

# Er vi på rette spor med avlsmålene?

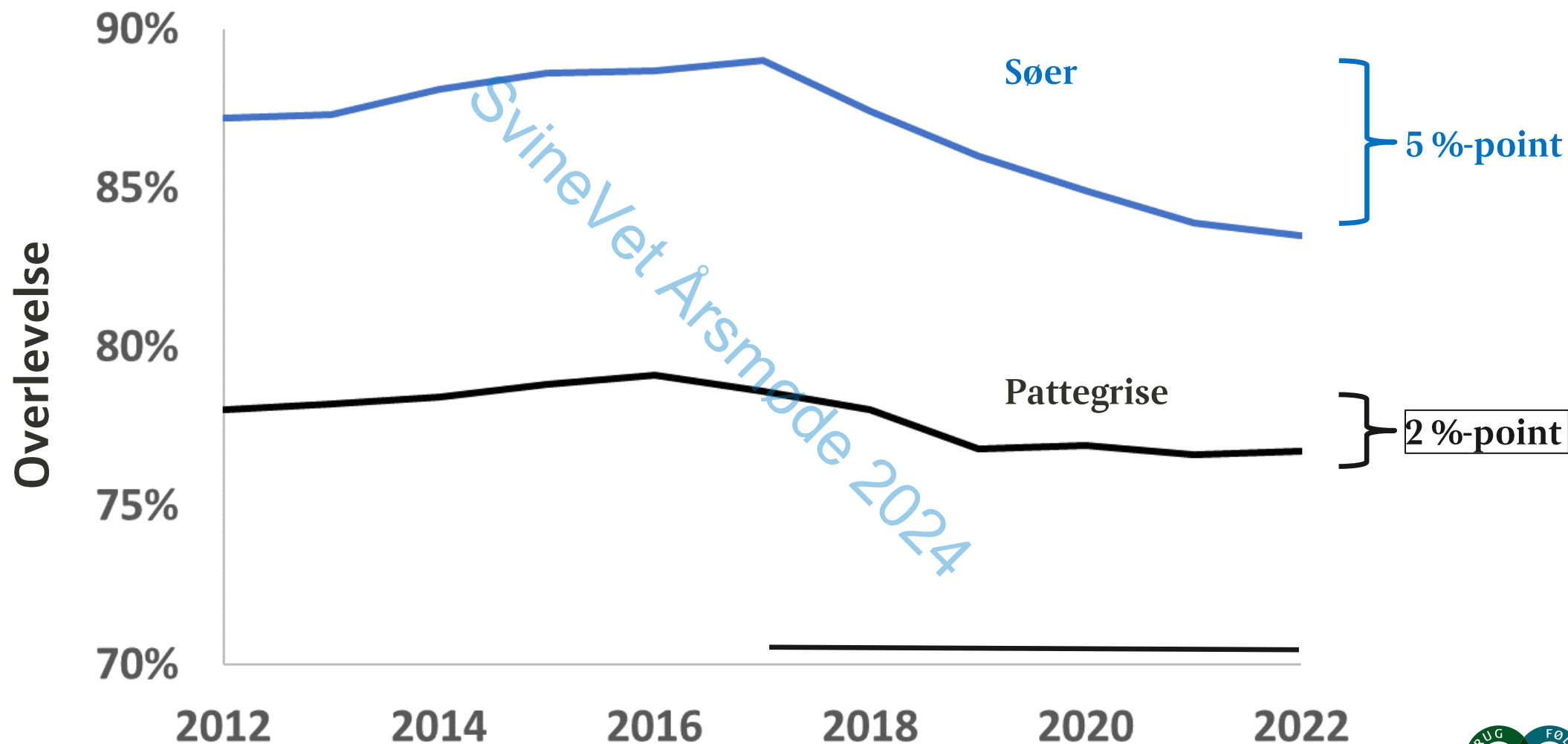
SvineVet Årsmøde 24. januar 2024

Christian Sørensen  
Landbrug & Fødevarer  
Avl & Genetik

Landbrug & Fødevarer



# En periode med store udfordringer



Landsgennemsnit 2022 (SEGES Innovation, Notat 2315)



# En periode med store forandringer

4 ændringer i 2021

3 justeringer på økonomiske værdier i avlsmål

Ny model med genetiske sammenhænge

Nyt avlsmål i 2022

Pattegriseoverlevelse og kuldstørrelse adskilt

Nyt avlsmål i 2024

So-overlevelse



# DanBreds avlsmål

## Robusthed

### Pattegriseoverlevelse:

- Grise-effekt
- Mor-effekt

So-overlevelse

Styrke



## Produktion

Tilvækst

Fodereffektivitet

Kødprocent

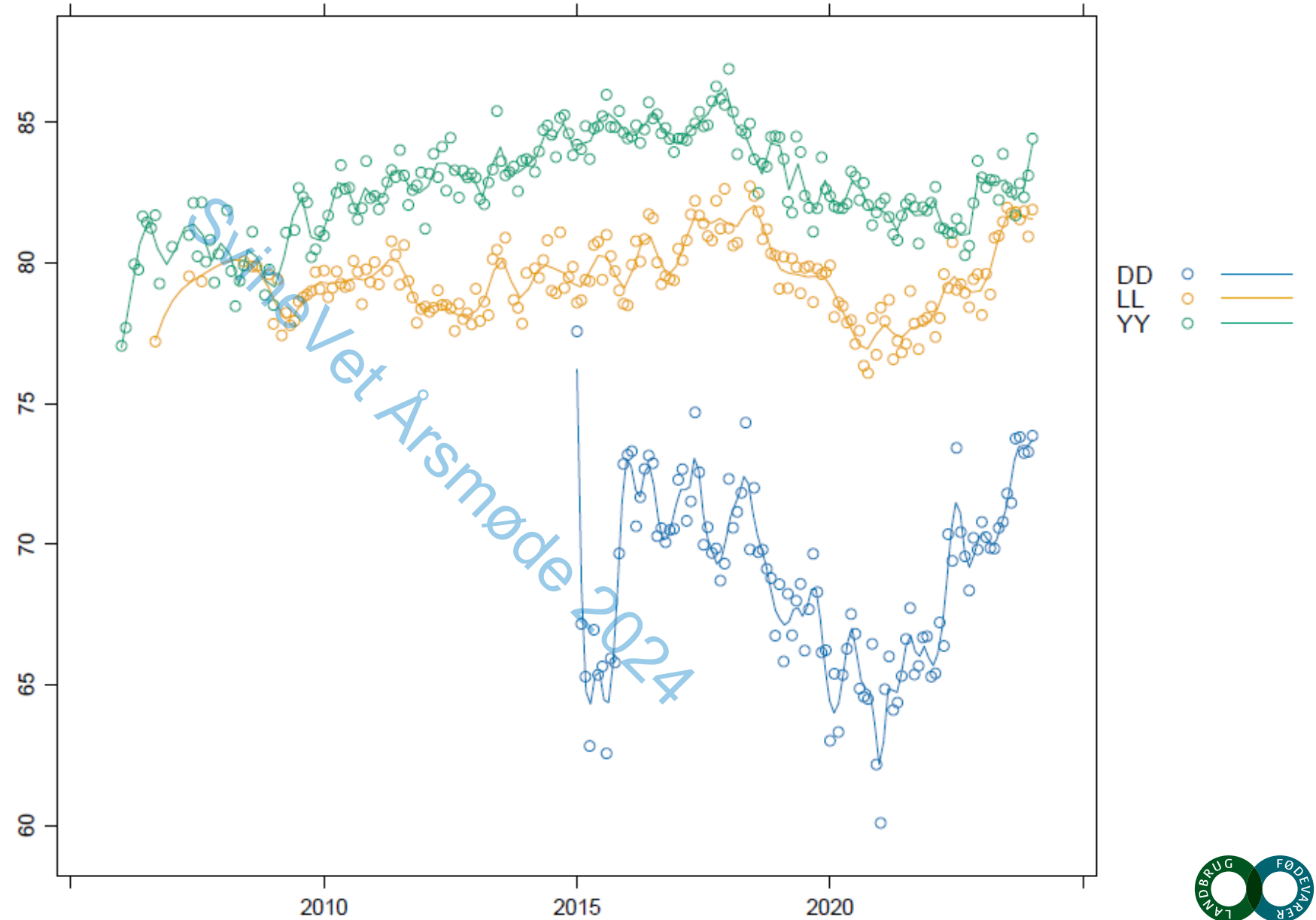
Slagtesvind

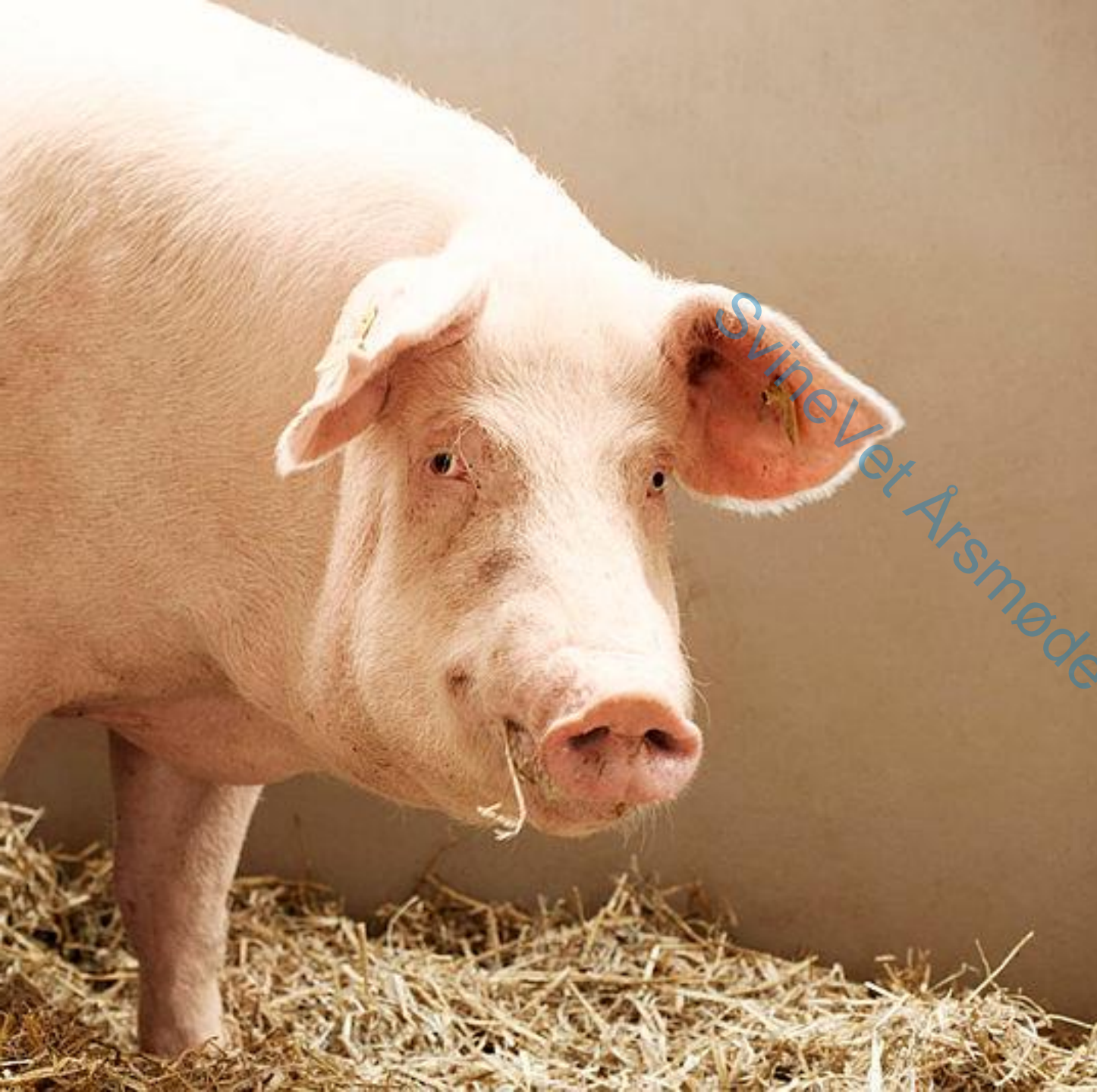
## Reproduktion

Kuldstørrelse

# Pattegrise- overlevelse

Avl &  
Opformering





# So-overlevelse - et phd-projekt implementeret



AARHUS  
UNIVERSITET



# So-overlevelse har potentiale som avlsmål!

Avlsmæssig variation baseret på kernestyringsdata

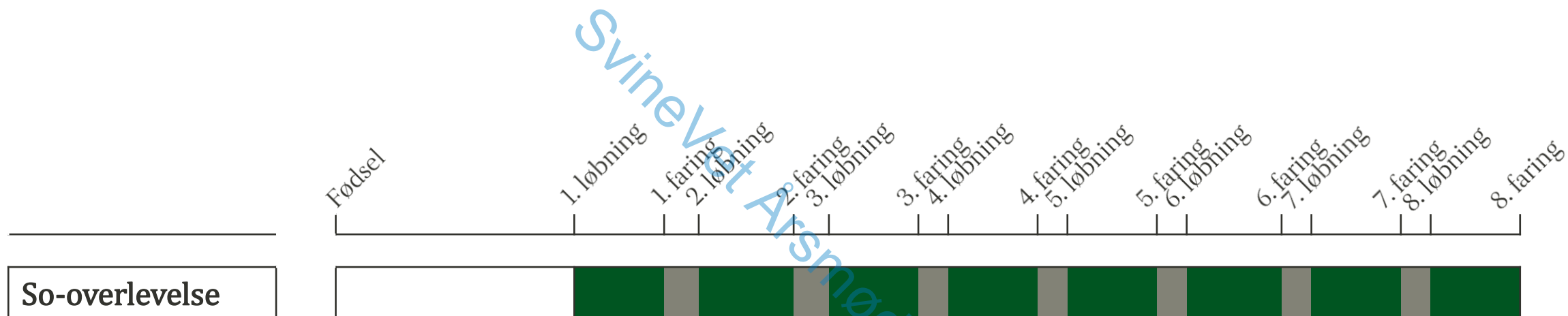
Høj økonomisk værdi

Masser af data

SvineVet Årsmøde 2024



# So-overlevelse: definition og registrering



Registreret i produktionsbesætninger med Kernestyring

Levende eller død ved slut af hver periode



# Forventet avlsfremgang i so-overlevelse pr. år

Nøgletal	Forudsætning	Ændring
So-overlevelse		0,74 %point
Døde og aflivede søer pr. årssø		-0,47 %point
Døde og aflivede af udsatte søer	andel 1. lægs søer holdes konstant	-0,85 %point

# So-overlevelse er entydigt i kategorien "Robusthed"

## Robusthed

### Pattegriseoverlevelse:

- Grise effekt
- Mor effekt

So-overlevelse

Styrke



## Produktion

Tilvækst

Fodereffektivitet

Kødprocent

Slagtesvind

## Reproduktion

Kuldstørrelse

# Forventet avlsfremgang pr. år

Egenskab	Avlsmæssig ændring pr. år
So-overlevelse	0,74
Pattegriseoverlevelse, mor-effekt	0,45
Pattegriseoverlevelse, grise-effekt	0,88
Styrke	0,25
Kuldstørrelse, mor-effekt	0,05
Kuldstørrelse, orne-effekt	-0,07
Patte- og smågrise tilvækst	1,8
Patte- og smågrise tilvækst, mor-effekt	0,6
Slagtegrisetilvækst	12,2
Fodereffektivitet	-0,016
Kødprocent	0,06
Slagtesvind	-0,03

Andel af  
økonomisk  
avlsfremgang

63 %

-2 %

39 %



# Kommende tiltag

Kuldtilvækst

Overlevelse fra dag 5 til slagt

SvineVet Årsmøde 2024



# Opsummering

Betydelig fremgang i pattegriseoverlevelse

allerede på vej i produktionen

Betydelig fremgang i so-overlevelse

gennemslag trinvis over 2-10 år

Moderat fremgang i slagtegriseegenskaberne



# Konklusion

**Ja, vi er på rette spor med vores avlsmål**

SvineVet Årsmøde 2024

