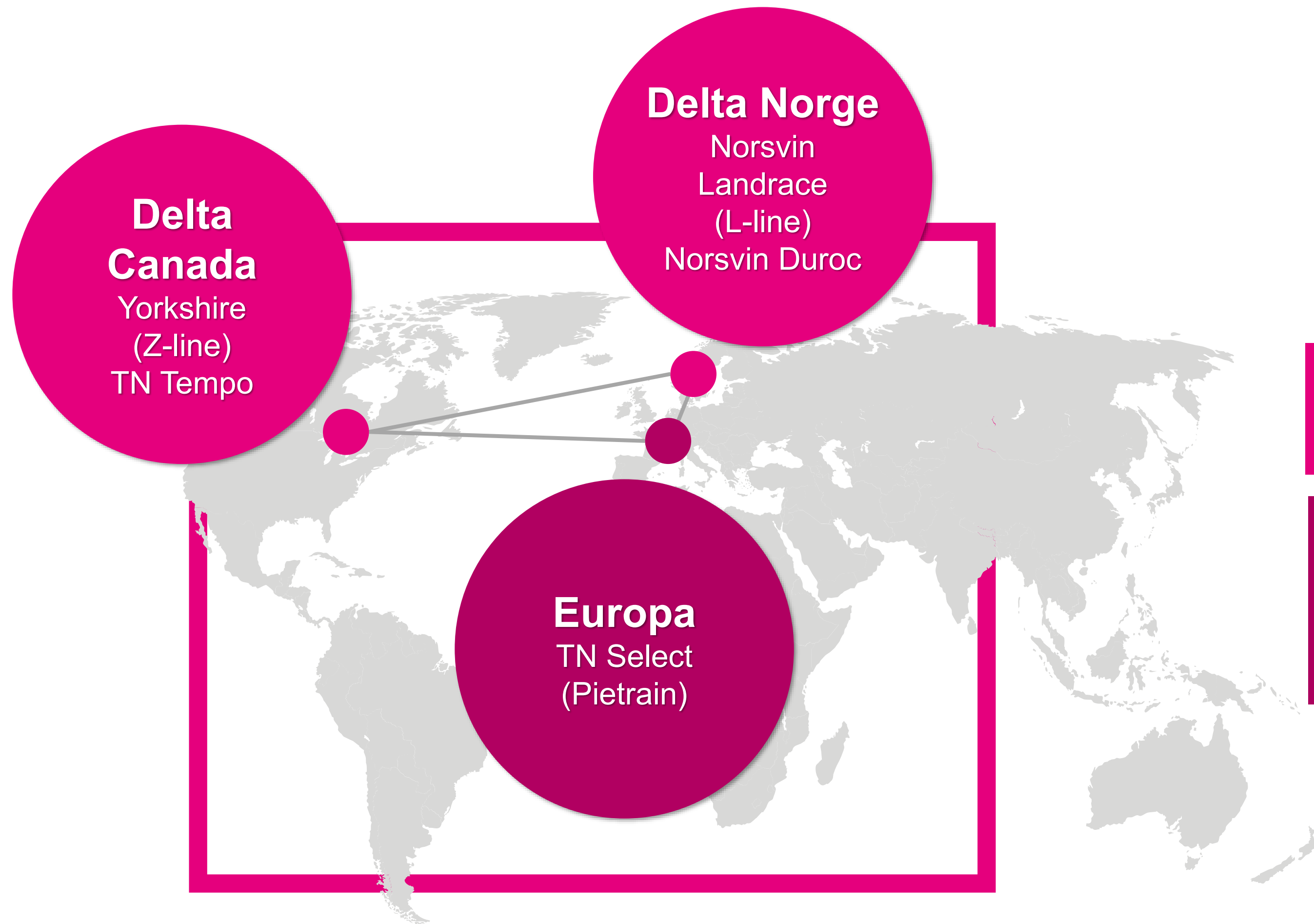
4.

Avlskernen

Selektion af orner



Placering af avlen



1. Primære avlslinjer

2. Pietrain er sekundær avlslinje uden teststation



CT scanning af levende orner Delta Canada og Delta Norge

Delta Canda og Delta Norge

- Moderne afprøvningsstation
- Test af TN Tempo og Z-line(Canda)
- Test af Norsvin Duroc og Norsvin Landrace (Norge)
- Scanningskapacitet 14.000 orner årligt.

CT scanning giver et præcist datasæt og fører til mere pålidelige avlsværdier.



Unik

Slagtekroppens sammensætning



CT scanning

Præcis vurdering af indre organer

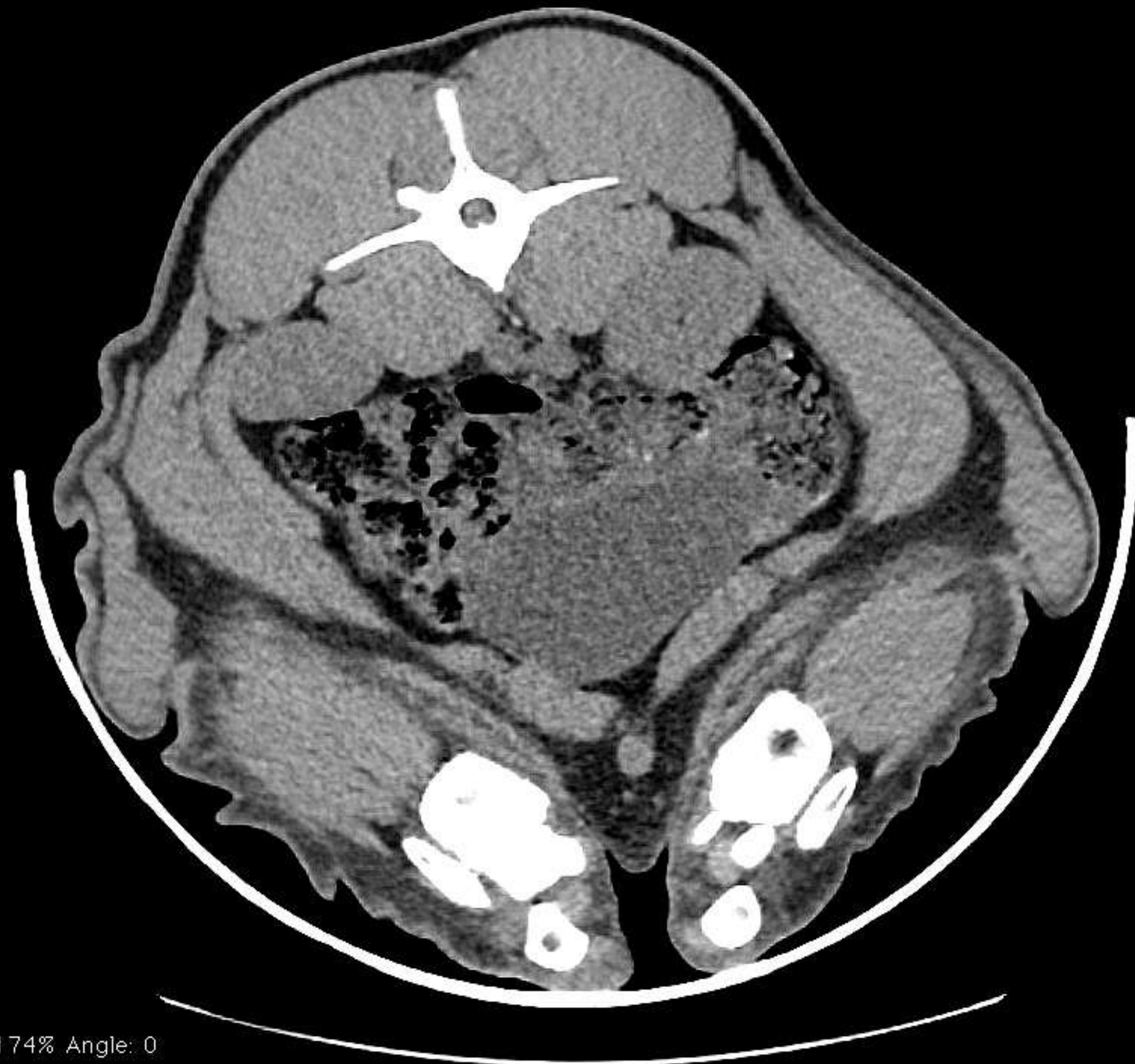


Kun de BEDSTE 0.5%

Orner selekteres



om: 174% Angle: 0
1/1
compressed



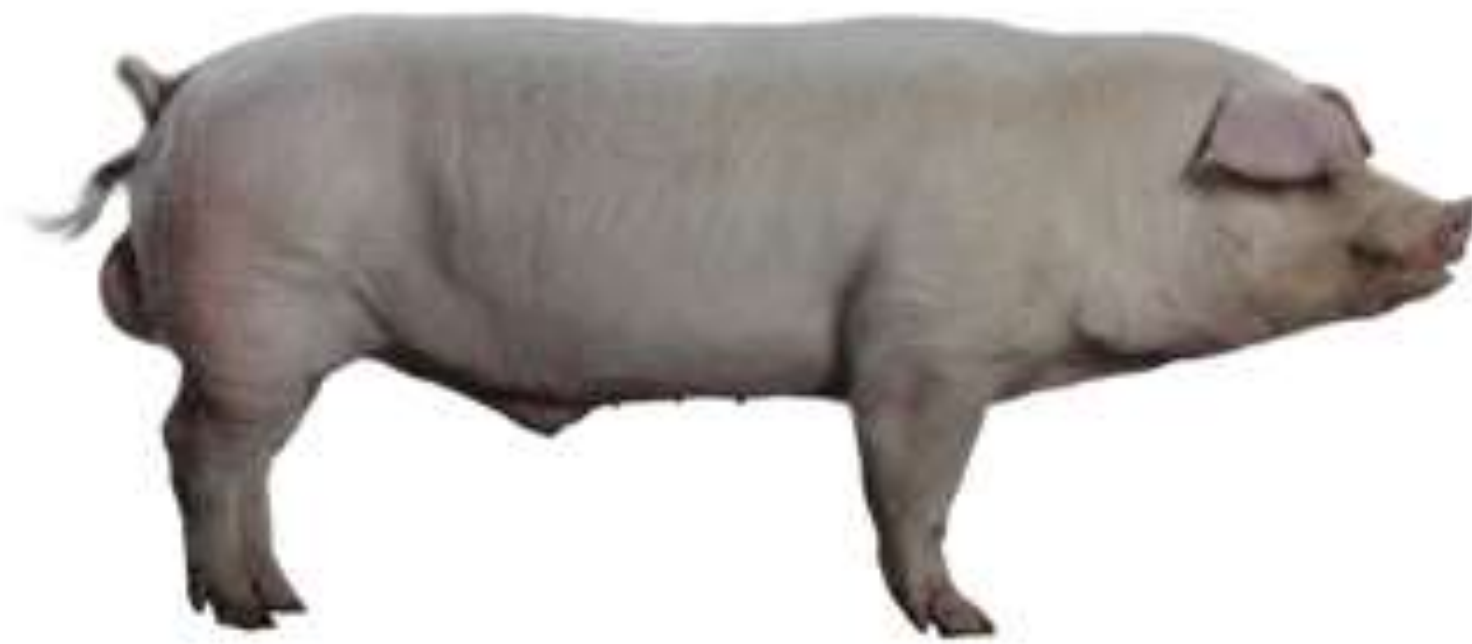
24.09.2018,



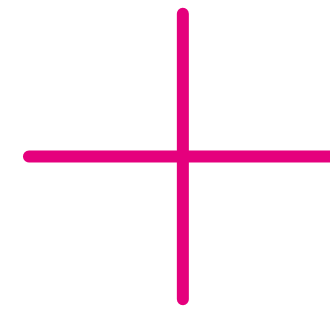
2.

TN70

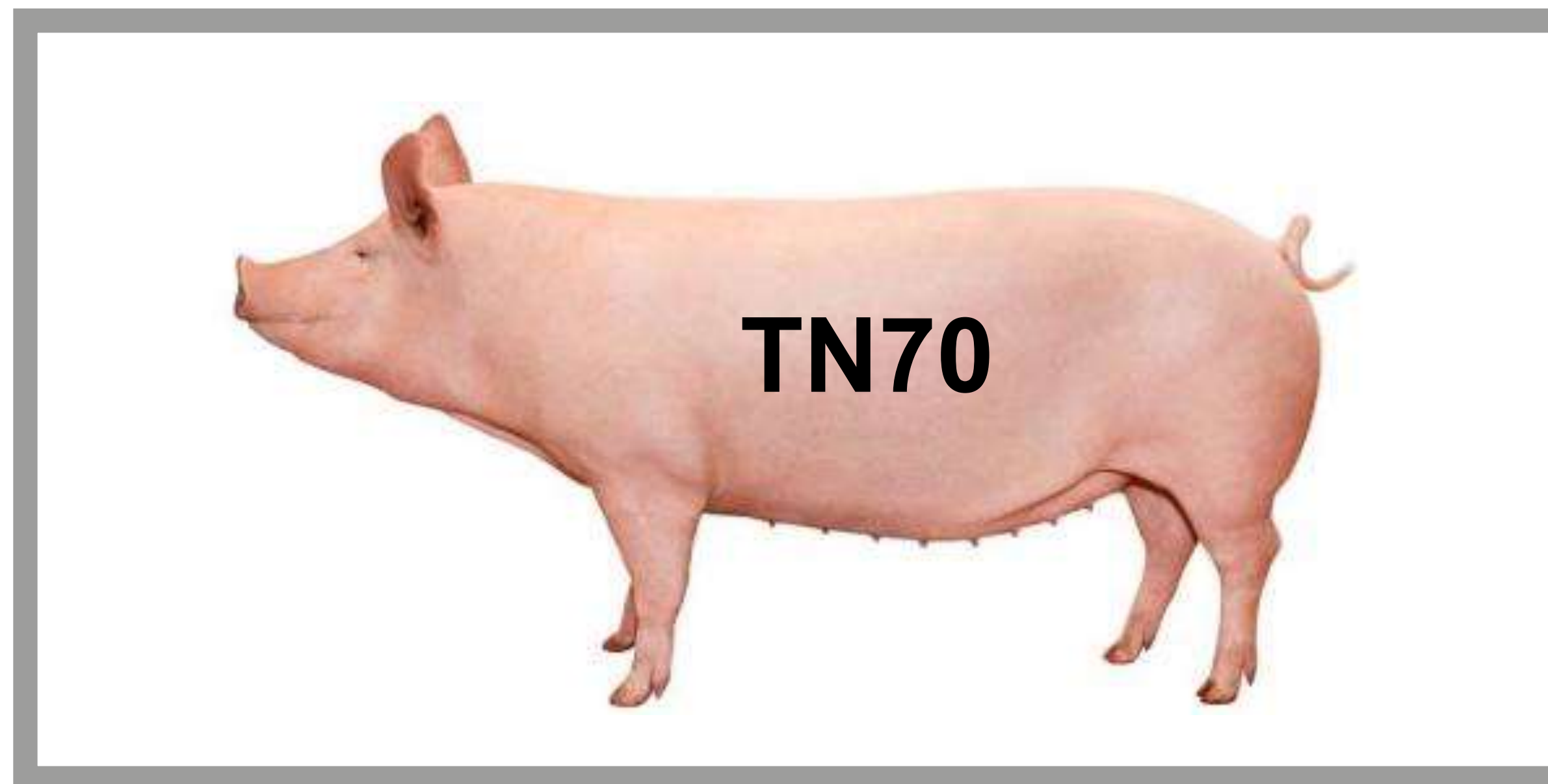
Hvad er en TN70?



Norsvin Landrace
(Landrace)



Z-line
(Large White)



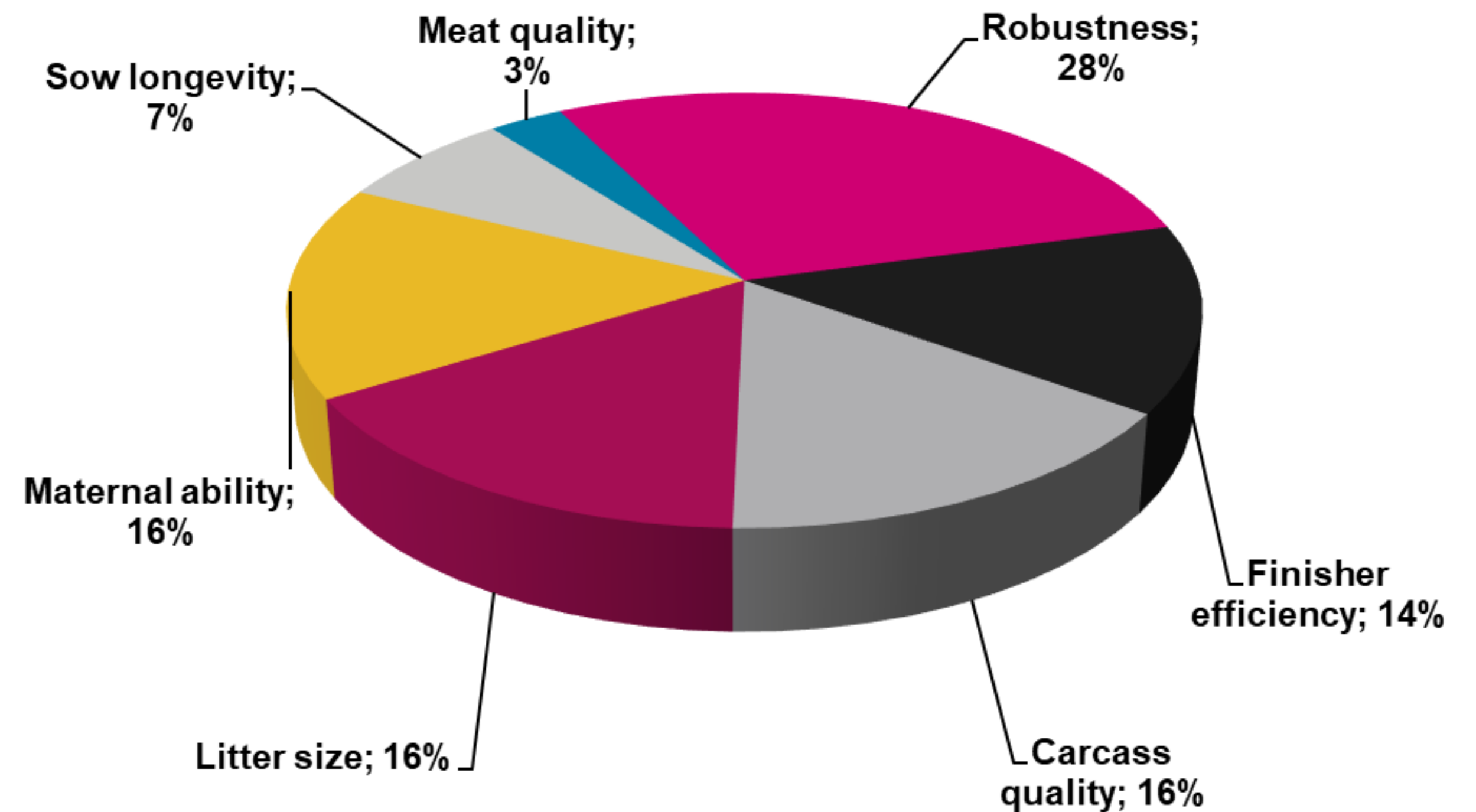
TN70 Vision

- Høj produktivitet
- Væsentlig bidrag til slagtegrisen
- God holdbarhed
- Tilpasset fremtidens produktionssystemer



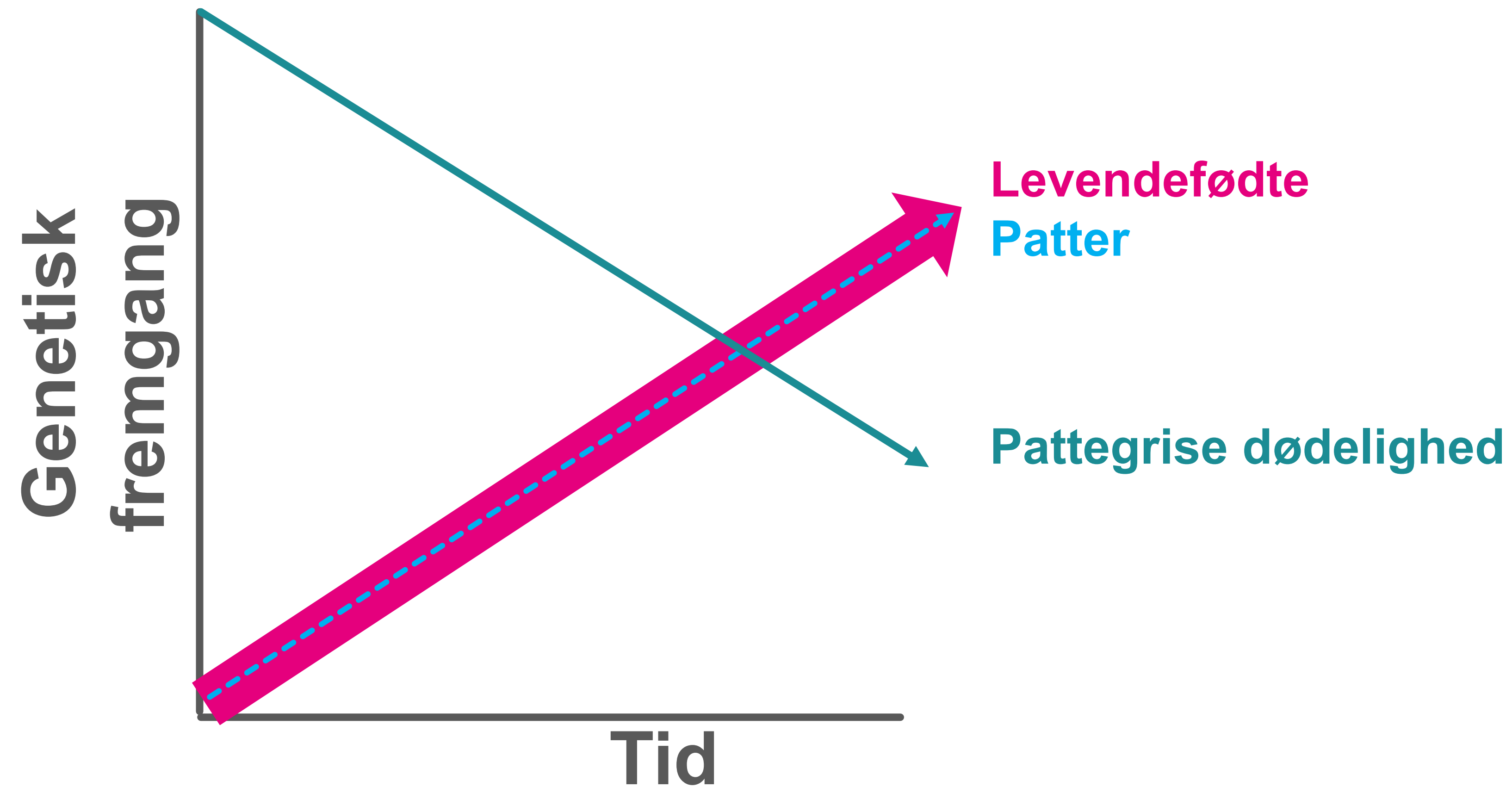
Avlsmål 2025 balanceret avlsmål

- Avlsmål omfatter 51 forskellige egenskaber
- Avlsmålet afspejler vores vision for TN70 som en meget produktiv selvhjulpen so, der differentierer sig ved høj egenfravænning og robusthed



Høj produktivitet, høj dyrevelfærd & reduceret arbejdskraft

TN70 Avlsmål



Avlen udføres i løsgående systemer Det er fremtidens staldsystem



**Kameraovervågning for at selekttere
de søer, som ikke ligger sig på
grisene**

05-22-2023 02:22:23



3.

TN Tempo



Vision

TN Tempo:

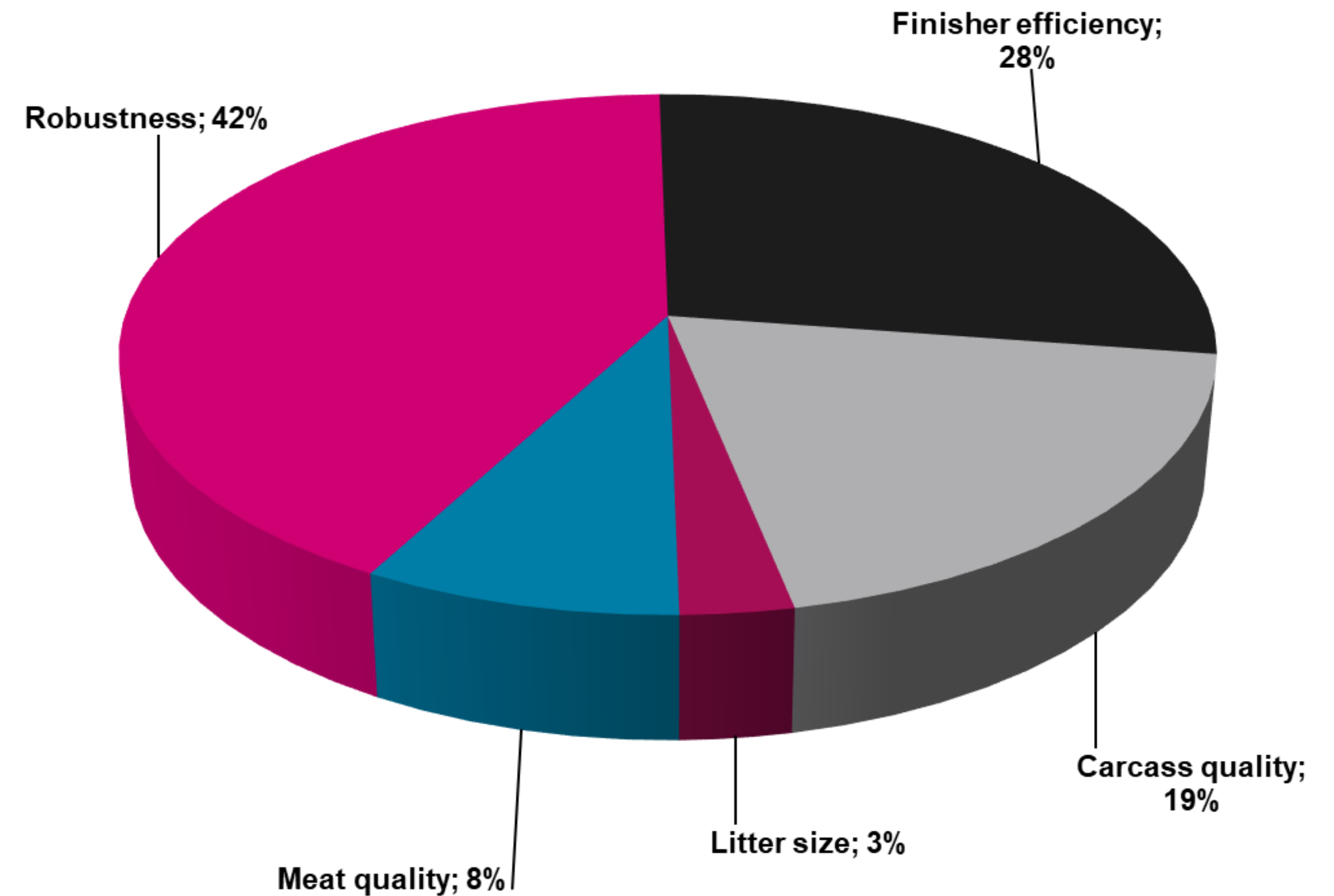
***“Robust orne som bidrager til let pasning og
høj sundhed i vækstperioden”***

Photo by Joshua Earle on Unsplash

TN Tempo

Avlsmål 2025

- Avlsmålet omfatter i alt 41 forskellige egenskaber
- Stærkt fokus på effektivitet og robusthed
- I 2021 blev slagteudbytte og udskæringers udbytte tilføjet
- I 2022 blev der tilføjet variation i foderoptagelse for yderligere at forbedre robustheden
- I 2024 blev jodværdien (fedtkvaliteten) tilføjet



Pig of Steel!

Karakteristika

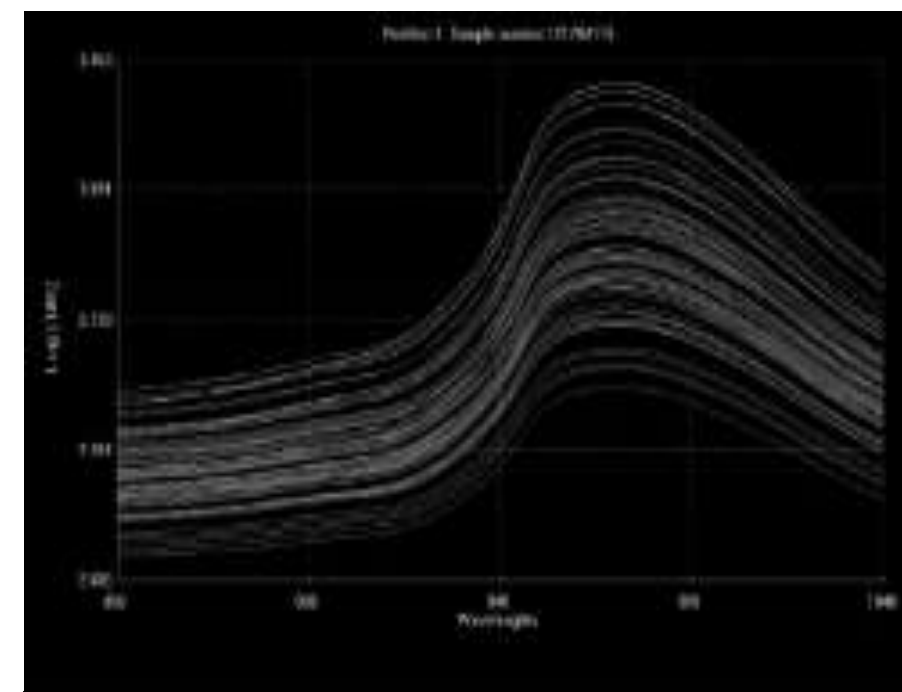
- Vital ved fødsel
- Ensartet fødselsvægt
- Let fravænning
- Mindre diarre
- Mindre halebid!



Slagtegrise egenskaber

Registreringer i avlen

- Alder ved 40 kg
- Daglig tilvækst 30-130 kg
- Foderoptag 30-130 kg
- Social indirekte effekt på daglig tilvækst
- Slagte kvalitet: Muskeldybde, mm
- Kød kvalitet:
 - Dryptab
 - Ornelugt
 - Intramuskulær fedt



**Intramuscular fat
and fatty acids**



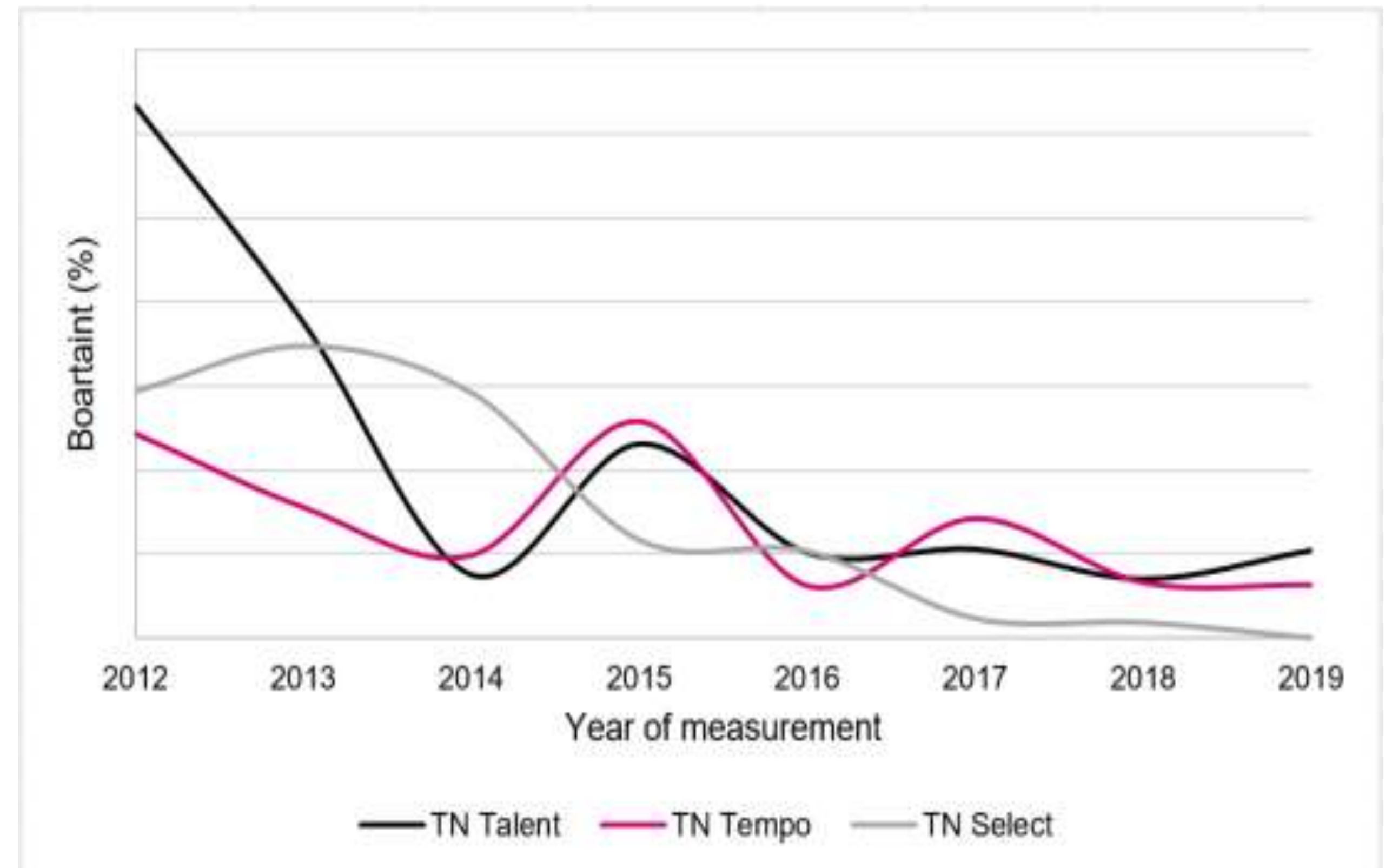
Drip loss and pH



Mindre ornelugt

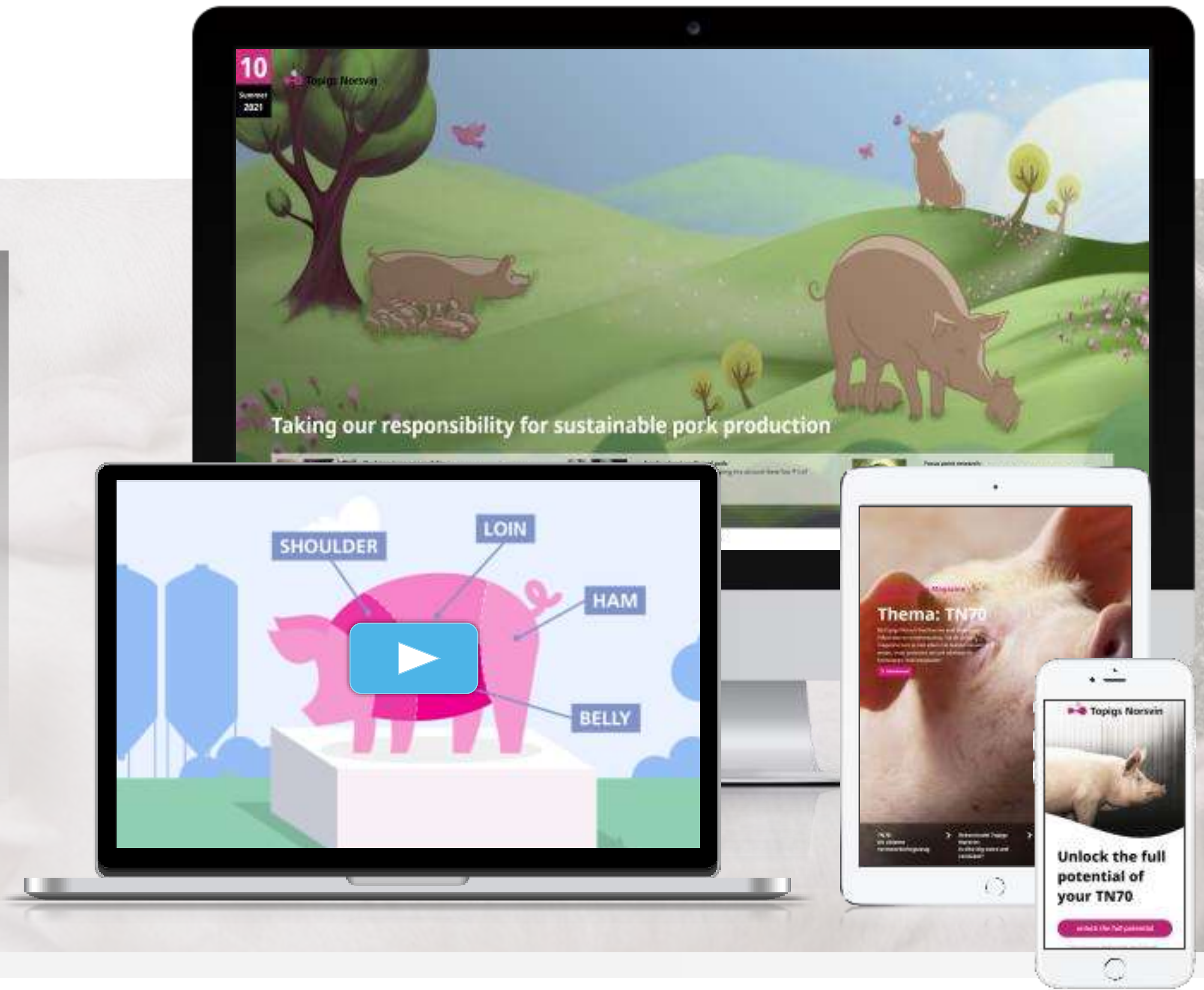
Ornelugt kan reduceres på flere måder. Én af dem er genetisk

- Avlet efter mindre ornelugt siden 2006
 - På både mor og far racer
-
- Under 2.0 % udvikler ornelugt
 - I Norden er vi mere sensitive end resten af verden
 - Mange slagterier i Europa slagter intakte orner i dag



Få mere viden...

- Online magazine
- Websites & Social media
- WE magazine
- Magazine Responsible
- Video
- Manuals & Foldere
- TN70 app





Tak for opmærksomheden