

Fokus på robusthed og overlevelse i et balanceret avlsmål

Christian Sørensen

L&F, Sektor for Gris, Avl og Genetik

22. september 2022

Egenskaber i avlsmålet

Robusthed

Pattegriseoverlevelse:

- grise-effekt
- mor-effekt

Holdbarhed

Styrke

Produktion

Tilvækst

Fodereffektivitet

Kødprocent

Slagtesvind

Reproduktion

Kuldstørrelse:

- mor-effekt
- orne-effekt

Balancegang

Robusthed

Pattegriseoverlevelse:

- grise-effekt
- mor-effekt

Holdbarhed

Styrke



Produktion

Tilvækst

Fodereffektivitet

Kødprocent

Slagtesvind

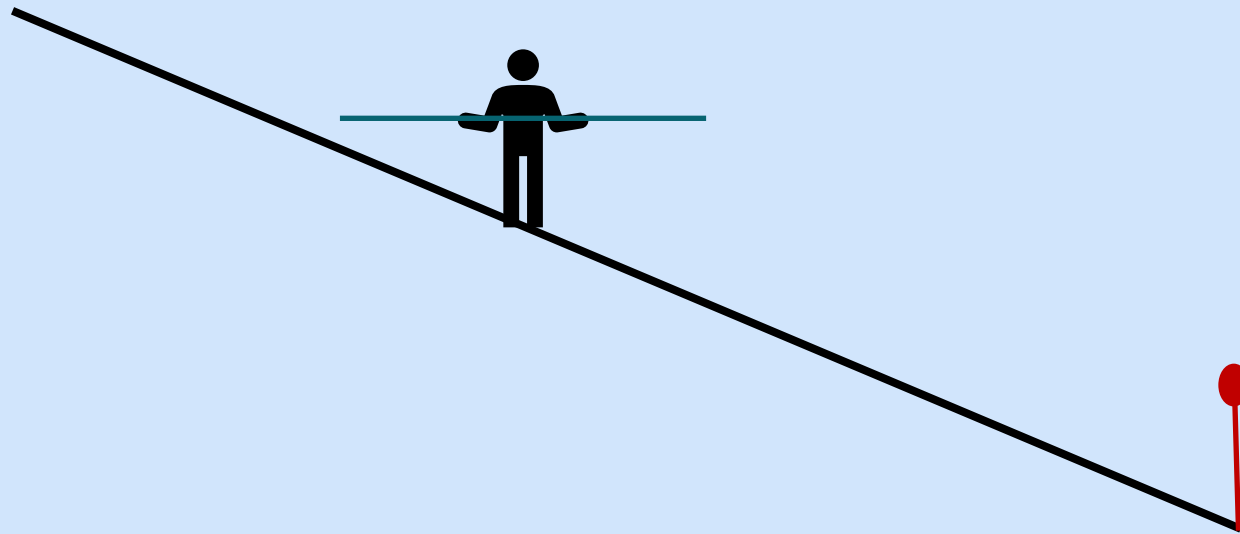
Reproduktion

Kuldstørrelse:

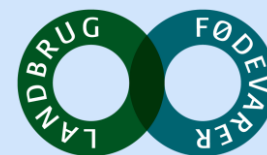
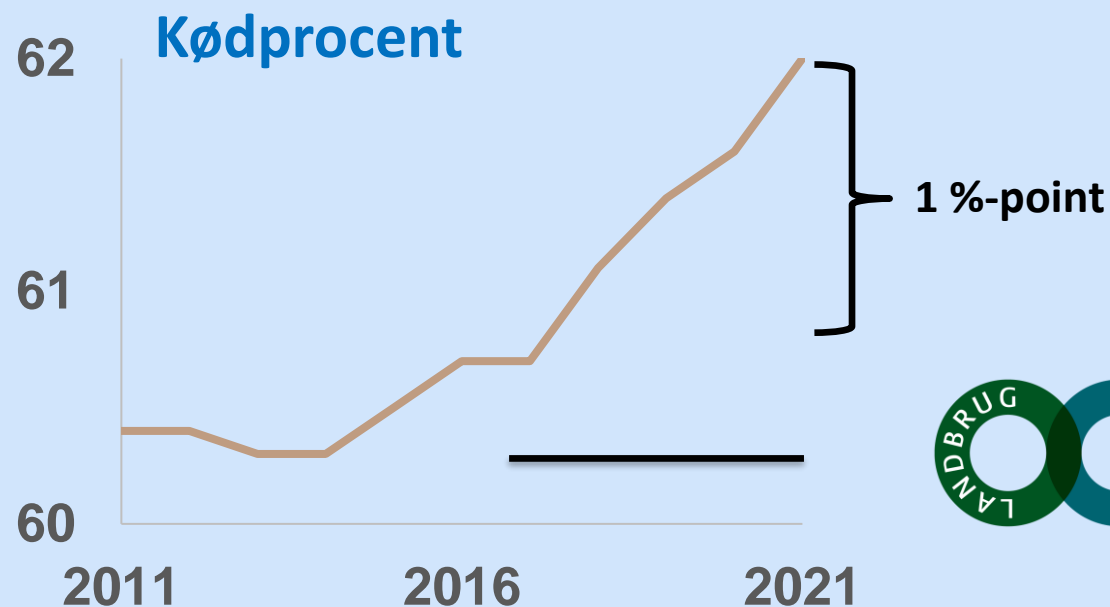
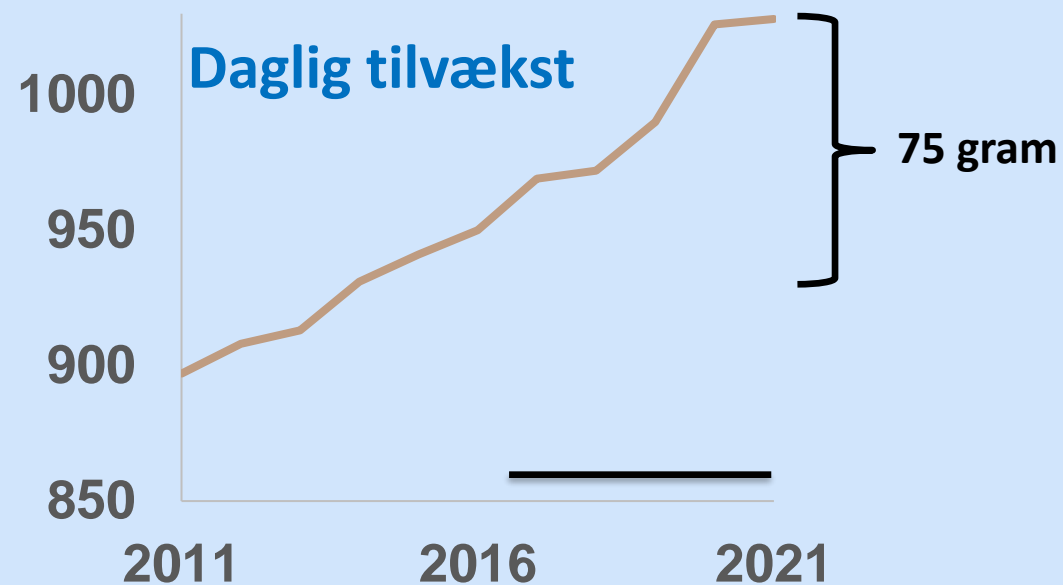
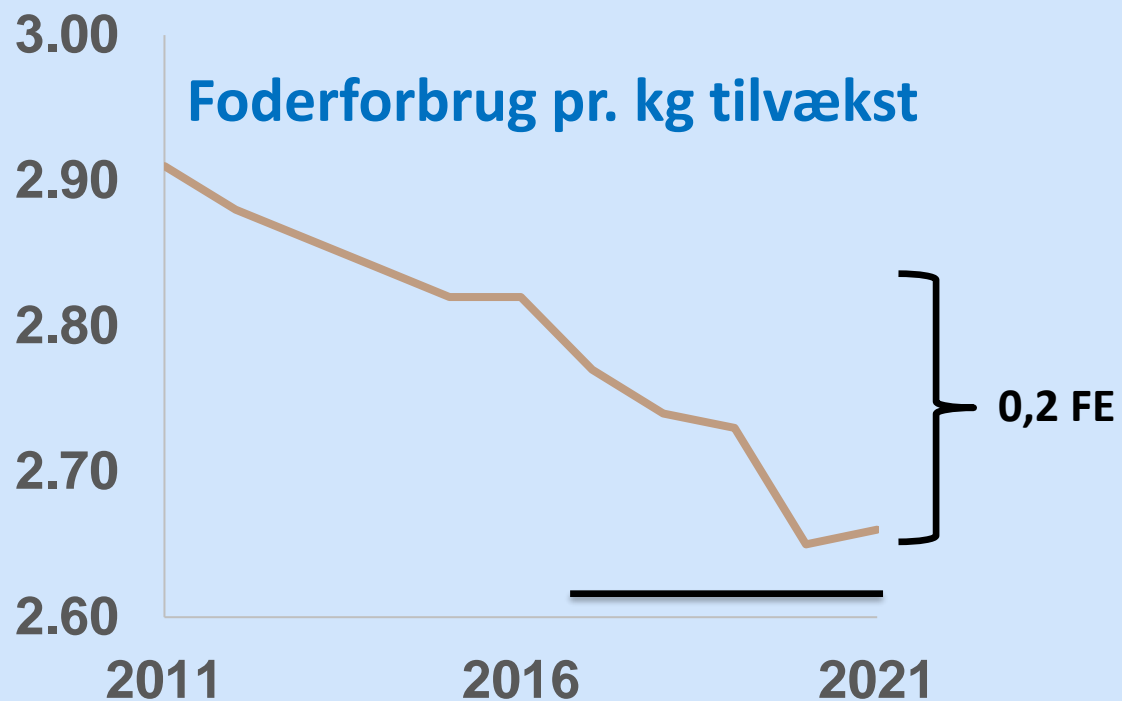
- mor-effekt
- orne-effekt

Avlsmålet er vores fixpunkt for at holde balancen

- en økonomisk prioritering af egenskaberne



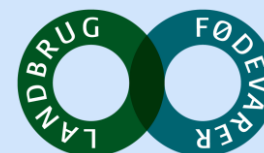
Stor fremgang i slagtegriseegenskaber



Total pattegrisedødelighed, produktionsbesætninger



Landbrug & Fødevarer
Sektor for Gris



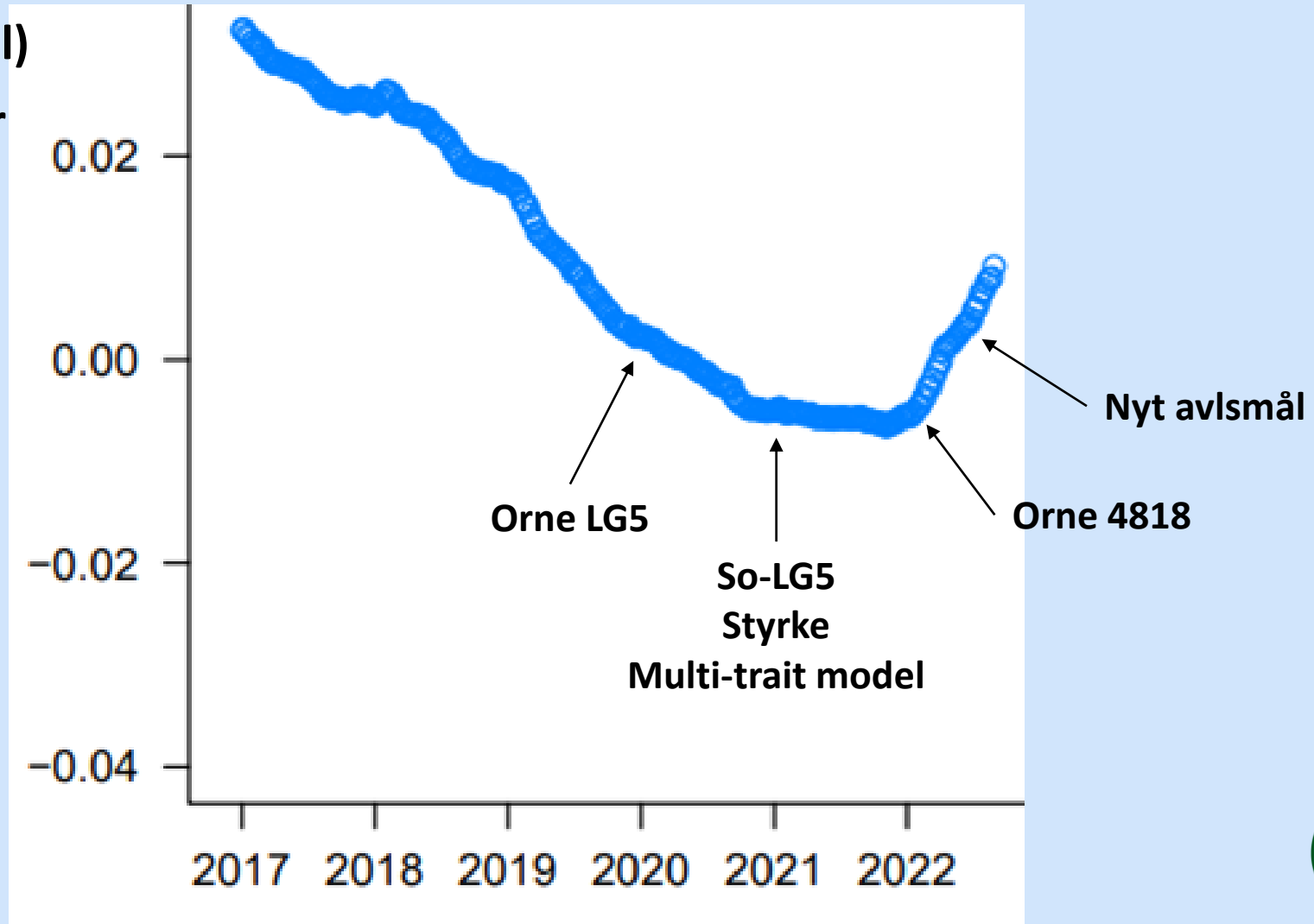
Landsgennemsnit 2021 (SEGES Innovation, Notat 2204)

Mod mere robusthed og overlevelse

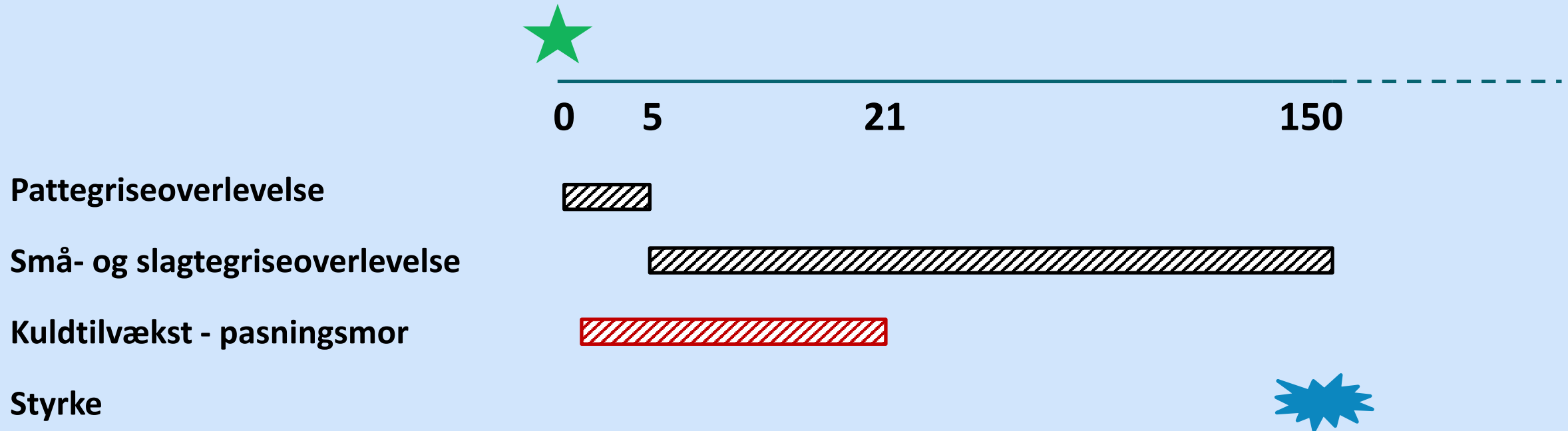
- 2020** Opstart på fokus på mere robusthed og overlevelse
- 2021** Ny model for genetiske sammenhænge samt midlertidige tiltag
- 2022** Nyt avlsmål med pattedriseoverlevelse

Pattegriseoverlevelse: Duroc

Subindeks (andel)
Aktive KS-orner



Genetisk overvågning af grisens liv



Mod endnu mere robusthed og overlevelse

- 2020** Opstart på fokus på mere robusthed og overlevelse
- 2021** Ny model for genetiske sammenhænge samt midlertidige tiltag
- 2022** Nyt avlsmål med pattegriseoverlevelse
- 2023** Forbedret model for sooverlevelse
- 2023** Nyt avlsmål med kuldtilvækst
- 2024** Nyt avlsmål med små- og slagtegriseoverlevelse

Kuldtilvækst

- **Ny egenskab**
- **Avlsbesætningerne giver alle renracede gylte samme antal pattegrise**
- **Vejer kuldet på dag 1 og dag 21 efter faring**
- **Registrerer alle afgange**
- **Stor økonomisk værdi**
- **Avlsmæssig variation er påvist**
- **Forventes inkluderet i avlsmål 2023**

Små- og slagtegriseoverlevelse

- **Ny egenskab**
- **Avlsbesætningerne har registreret alle afgange for hundyr siden oktober 2018**
- **Dækker perioden fra pattegriseoverlevelse frem til slagtealder**
- **Stor økonomisk værdi**
- **Avlsmæssig variation er påvist**
- **Forventes inkluderet i avlsmål 2024**

Balancegang

Robusthed

Pattegriseoverlevelse:

- grise-effekt
- mor-effekt

Holdbarhed

Små- og slagtegriseoverlevelse

Kuldtilvækst

Styrke



Produktion

Tilvækst

Fodereffektivitet

Kødprocent

Slagtesvind

Reproduktion

Kuldstørrelse:

- mor-effekt
- orne-effekt

**Stort fokus på at gøre DanBreds grise mere
robuste og bedre til at overleve**