

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

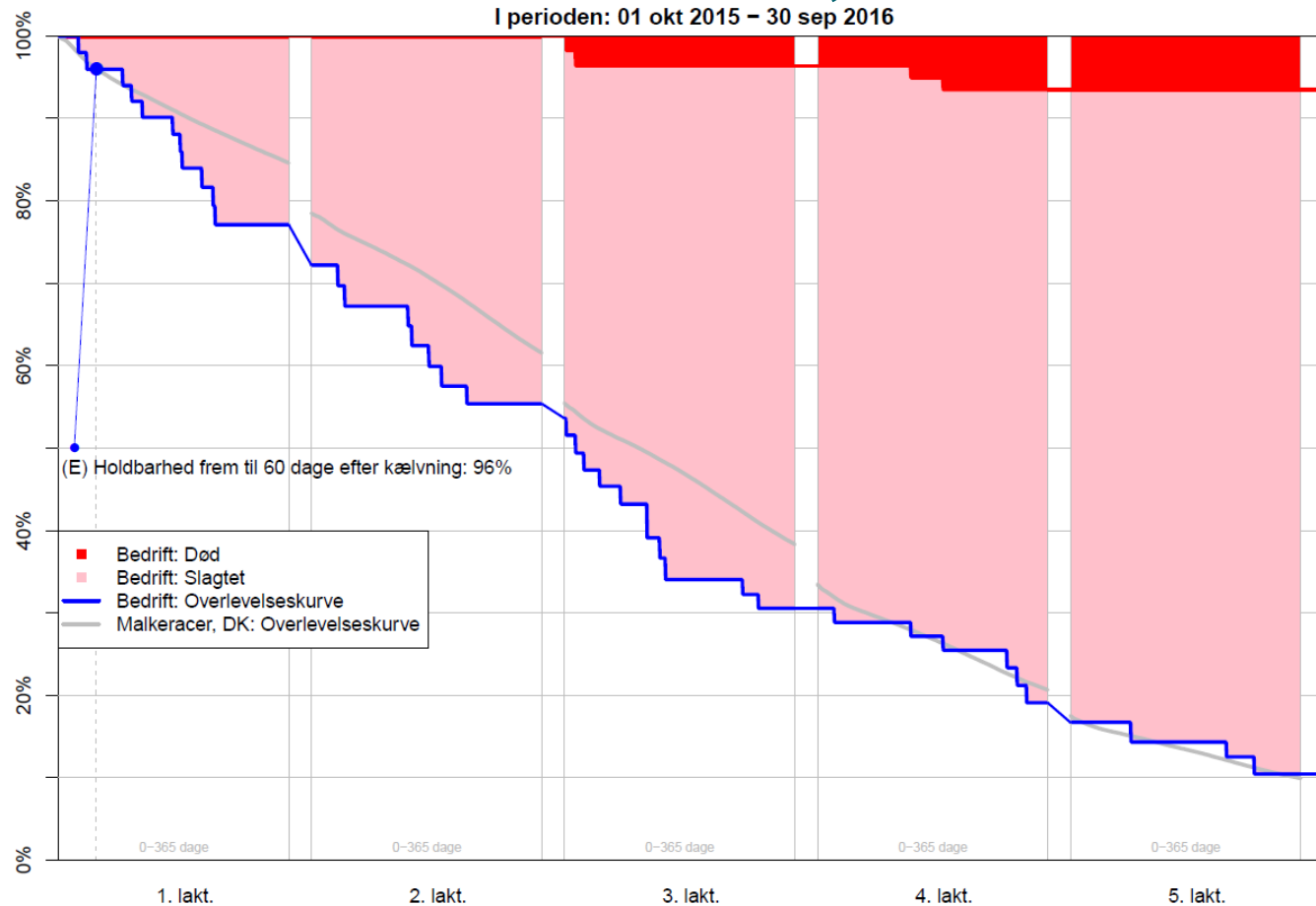
TAB INDTIL 2. LAKTATION



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!