

The background is a solid dark blue. It features several abstract, wavy lines in a lighter blue and greenish-blue color. These lines flow from the bottom left towards the top right, creating a sense of movement and depth. The lines are thin and closely spaced, forming a mesh-like pattern in some areas.

Hendrix Genetics Swine

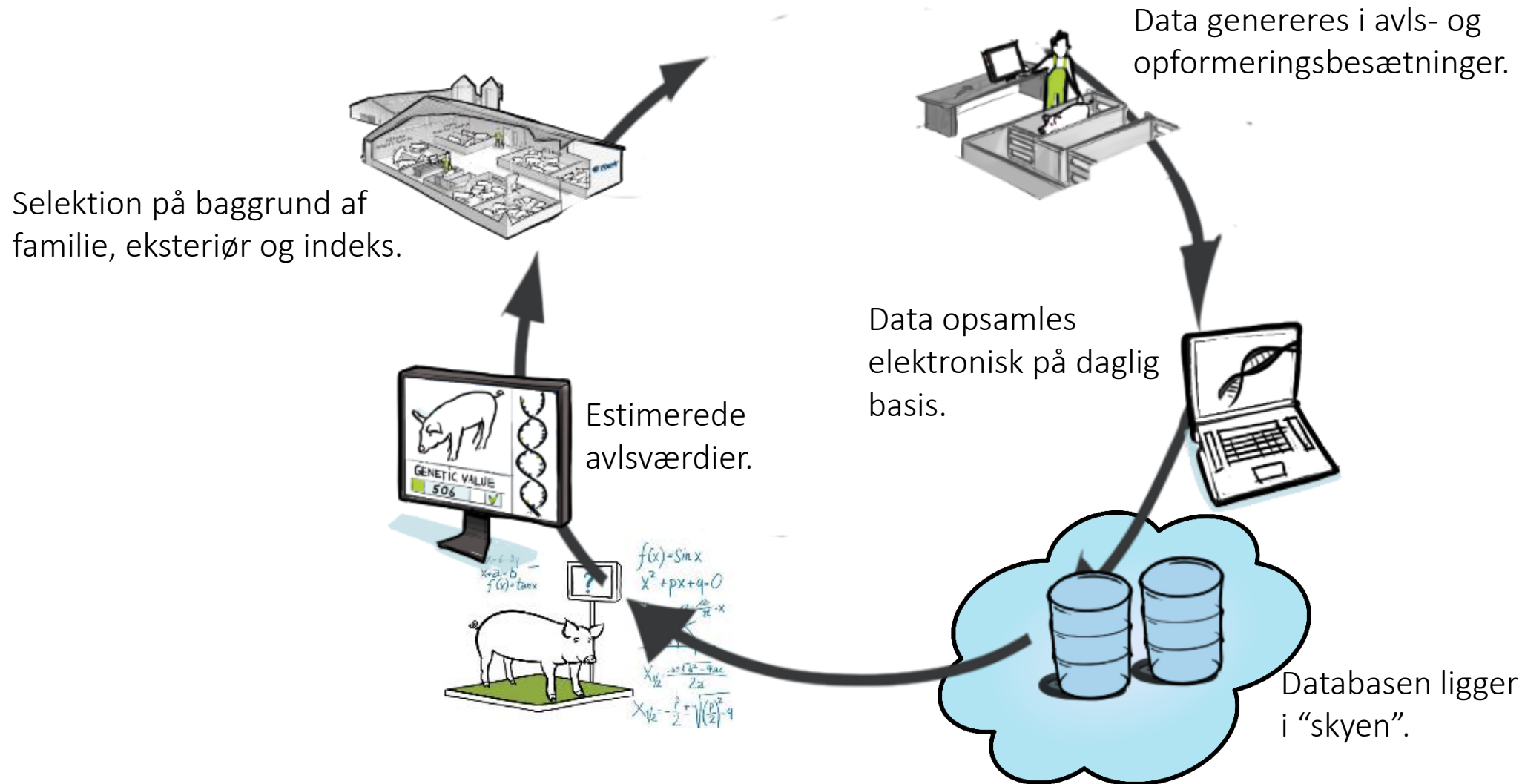
DATAOPSAMLING

Slægtskab

Hvorfor er slægtskabet vigtigt?

- Indeksberegning bygger på slægtskabet imellem dyrene.
- Et dyrs indeks er bygget op af egne afprøvningsresultater samt slægtskabet til andre dyr.
- Er slægtskabet forkert, er indekset også forkert!

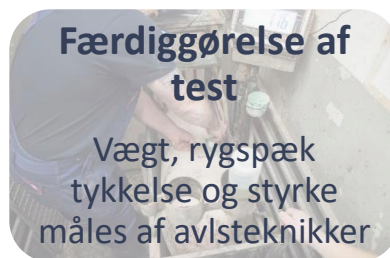
Griseproduktionens forsyningskæde



Fænotypisk data



Søer, som vil blive mor til næste generation, og hvor der indsamles flere data om antal levedygtige pattegrise pr. kuld og pattegrisenes overlevelse.



Slagt
Salg
KS-station
Fædre til næste generation

Elektroniske foderstationer



<https://youtu.be/8gnjLslUnZw>

- 272 avancerede foderstationer opsamler foderoptagelse på individ niveau. Grisene vejer fra 30 kg til slagt.
- Stationerne vejer den mængde foder, hver gris æder og logger automatisk data ind til databasen ved at skanne grisens unikke øremærke.
- **Den store mængde data giver en mere præcis selektion af de bedste avlsdyr.**



Optimering af foder
effektivitet

Genomisk data

100 % genomisk selektion

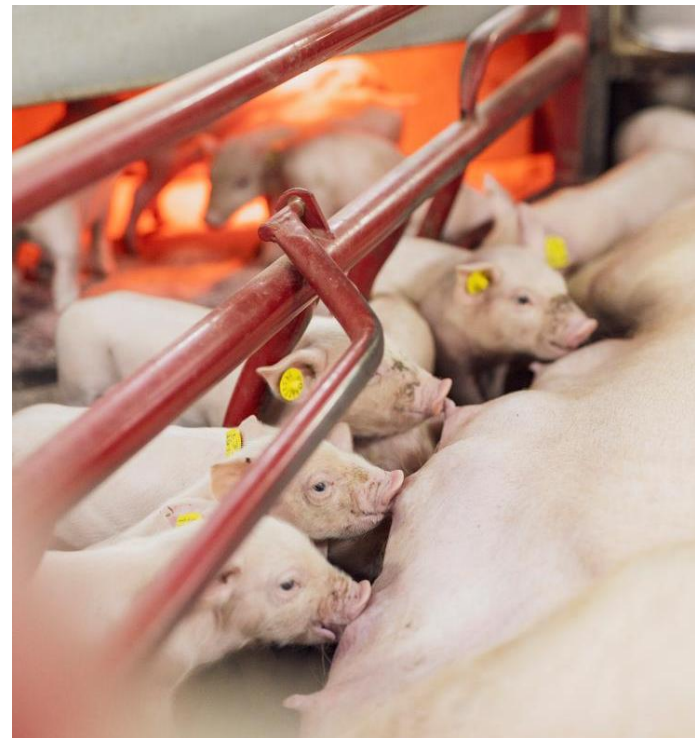
- Alle afkom fra avlskuld i avlsbesætningerne bliver DNA-testet ved fravænning.
- Opformeringssøer som renløbes bliver DNA-testet.
- En masse information kommer tidligt i selektionsprocessen.
- Mere nøjagtig information om dyrets genetiske potentiale.

→ Øger det genetiske fremskridt.



Flere funktionelle patter

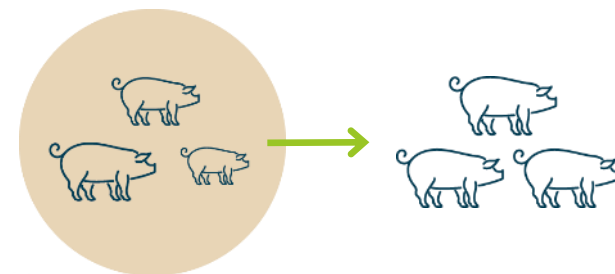
- Det er ønsket at få en so med flere funktionelle patter.
- Derfor tælles patter på alle Landrace og Yorkshire pattegrise ved fødsel, samt på de søer, som bruges i avlsbesætningerne.
- Fra medio 2025 indgår disse tal i indekset.



Data opsamling for ensartet fødselsvægt og flere funktionelle patter.



- Special designet vogn and Danish Genetics' app
- Elektronisk registrering via Bluetooth
- Registreringerne udføres, mens kullet håndteres alligevel i forbindelse med faring.



Se film om opsamling af fødselsdata
<https://www.youtube.com/watch?v=WPTthO2K-RNs>