



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

Vejledning til tolkning af ”Yversundhed, Goldperiode”

Indhold og anvendelse

Udskriften indeholder oversigt over output af 4 forskellige management beslutninger i forbindelse med goldning.

- Koen goldes uden nogen behandling
- Koen goldes og der anvendes antibiotika
- Koen goldes og der anvendes patteforsegler
- Koen goldes og der anvendes både antibiotika og patteforsegler

Hvilke dyr der indgår i analysen

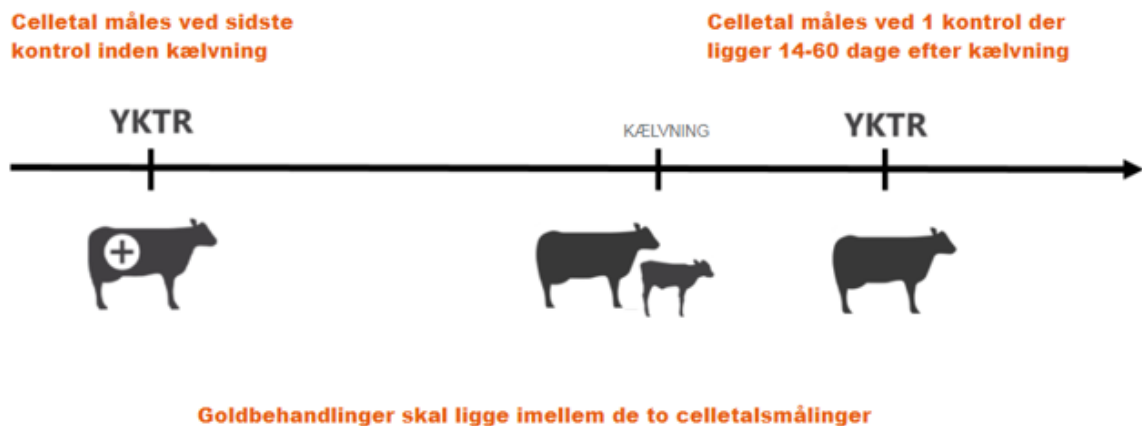
Køer der indgår i analysen er de køer som har en celletalsmåling henholdsvis før goldning og efter kælning i intervallet efter kælning på 14-60 dage. Dvs. 1. kalvs køer indgår ikke i analysen. Dette er illustreret på figur 1.

Før kælning:
Seneste ydelseskontrol inden kælning

Efter kælning:
1. ydelseskontrol, der ligger 14-60 dage efter kælning

Valgte periode:
1. Kontrol efter kælning skal ligge i den valgte periode

Goldkobehandling:
Behandlingen skal ligge imellem de to celletalsmålinger



Figur 1. Køer der indgår i analysen skal have en ydelseskontrol på hver side af en goldperiode.

Det første tal er antallet af køer der har haft en ydelseskontrol før og efter i intervallet 14-60 dage med en af de fire hændelse (antal). Der er to tabeller, hvor tidsperioden er henholdsvis 12 og 3 afsluttede måneder. Tallene i hver kolonne repræsenterer 4 typer hændelser se i figur 2.

Yversundhed, goldperiode

Seneste afsluttede 12 måneder

	Antal	Inficerede før goldning (%)	Inficerede, 1. kontrol efter kælvning (%)	Nyinficerede af raske (%)	Kureret af inficerede (%)
Goldet uden behandling	71	31	14	12	82
Antibiotika goldbehandlet	5	60	20	0	67
Patteforsegling	137	9	19	18	75
Begge behandlinger	207	40	17	15	81
Goldperioder total	420	29	17	16	80

Seneste afsluttede 3 måneder

	Antal	Inficerede før goldning (%)	Inficerede, 1. kontrol efter kælvning (%)	Nyinficerede af raske (%)	Kureret af inficerede (%)
Goldet uden behandling	5	0	0	0	
Antibiotika goldbehandlet	1	0	0	0	
Patteforsegling	36	6	25	24	50
Begge behandlinger	81	28	12	16	96
Goldperioder total	123	20	15	17	92

Figur 2. Yversundhed goldperioden

Tidshorisonten er på henholdsvis 3 og 12 afsluttede måneder. Det betyder at køer der indgår er goldet og har haft deres første ydelseskontrol efter kælvning. Her skal man ved tolkning være opmærksom på tidsintervallet fra kælvning til første kontrol for enkeltkøer. Der kan være et interval på 14-60 dage fra kælvning til første kontrol.

Definitioner på dyr der indgår

- Goldet uden behandling
- Antibiotika goldbehandlet har fået LK kode 13

- Patteforsegling har fået LK kode 320
- Begge behandlinger: har fået både LK kode 13 og 320
- Køerne konkluderes som golde, når der er registreret 0 kg mælk ved ydelseskontrol.
- Køerne er kun optalt som antibiotika goldbehandlet / patteforseglet hvis behandlingen ligger mellem sidste y-kontrol inden kælving og 1. kontrol efter kælving.

Opgørelse af goldperioder total

Summen af de fire nedenstående grupper dvs. et dyr kan kun være i en gruppe;

- Koen goldes uden nogen behandling
- Koen goldes og der anvendes antibiotika
- Koen goldes og der anvendes patteforsegler
- Koen goldes og der anvendes både antibiotika og patteforsegler

Tabellen indeholder følgende kolonner

- Antal = alle dyr med Y-kontrol efter kælving i perioden
- **Inficeret før goldning:** baseret på celletal ved sidste kontrol før goldning, her er grænse fra målsætning som kan være 100.000, 150.000– ellers default er 200.000. Dvs. hvis koen har et højere celletal er den "inficeret"
 - **Inficeret 1. kontrol efter kælving:** baseret på celletal ved første kontrol efter kælving, her er default 200.000 Dvs. hvis koen har 200.000 eller højere celletal er den "inficeret"
 - **Nyinficerede af raske:** køer der fra sidste kontrol før goldning, til første kontrol efter kælving har haft en stigning fra under til over grænseværdien.

Kureret af inficeret: baseret på celletal ved første kontrol efter kælving, sammenlignet med sidste kontrol før goldning.