

# Vægt og rygspæk ved løbning er vigtigere end alder

Thomas S. Bruun, chefkonsulent, SEGES Innovation

**DVHS Møde 2024**

Trinity Hotel & Konference, Snoghøj

7. november 2024

STØTTET AF  
Svineafgiftsfonden

**SEGES**  
INNOVATION

# Vægt og rygspæk ved løbning er vigtigere end alder

## Kort opsummering...

Baggrund for dataanalyse

Livslængde

Livsydelse

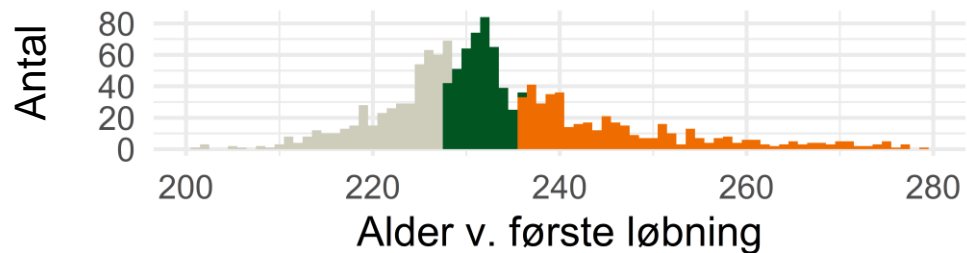
Konklusioner



Foto: Lars Mikkelsen

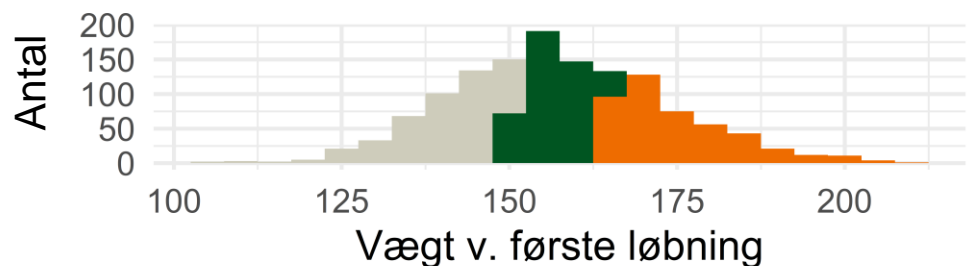
# Hvad betyder vægt, rygspæk og alder ved første løbning?

1.341 polte løbet fra 2018-2020 er fulgt til og med 8. kuld



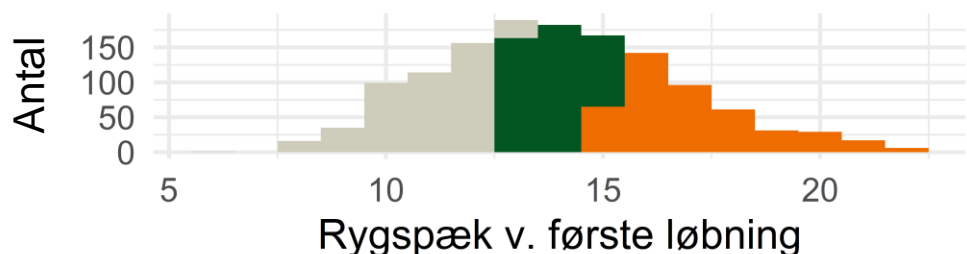
## Aldersgruppering

- 1 Ung: Median 224 dage; antal 447 stk.
- 2 Medium: Median 231 dage; antal 447 stk.
- 3 Gammel: Median 239 dage; antal 447 stk.



## Vægtgruppering

- 1 Let: Median 136 kg; antal 447 stk.
- 2 Medium: Median 154 kg; antal 447 stk.
- 3 Tung: Median 168 kg; antal 447 stk.



## Rygspækgruppering

- 1 Mager: Median 12 mm; antal 447 stk.
- 2 Medium: Median 14 mm; antal 447 stk.
- 3 Fed: Median 18 mm; antal 447 stk.

# Vægt og rygspæk ved løbning er vigtigere end alder

## Kort opsummering...

Baggrund for dataanalyse

Livslængde

Livsydelse

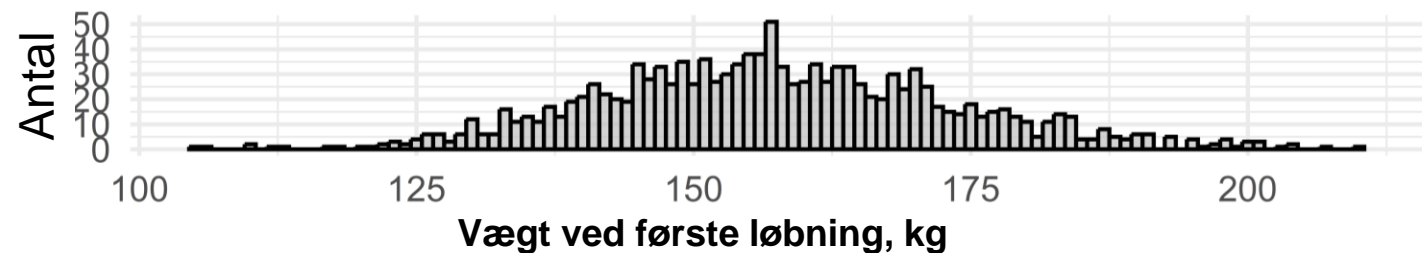
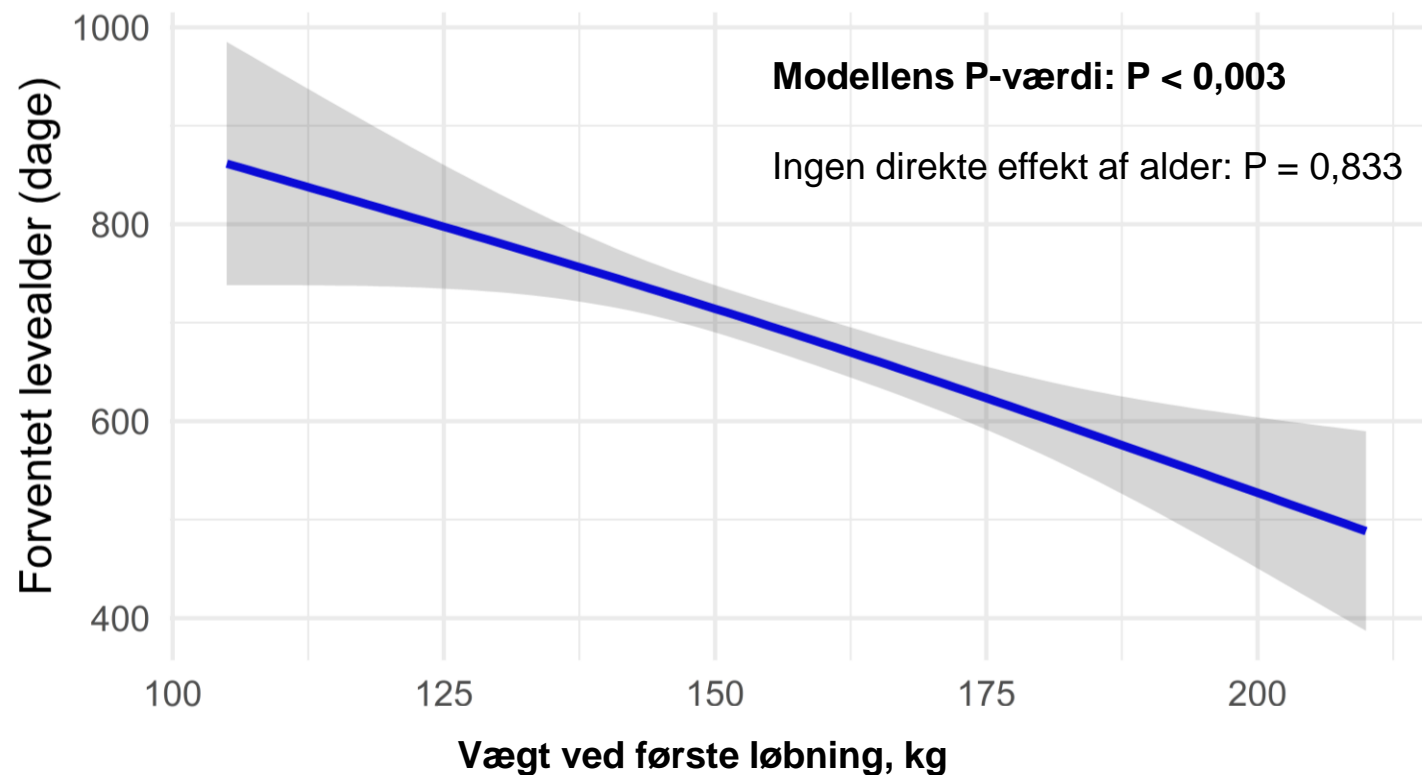
Konklusioner



Foto: Lars Mikkelsen

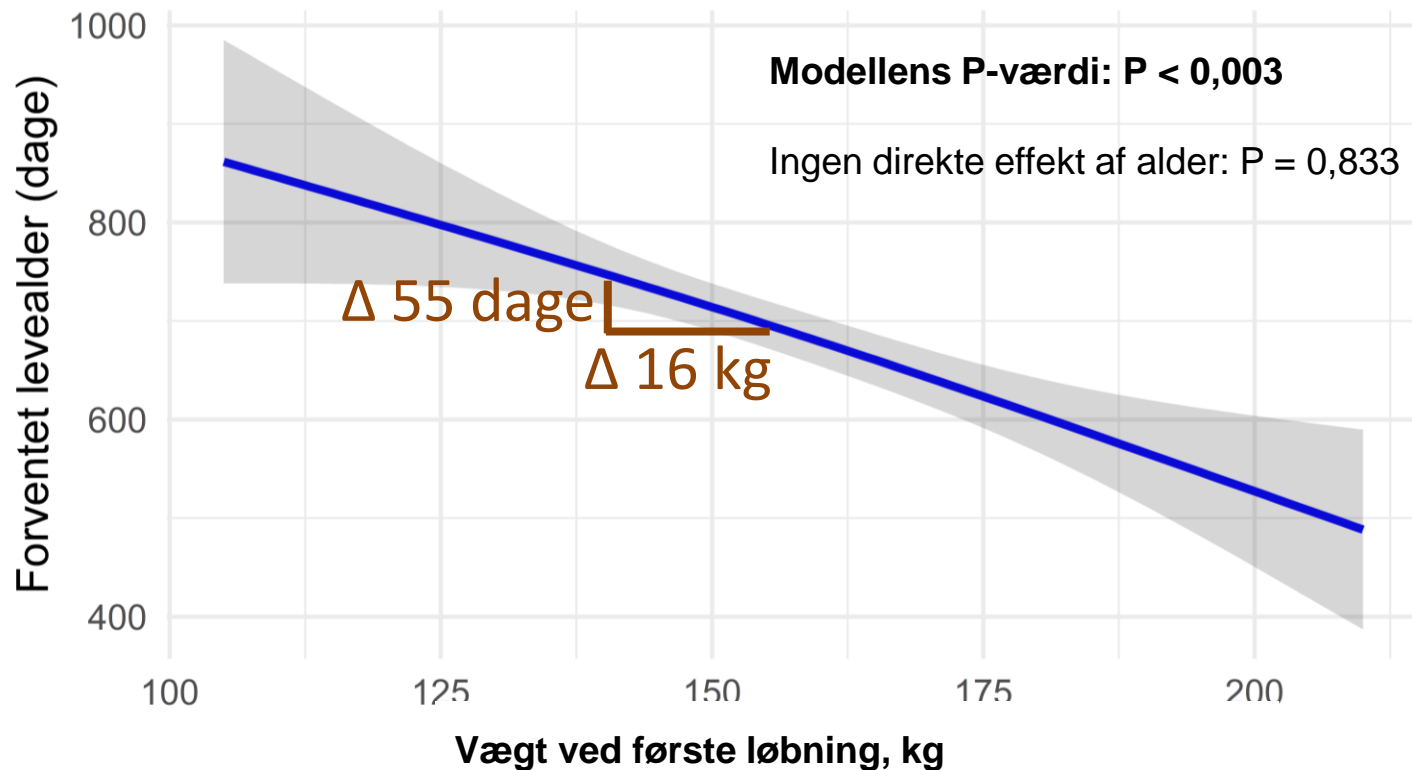
# Levealderen er afhængig af vægt ved første løbning

## Endda en ret markant sammenhæng

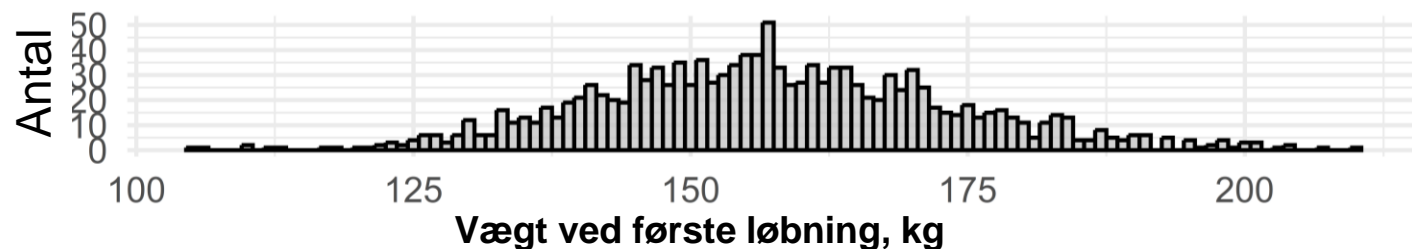


# Levealderen er afhængig af vægt ved første løbning

## Endda en ret markant sammenhæng

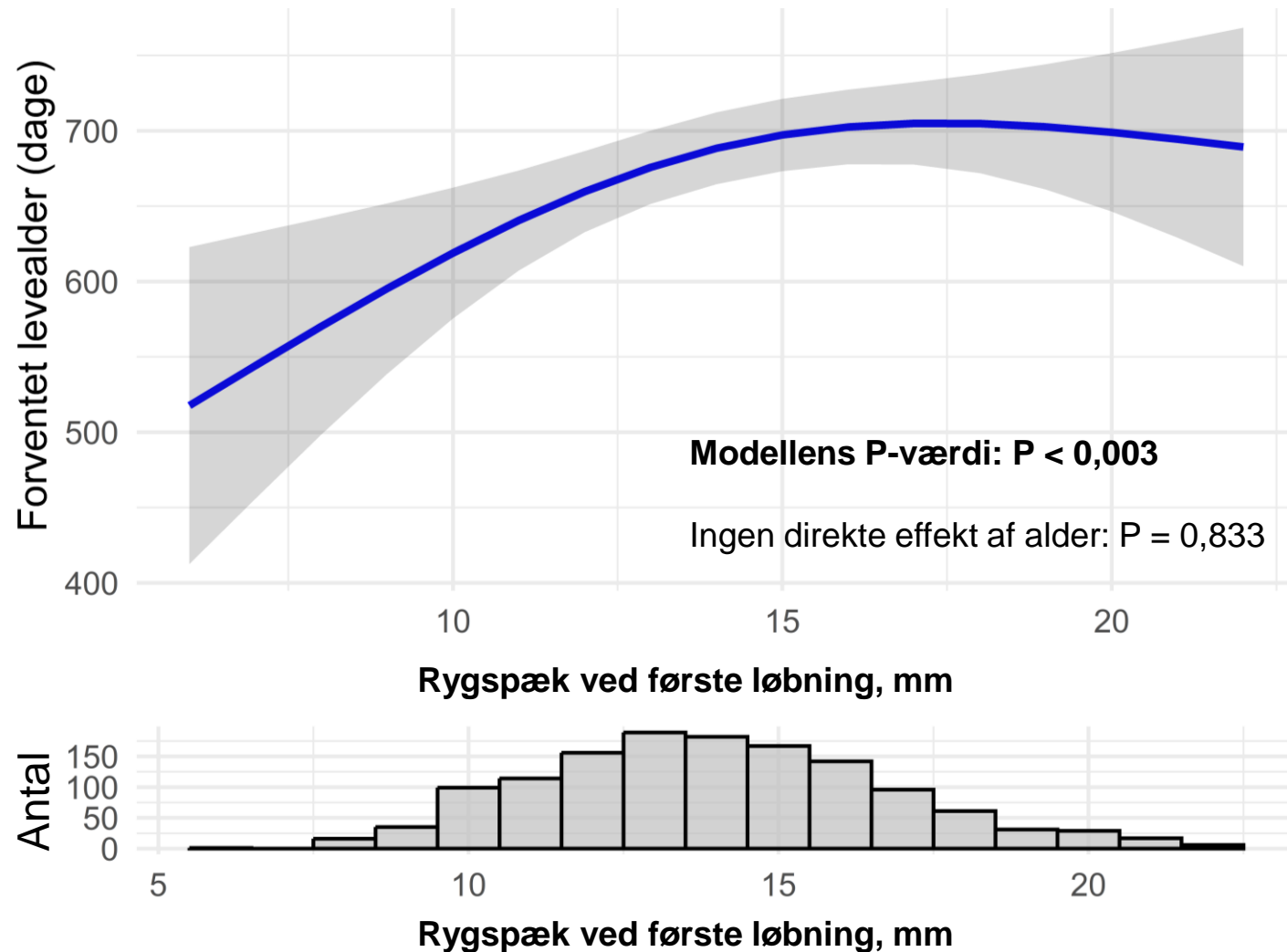


... en vægtforskel på 16 kg ved første løbning kan ændre livslængden med 8 % eller ca. +/- 0,35 kuld i livstidsydelse ...



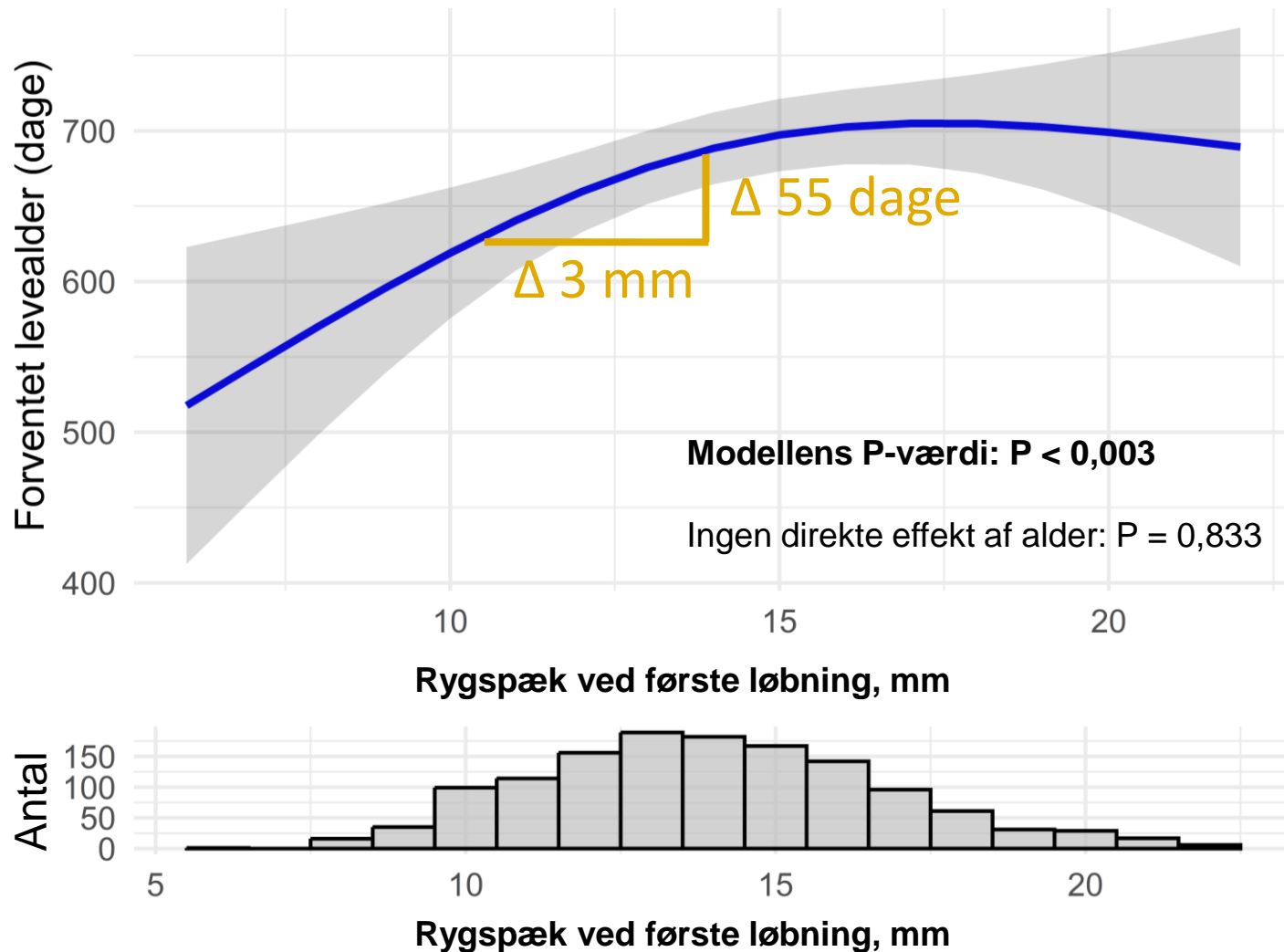
# Levealderen er også afhængig af rygspæk ved første løbning

## Lav rygspæktykkelse er mest kritisk



# Levealderen er også afhængig af rygspæk ved første løbning

## Lav rygspæktykkelse er mest kritisk



... en reduktion af rygspæk fra 14 til 11 mm ved første løbning reducerer livslængden med 6,8 % eller ca. +/- 0,30 kuld i livstidsydelse ...



# Vægt og rygspæk ved løbning er vigtigere end alder

## Kort opsummering...

Baggrund for dataanalyse

Livslængde

Livsydelse

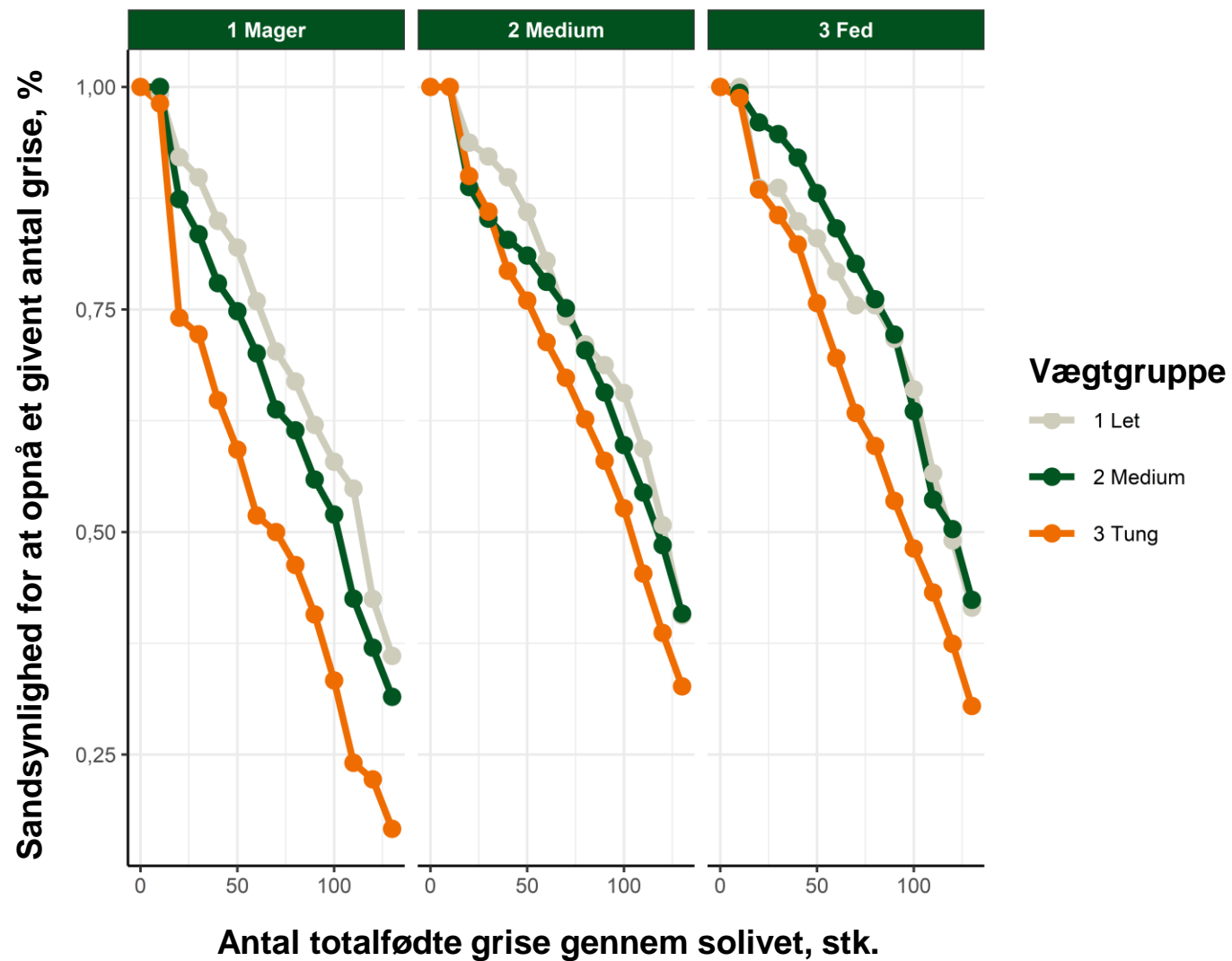
Konklusioner



Foto: Lars Mikkelsen

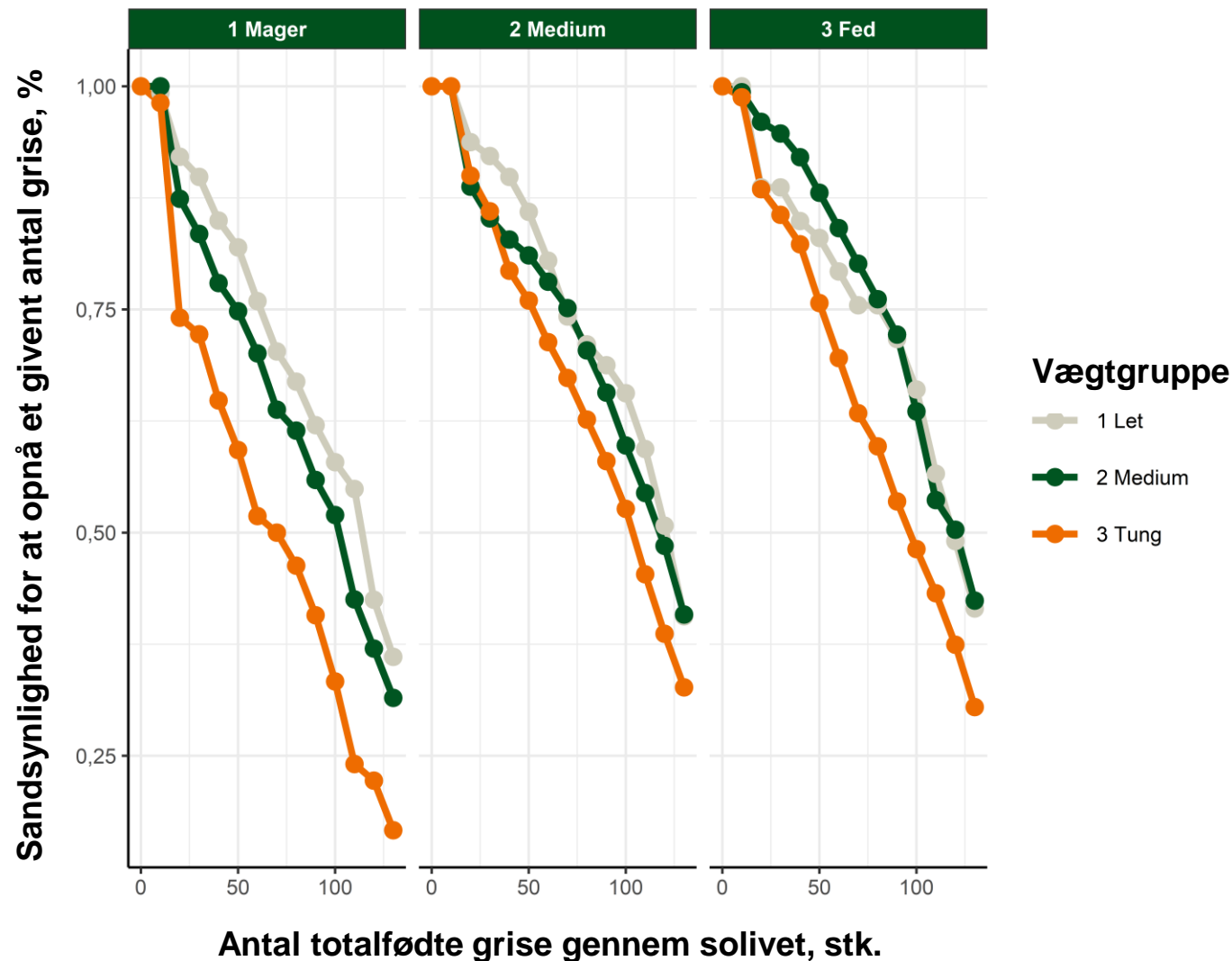
# Høj vægt ved løbning fremmer ikke fødte grise pr. soliv

Livsydelsen er poltens egenfinansiering



# Høj vægt ved løbning fremmer ikke fødte grise pr. soliv

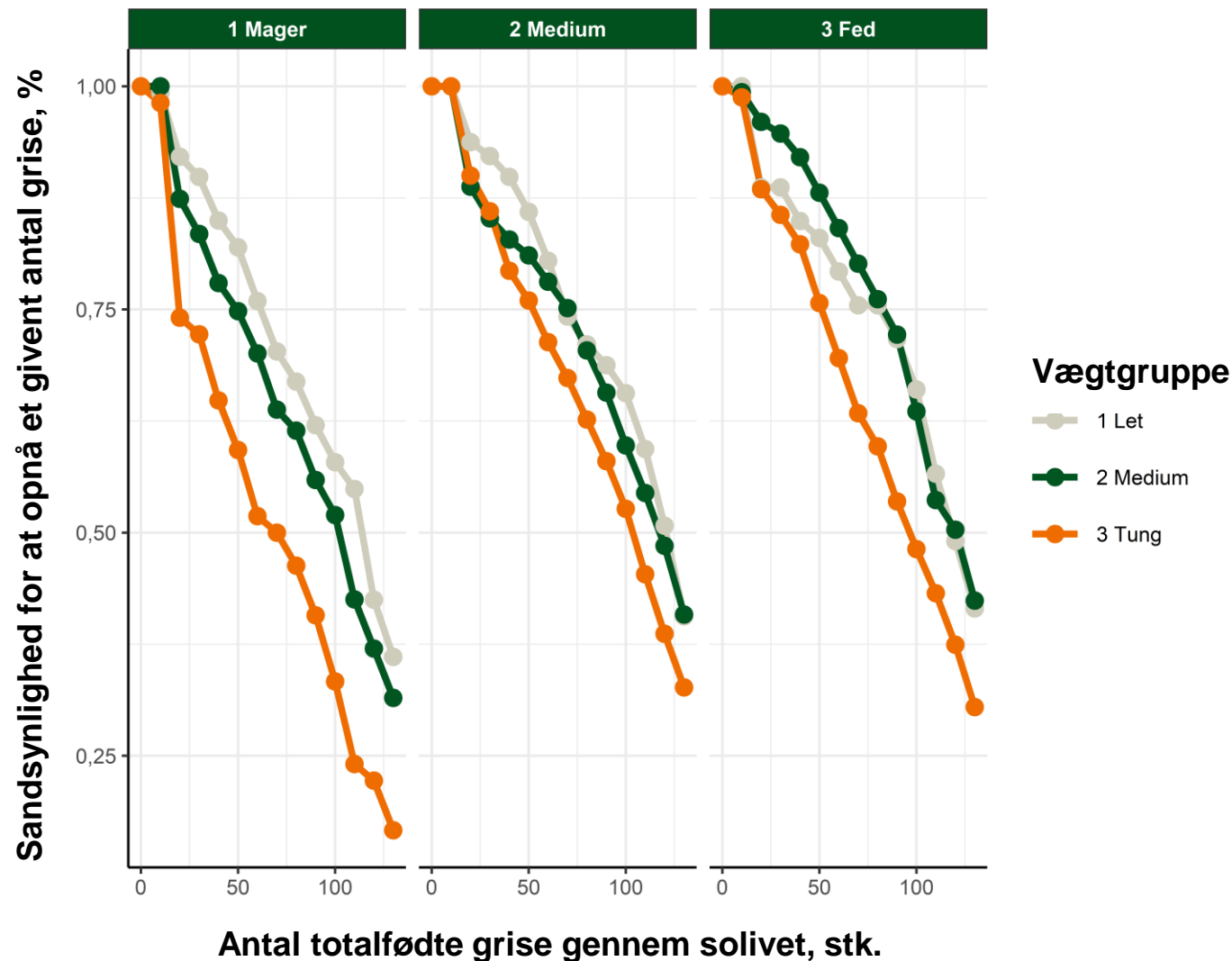
## Livsydelsen er poltens egenfinansiering



... polte, der er lette og medium ved første løbning, føder i gennemsnit 110 og 106 grise på et soliv - en tung so nøjes med i gennemsnit 89 grise før udsætning ...

# Høj vægt ved løbning fremmer ikke fødte grise pr. soliv

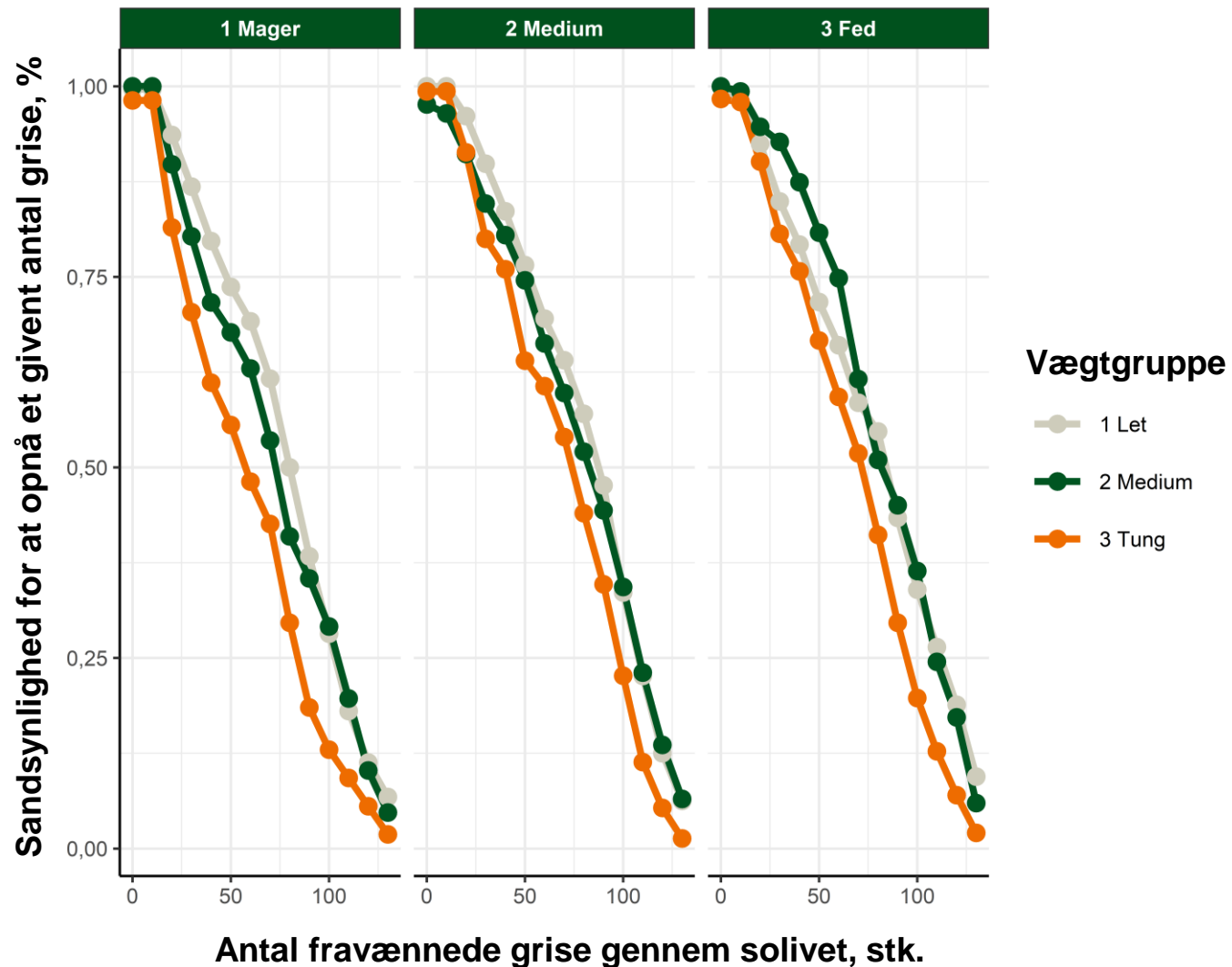
## Livsydelsen er poltens egenfinansiering



... polte, der er medium og fede ved løbning, føder i gennemsnit 106 og 107 grise på et soliv - en mager so nøjes med i gennemsnit 92 grise før udsætning ...

# Høj vægt ved løbning fremmer ikke fravænnede grise pr. soliv

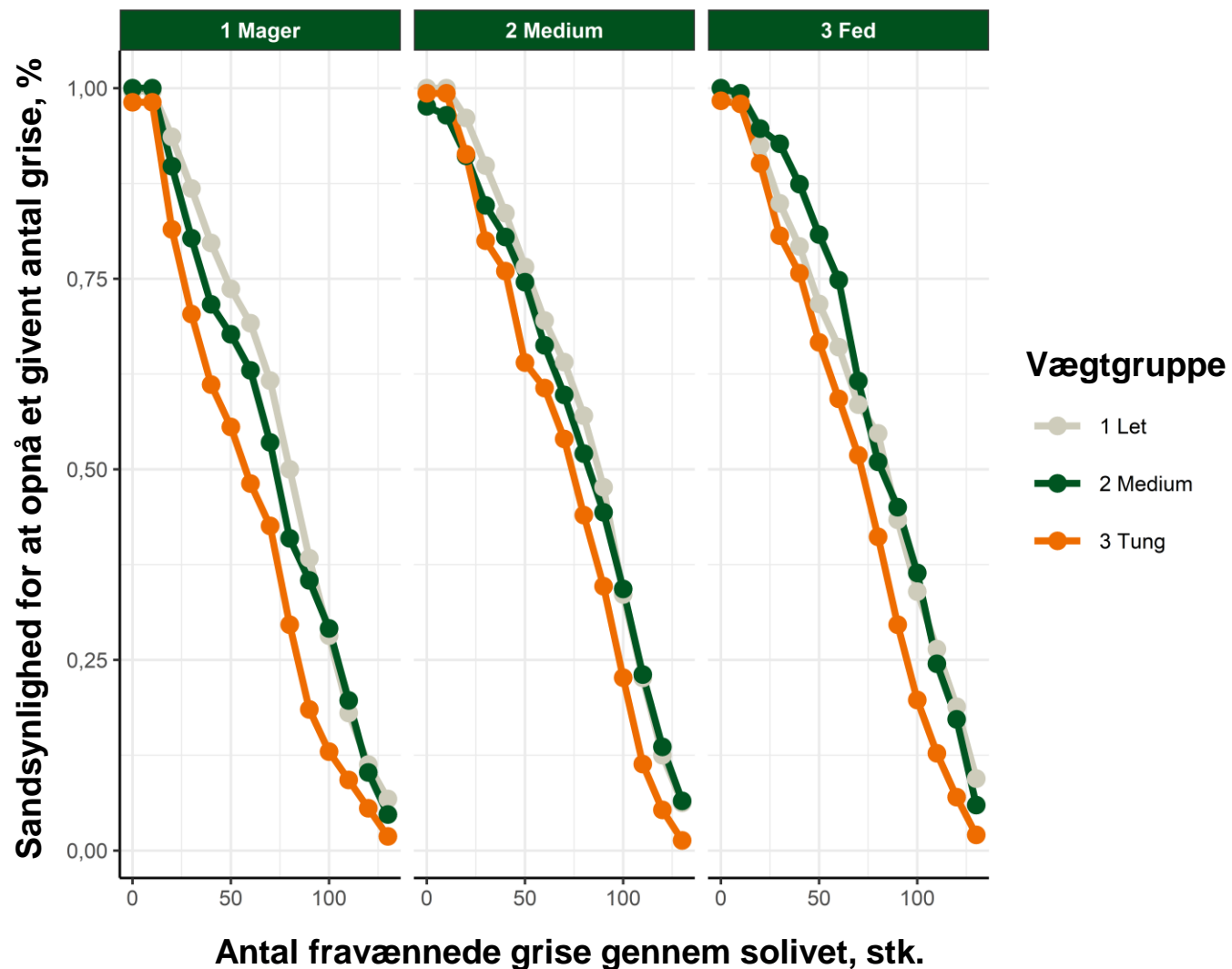
## Undgå magre polte samt høj vægt ved første løbning



... polte, der er lette og medium ved løbning, fravænder i gennemsnit 80 og 78 grise på et soliv - en tung so nøjes med i gennemsnit 66 grise før udsætning ...

# Høj vægt ved løbning fremmer ikke fravænnede grise pr. soliv

## Undgå magre polte samt høj vægt ved første løbning



... polte, der er medium og fede ved løbning, fravækker i gennemsnit 77 grise på et soliv - en mager so nøjes med i gennemsnit 69 grise før udsætning ...

# Vægt og rygspæk ved løbning er vigtigere end alder

## Kort opsummering...

Baggrund for dataanalyse

Livslængde

Livsydelse

Konklusioner



Foto: Rasmus Bendix, Bendix Production

# Konklusioner

## Fokuser på poltenes vægt ved løbning

- Holdbarheden afgøres primært af vægt og rygspæk og mindre af alder

## Management inkluderer fokus på fasefodring og ny kraftigere foderkurve (notat er under udarbejdelse)

- Ellers bliver poltene for gamle og tunge ved rette rygspæktykkelse

## Målet for løbne polte er:

- 150-165 kg (faktisk gerne lettere om muligt)
- 13-15 mm rygspæk (12 mm er bedre end at vente + 10 kg)
- 30-33 uger (ældre polte bliver for tunge og større udskiftning er konsekvensen)



Foto: SvineRådgivningen (med tilladelse)