

## Når hoppen ikke bliver drægtig



### Hvad er chancen for at min hoppe bliver drægtig efter inseminering\*?

Drægtighedsprocent pr inseminering	Frostsæd god kvalitet	Frostsæd dårlig kvalitet
Følhopper	60%	40%
Goldhopper	40%	20-30%

  

Drægtighedsprocent pr inseminering	Dansk kølesæd	Udenlandsk kølesæd
Følhopper	70-75%	60%
Goldhopper	55-60%	40%

### Hvad er årsagen til, at min hoppe ikke bliver drægtig?

- Det kan være fuldstændig normalt. Ikke alle hopper bliver drægtige efter første inseminering, selvom de er sunde og raske
- Dårlig sædkvalitet (ved inseminering på klinikken, undersøges sædkvaliteten altid inden inseminering)
- Mangel på drægtighedshormon hos hoppen (progesteron fra gult legeme)
- Hoppen danner væske i livmoderen efter inseminering som reaktion på sæden
- Livmoderinfektion. Infektionen kan enten være aktiv eller bakterierne kan være i dvale, og derfor er der ingen tegn på infektion i livmoderen.
- Hoppen suger luft ind i skeden

### Hvordan kan min hoppe undersøges/behandles yderligere?

- **Svaber-/tamponprøve:** bruges som screeningsværktøj til at fortælle, om hoppen har livmoderinfektion. Det er ikke 100% sikkert, da nogle infektioner ikke opdages
- **Skylleprøve fra livmoderen:** giver et bedre billede af hvordan miljøet er i livmoderen, da skyllevæsken rammer hele slimhinden i livmoderen
- **Hormonmåling af progesteron (drægtighedshormon):** manglende drægtighedshormon fra det gule legeme i hoppens æggestok kan gøre at hun ikke kan holde på sin drægtighed. Vi kan i blodprøve måle, om der er behov for at tildele hoppen hormon (Regumate), så hun ikke taber fosteret. Typisk gives Regumate indtil drægtighedsscanning, hvor man ved drægtighed fortsætter indtil dag 60-70, hvor moderkagen overtager hormonproduktionen.
- **Biopsi fra livmoderslimhinden:** man kan både dyrke fra biopsi, for at sige om der skulle være bakterier dybt i livmoderen. Biopsien kan også undersøges histologisk, hvor man i mikroskop kan klassificere graden af arvæv, og ud fra dette afgøre sandsynligheden for at hoppen bliver drægtig
- **Væskedannere:** hvis hoppen danner væske i livmoderen efter inseminering reducerer det chancerne for drægtighed betydeligt
- **Caslick's operation:** hvis hoppens kønsåbning har en konformation, som tillader at der suges luft og gødning ind i skeden, er det nødvendigt med Caslick's operation. Man syer det øverste stykke af skedeåbningen sammen, så hoppen ikke længere suger luft, men fortsat kan insemineres
- **bActivate behandling:** bruges til hopper med mistanke om livmoderbetændelse med bakterier i dvale. Denne behandling aktiverer bakterierne, så livmoderbetændelsen kan behandles. En nyere undersøgelse viser, at 6 ud af 7 problemhopper (hopper med  $\geq 3$  insemineringer året før uden drægtighed) har latente livmoderinfektioner, som kan behandles med bActivate. Efter aktivering og behandling af infektionen blev 89% af problemhopperne drægtige efter gennemsnitlig 1,1 brunstcyklus.

\*baseret på vores statistik siden 1985