

Beregning af effekten af forlænget laktation

SimHerd 2024

SimHerd fremskriver besætningens dækningsbidrag (DB):

DB = [indtægter fra mælk, køer, kalve og kvier] - [udgifter til foder, insemineringer, behandlinger, øvrige stykomkostninger (strøelse mm.)]

Hvis der simuleres en forbedring af sundheden i besætningen, så står forskellen i DB mellem scenariet og nudriften til rådighed til at forrente og afskrive en investering (eller til at aflønne en medarbejder). Den maksimale størrelse af investeringsbeløbet afhænger af;

- Stigningen i DB som man kan forvente på basis af SimHerd analysen
- Investeringsens levetid og renten.
- Brug vores hjælpeværktøj til at finde det [maksimale investeringsbeløb](#).

Teori

Forlænget laktation kan praktiseres på flere forskellige måder. Det kan have sine fordele ved at der er et mindre behov for opdrætskvier, som dermed sænker foderbehovet og metan udskillelsen på besætnings niveau. Der vil samtidig være færre kalve, og dermed mindre pres på kalvestalden. Forlænget laktation vil i visse tilfælde give mere holdbare køer, ved at de har færre kælvninger og derved har lavere risiko for kælvningsrealterede- og stofskiftesygdomme.

[Læs mere om fordele og ulemper ved forlænget laktation.](#)

Om det økonomisk kan betale sig i en besætning, er dog meget afhængigt af besætningens laktationskurve. Den kan du finde sidst i udskriften "LaktationsAnalyse" i DMS (LaktationsAnalyse findes under Analyse og lister > Analyseudskrifter > MÆLK). Oplysningerne herfra læses automatisk ind i SimHerd og kan findes under fanen "Mælkeydelse".

Øvelser

Gennemfør øvelserne i egen besætning

1. Scenarie: Forlænget laktation, 1. kalvs, ældre kalvs og alle dyr
 - a. Forlæng starttidspunktet for første ins. Med 3 cyklusser (3*21) dage ved 1. kalvs kørerne
 - i. Findes under [Reproduktion → køer → Start inseminering 1. kalvskør](#).
 - ii. Opret herefter scenariet.
 - b. Herefter oprettet et nyt scenarie, med forlænget starttidspunktet for første ins. Med 3 cyklusser (3*21) dage ved ældre kalvskørerne.
 - i. Findes under [Reproduktion → køer → Start inseminering ældre kalvskør](#).
 - ii. Opret herefter scenariet.
 - c. For at finde ud af hvordan det påvirker hele besætningen, at alle kørerne har en forlænget laktation, skal begge parameter for start inseminering forlænges med 3 cyklusser.
2. For at kunne se sammenligningsgrundlaget, vil det være muligt at klikke på lav rapport, og herefter vil du modtage rapport på mail, med de scenarier du har vinget af.