

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:  
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevareministeriet  
NaturErhvervstyrelsen

**LDP 2020**



Den Europæiske Landbrugsfond  
for Udvikling af Landdistrikterne

Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

# PROJEKT: VEJEN TIL 6. LAKTATION

AP5: Visning af holdbarhed på driftsenhedsniveau

SEGES,  
8. februar 2016

# PROJEKTETS FORMÅL

Projektets formål er at øge dyrevelfærd og produktivitet samt mindske omkostninger i malkekvægsbesætninger ved at reducere andelen af køer, der aflives eller slagtes tidligere end planlagt, det vil sige øge køernes holdbarhed.

**Når koen har en høj holdbarhed, betyder det, at den er produktiv i mange laktationer (de år hvor koen giver mælk).**

Hver 'laktation' kan opdeles i 'tidlig laktation' (0-12 uger efter koen kælver), 'midt laktation' (13-36 uger efter koen kælver), 'senlaktation' (37-45 uger efter koen kælver) og goldperioden (de cirka 7 uger, hvor koen ikke giver mælk, forud for at den får en ny kalv). Der knytter sig forskellige sundheds- og reproduktionsmæssige problemer til hver af disse perioder.

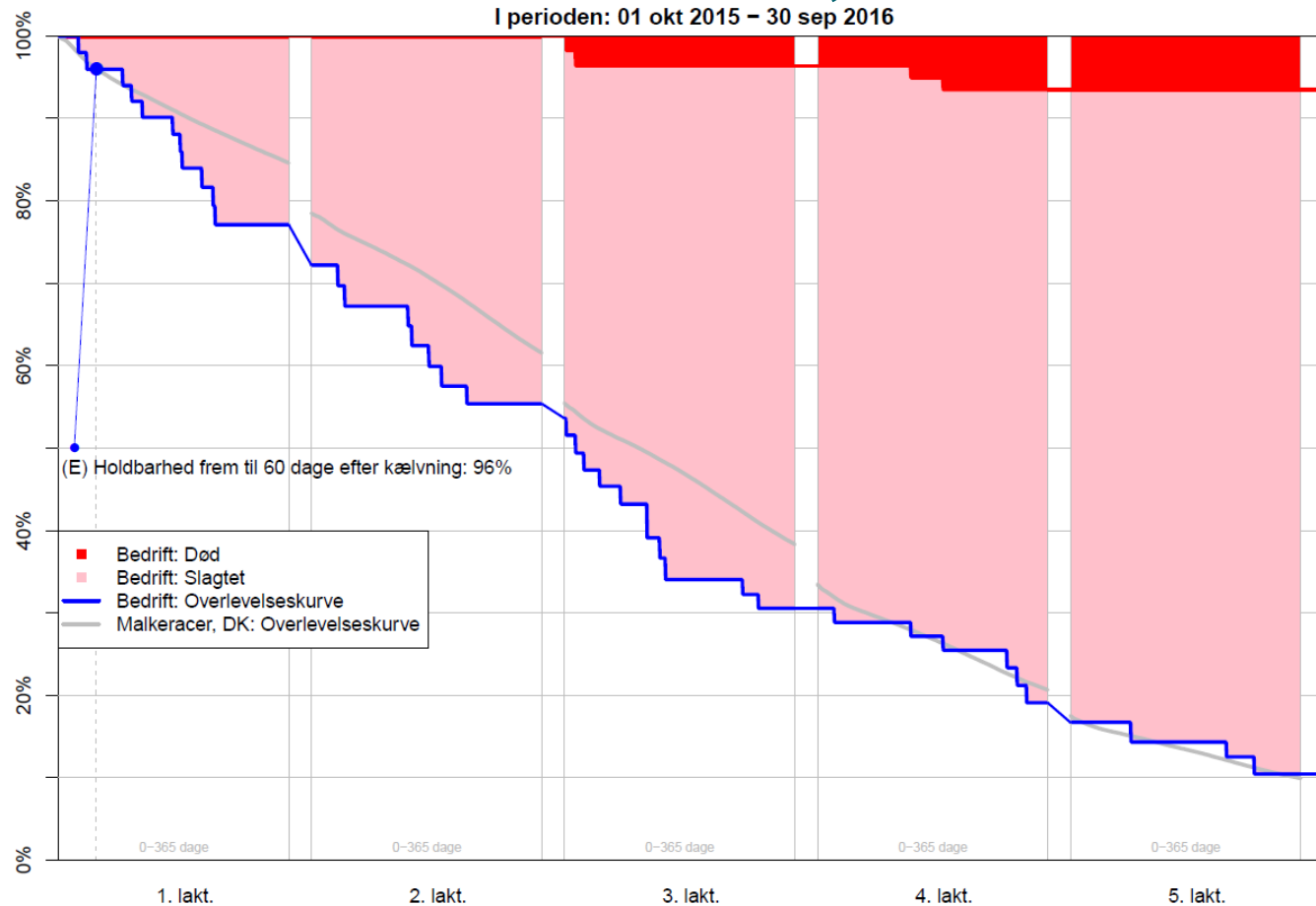
# TAB INDTIL 2. LAKTATION



Kilder: Kvæginfo 1847, 1932 og 2519

# ANDRE NYE NØGLETAL, ILLUSTRATION

Prototype / POC  
JNI/stat, V 0.27  
SEGES Kvæg, 09 nov 2016



## AP5: MÅL MED ARBEJDSPAKKEN

**”At gøre landmænd og medarbejdere bekendt med køernes holdbarhed samt tidspunkt og baggrund for tidlig udsætning”**

Udfordringen er på en forståelig måde:

- At synliggøre holdbarhed
- At synliggøre baggrund for manglende holdbarhed
- At øge kendskabet hos landmand og medarbejdere
- At motivere landmand og medarbejdere til handling

# AKTIVITETER I 2017 FOR AT NÅ MÅLET

a) Som grundlag for prototype på værktøj, som viser holdbarhedsprofil:

- Dataredigering og –analyse
- Simuleringer i SimHerd som grundlag for valg af nøgletal og sammenligningsgrupper

b) Med fokus på sammenligning af holdbarhedsprofil med andre driftsenheder

- Grafik og tabeller, som viser holdbarhedsprofil
- Tolkning af holdbarhedsprofiler
- Definition af testgrundlag
- Internt dataudtræk til test af prototype på en række bedrifter

# AKTIVITETER I 2018

Faglig kravspecifikation på værktøj til visning af holdbarhed

- Redigering af værktøj baseret på prototype
- Sammenligning med andre driftsenheders holdbarhedsprofil
- Beskrivelse af datagrundlag for elementer i prototypen

# LEVERANCER I 2017

- Grundlag for prototype til værktøj beskrevet
- Muligheden for sammenligning af holdbarhedsprofil med andre driftsenheder beskrevet
- Test af prototype gennemført på (10-15) bedrifter



# LEVERANCER I 2018

Faglig kravspecifikation på værktøj til visning af holdarhed beskrevet!

# RESSOURCER

1. Finn, 50 timer – Tovholder arbejdspakke 4; optimal overgang og opstart af øko-køer i 1. laktation
2. Peter, 25 timer – Tovholder arbejdspakke 1; optimal indretning og anvendelse af velfærdsafdeligna
3. Søs, 30 timer – Projektleder – overblik – Kvieprojekt
4. Søren, 30 timer – Simherd – økonomisk vurdering
5. Jørgen, 110 timer – Afprøvning af holdbarhedsvisninger – dataanalyse
6. Heidi, 110 timer – dataanalyse – nye ideer
7. Jannik, 190 timer – Økonomisk analyse – grafik – Excel
8. Lars, 230 timer – Tovholder – alt muligmand

# BRAINSTORM

Ideer på sedler:

Hvad skal belyses og hvordan skal det se ud? Slutprodukt

Hvilket behov er der for analyser?

Hvordan er koblingen til det økonomiske perspektiv?

Hvad skal formidles – artikler?

# GRUPPERING OG KONKRETISERING AF ARBEJDSOPGAVER

Hvad, hvad, hvor, hvorfor, hvordan ?

Læg gerne tingene i rækkefølge!