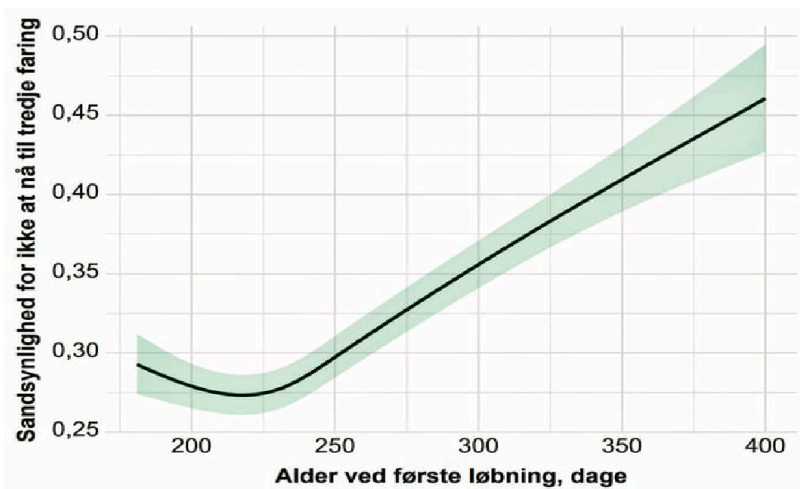


## Nyt fra SEGES INNOVATION



Sandsynlighed for, at soen ikke når at fare tredje gang i forhold til dens alder ved første løbning.

kert kortere end hos polte løbet ved 211-230 dage.

### Resultaterne om-sat til praksis

Samlet set indikerer de to analyser, at gældende anbefaling om at løbe polte første gang, når de er 210-230 gamle, er med til at sikre den bedste holdbarhed. Her skal holdbarheden både ses som et ønske om at sikre, at flest muligt af poltene når til tredje faring, og at længden af deres efterfølgende liv som so maksimeres. Økonomisk er det dyrt at udskifte unge søer med nye polte, og den gennemsnitlige kuldstørrelse i besætningen presses nedad, når udskiftningen bliver unødigt høj. Det er usandsynligt, at den højere kuldstørrelse i første kuld blandt gamle søer kan opveje den markant større udskiftning.

De fundne resultater skal tages med et vist forbehold. Alderseffekten kan reelt være en vægteffekt, for der er en tæt sammenhæng mellem poltealder og -vægt. De fleste besætninger i Seges InSight registrerer ikke poltevægt, og analysen her er således bygget på alder, velvidende at vægt formentlig er den sande forklaring.

Besætninger, der har en løbealder tæt på det anbefalede, kan have bedre management, herunder et bedre polteflow og en bedre introduktion af polte i besætningen – og kan i det hele taget bare fungere bedre end besætninger, der løber poltene ældre. Alle disse faktorer vil kunne påvirke resultaterne.

Sæt derfor fokus på poltealderen ved første løbning. Det kan gøres enten via Seges InSight SoOptimizer, Cloudfarms eller AgroVision. Disse giver alle mulighed for at overvåge fordelingen af alder blandt de polte, der løbes i besætningen.

# Optimal poltealder ved første løbning betaler sig

Poltealder ved første løbning er sat under luppen ved at analysere mere end 360.000 polteløbninger fra 319 forskellige besætninger i perioden 2021-2024.

Af Thomas Sønderby Bruun, Margit Andreassen og Claus Vestergaard, alle fra Seges Innovation

Data fra Seges InSight fra 319 sobesætninger er analyseret for at undersøge, hvordan poltealder ved første løbning påvirker holdbarheden. Tidligere analyser af afprøvningsdata har vist, at høj vægt ved første løbning forkorter længden af det produktive liv som so og reducerer livstidsydelsen.

### Poltealder ved løbning og sandsynlighed for at nå til tredje faring

For at undersøge, hvordan poltens alder ved første løbning påvirker sandsynligheden for, at den som so når til tredje faring, blev der gennemført sta-

tistiske analyser af >360.000 polte løbet fra 2021 til 2024. Resultaterne viste, at en løbealder på 211-230 dage medførte den laveste sandsynlighed for ud-sætning inden tredje faring. En lavere alder ved første løbning øgede marginalt risikoen for afgang før tredje faring, mens en højere løbealder (over 230 dage) gradvist medførte, at flere og flere søer afgik fra besætningen inden tredje faring (se figuren). Dette skal ses i sammenhæng med jagten på høj kuldstørrelse i første kuld, som får nogle besætninger til at løbe poltene senere – en strategi, der kan være dyr på sigt.

### Poltealder ved løbning og livslængde

Tilsvarende blev data fra mere end 526.000 polte løbet i 2021-

## SEGES INNOVATION

### Fakta

Opnå optimal holdbarhed og produktivitet ved, at poltene ved første løbning opfylder følgende:

- Vægt: 150-165 kilo (tidl. dataanalyse)
- Rygspektykkelse: 13-15 millimeter (tidl. dataanalyse)
- Alder: 210-230 dage (baseret på aktuel dataanalyse)

2025 undersøgt for at afgøre, hvordan længden af søernes produktive liv var påvirket af poltealder ved første løbning. Når poltene er over 230 dage ved første løbning, reduceres længden af det produktive liv statistisk signifikant. I intervallet 180-230 dage var der ingen forskel i antallet af produktive dage per gennemsnitligt soliv. Allerede ved 231-250 dage er livslængden statistisk sik-

**ROTTER**  
AUTORISERET ROTTESIKRING

Prisgaranti  
Ingen fordyrende mellemlid

**ROV FLUEN®**  
Professional skadedyrssikring

Tlf. 7575 6348 - rovfluen@rovfluen.dk - www.rovfluen.dk

