

Forlænget laktation

SimHerd 2023

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 nu driften 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
- Investeringens levetid og renten.

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 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 ikke skal have så mange kælvninger og derved færre gange de skal opnå en topydelse, som kan medføre at koen kommer i energiunderskud.

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 køerne
 - i. Findes under Reproduktion → køer → Start inseminering 1. kalvskøer.
 - ii. Opret herefter scenariet.
 - b. Herefter oprettet et nyt scenarie, med forlænget starttidspunktet for første ins. Med 3 cyklusser (3*21) dage ved ældre kalvskøerne.
 - i. Opret herefter scenariet.
 - c. For at finde ud af hvordan det påvirker hele besætningen, ved at benytte forlænget laktation, skal alle køerne have forlænget laktation, skal begge parameter angående 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 der er vinget af.