

AVL AF ROBUSTE, ØKOLOGISKE GRISE

Session C3 – Gris - ØKOLOGI KONGRES 2021 • 25/11/21 •



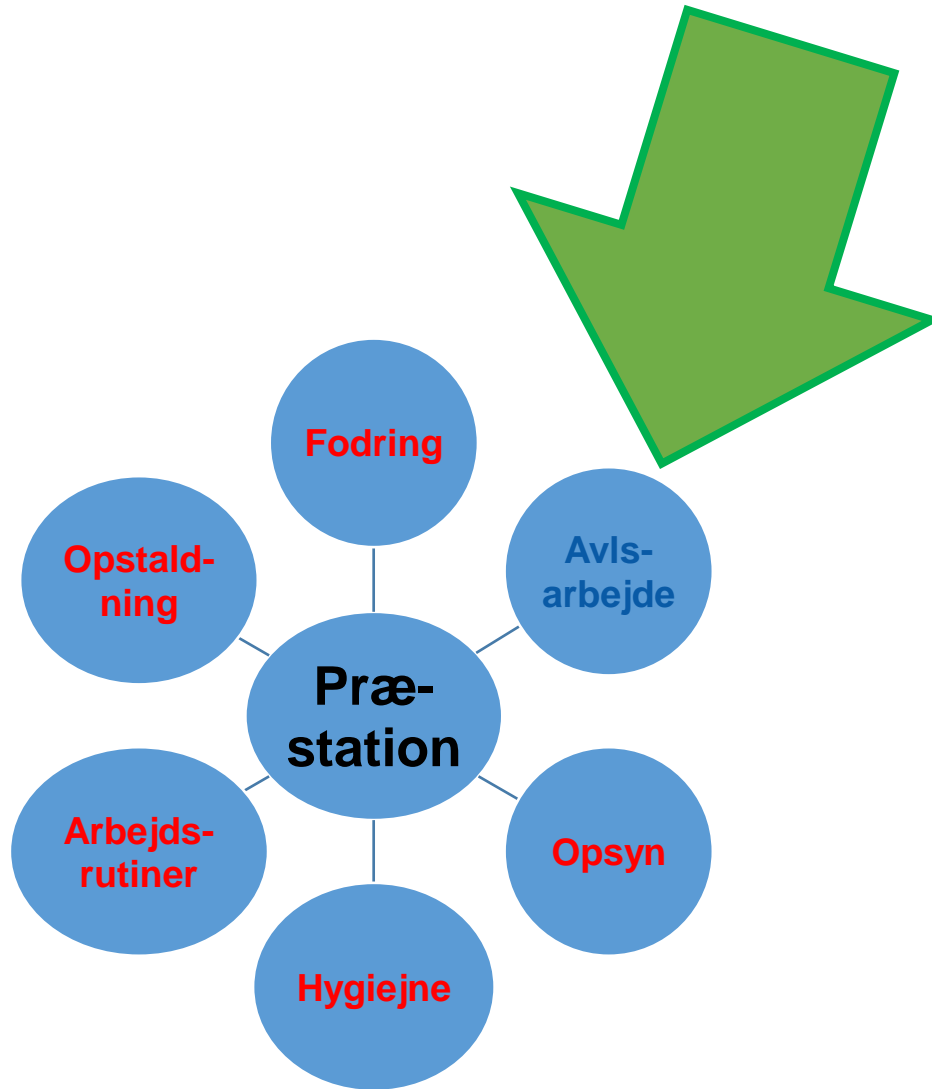
Den næste time

- Kort intro. Morten Kargo, QGG AU-Foulum
- Avl af robuste økologiske grise. Trine Villumsen, QGG AU-Foulum
- Avler erfaringer. Torben Langer, griseproducent, Idom
- Diskussion

Den ømme tå i økologisk griseproduktion

- Dødlighed ved smågrise fra fødsel til fravænning
 - udendørs (13.5–29.5%)
 - indendørs (11–23%)
- Det konventionelle avlsmateriale har over årene leveret flere, men mindre grise per årssø

Grisenes præstationer = arv + miljø



Præstation:

F.eks. Antal fødte grise eller tilvækst

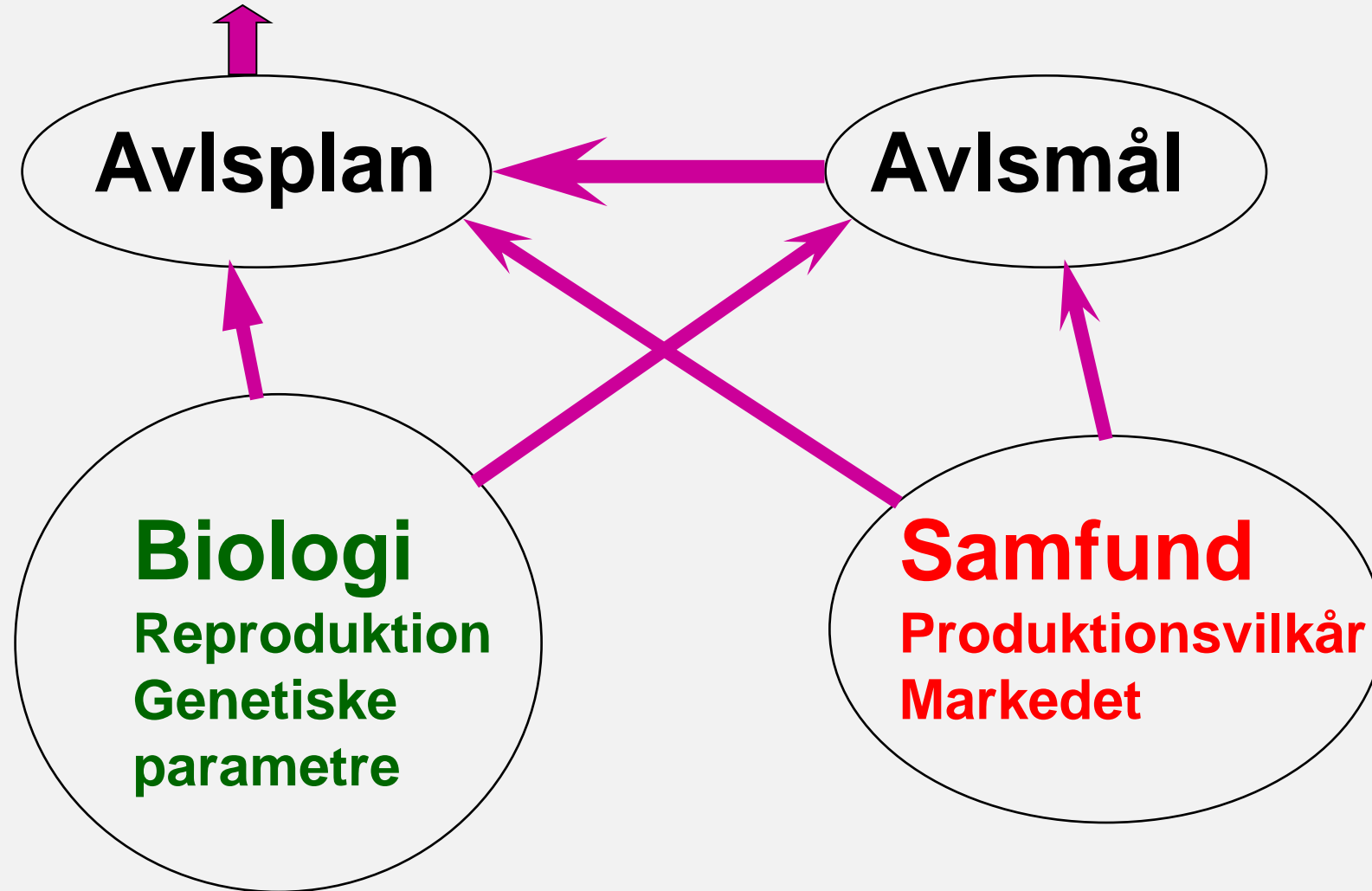
Arv:

Den samlede effekt af dyrets arveanlæg (genotype)

Miljø:

Effekten af det miljø dyret producerer i

AVLSFREMGANG



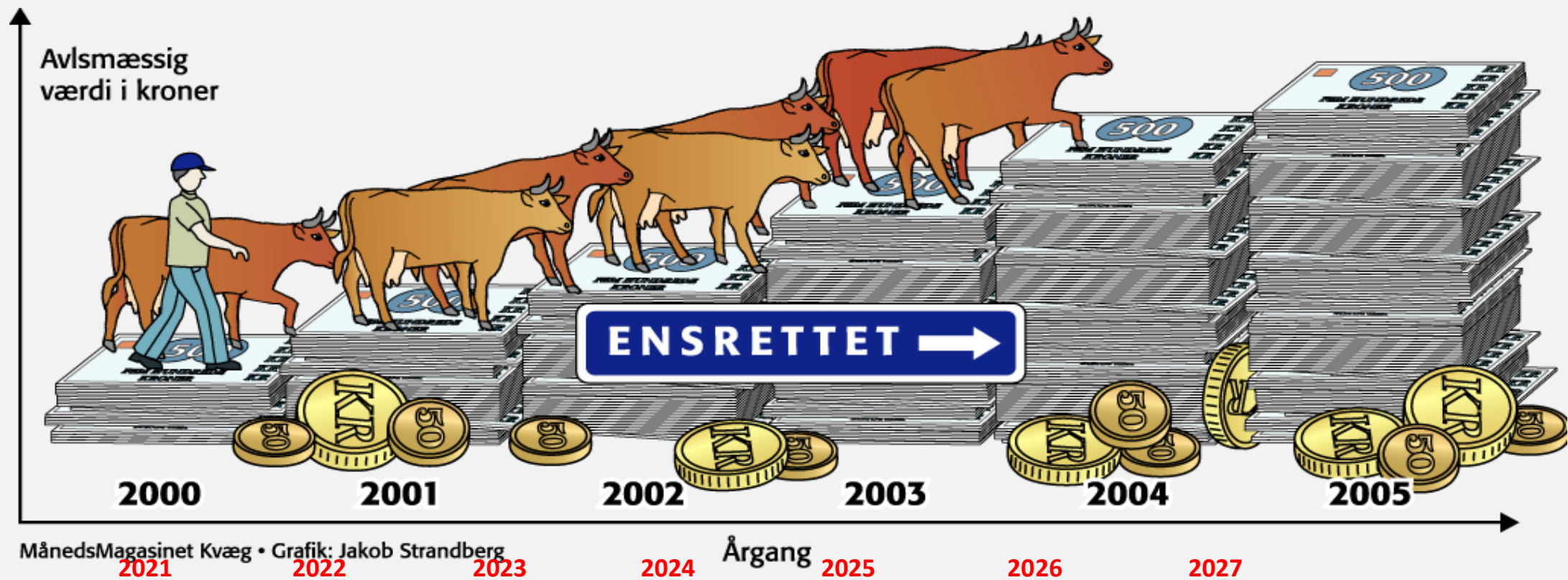
Avlsmål

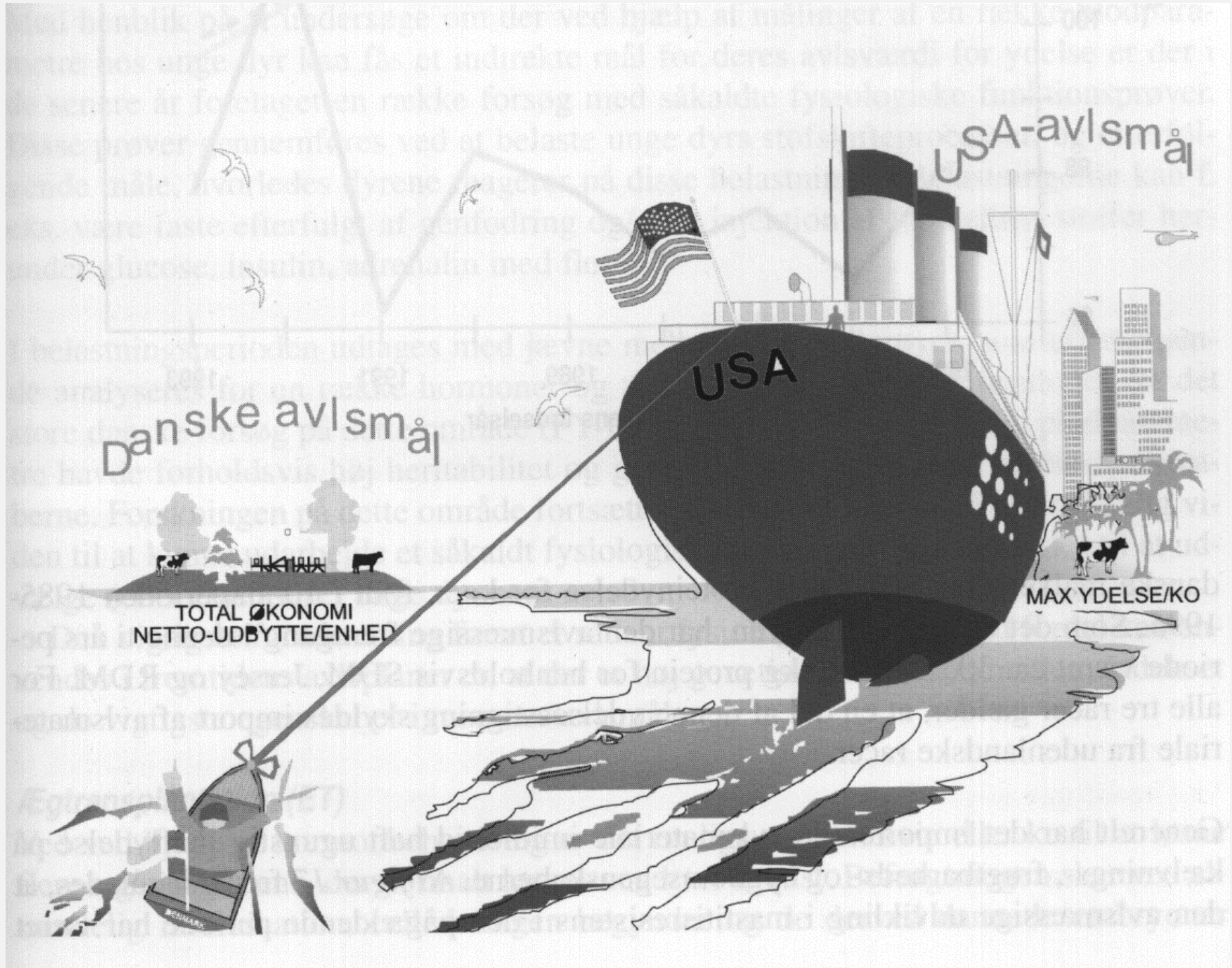
Definition af avlsmålet er det første skridt når en avlsplan skal designes

Det er nyttesløst at udføre avlsarbejde hvis ikke avlsmålet kendes

Avlsmålet er den retning vi ønsker at ændre det genetiske niveau for vore husdyr

Husdyravl





DANSKE avlsmål

TOTAL ØKONOMI
NETTO-UDBYTTE/ENHED

USA-avlsmål

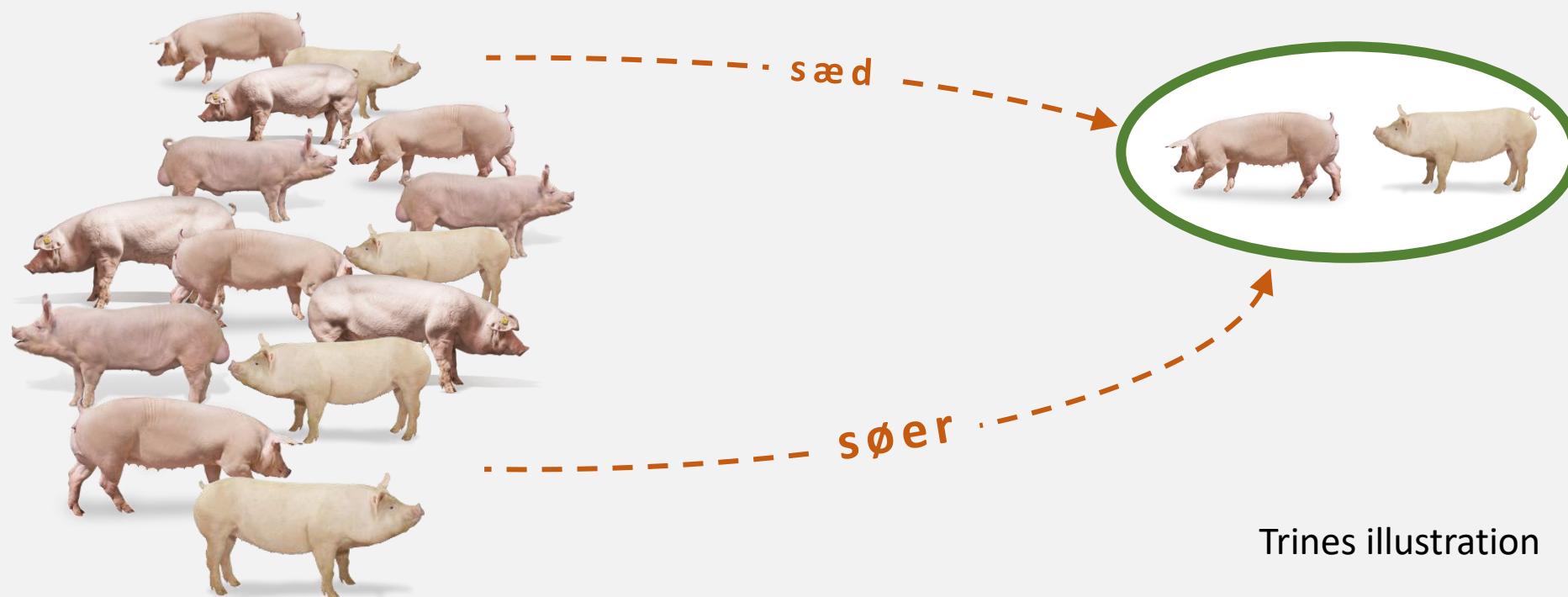
USA

MAX YDELSE/KO



Og hvornår har vi snoren i?

Fremmed avlspopulation



Trines illustration

Og hvornår har vi snoren i?

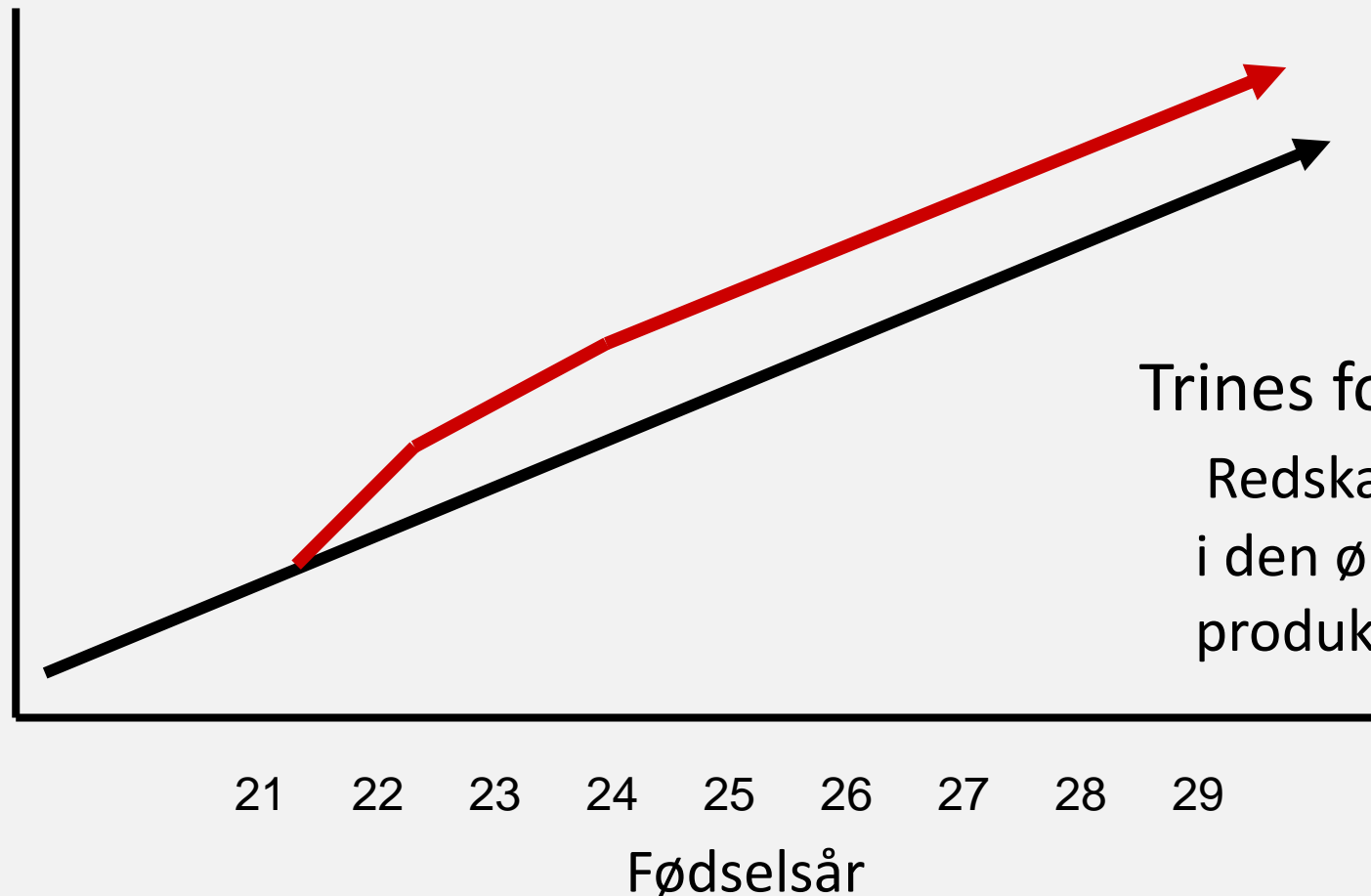
Fremmed avlspopulation



Trines illustration

Trend ved anvendelse af gårdindeks

Avlsmæssigt niveau for 'total økonomisk fremgang'



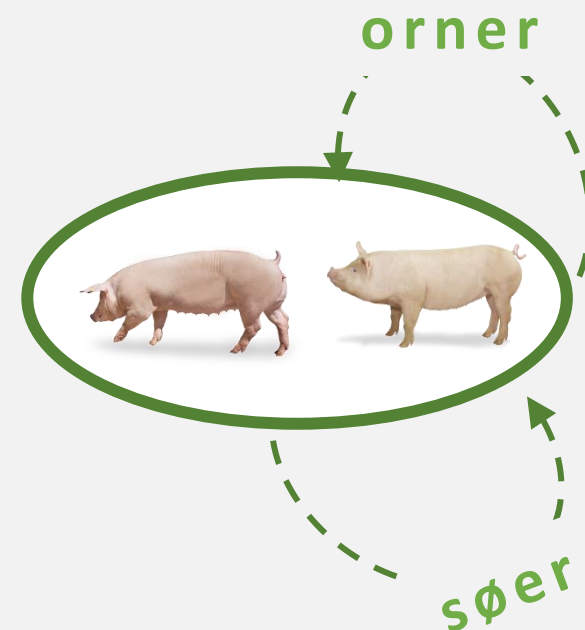
Trines fokus i dag:

Redskaber til at gøre det
i den økologiske grise-
produktion

- Trines indlæg
- Torbens indlæg

Og hvornår har vi snoren i? Ikke her

Fremmed avlspopulation



Trines illustration

Trend med et økologisk avlsprogram

Avlsmæssigt niveau for 'total økonomisk fremgang'

