

Info til inseminørene

geno

Rutiner ved inseminasjon og sædbehandling

Nedenfor følger en kortfattet oppsummering av de viktigste prinsipper og arbeidsrutiner for å oppnå best mulig drektighetsresultat.

1. Inseminasjonskofferten plasseres ved siden av dunken, korken i termosens løsnings og temperaturen sjekkes. Optimal tinetemperatur: 37°C (36°-38°). Steketermometeret kan vise feil. Bruk derfor ekstra kontrolltermometer.
2. Ha klart på forhånd i hvilken sylinder den aktuelle oksens ligger.
3. Sylindren må ikke løftes høyere enn 5 cm under halsåpningen. Den skal ikke holdes lenger enn 5- 10 sekunder i denne posisjonen. Brudd på denne rutinen medfører nedsatt kvalitet på sæden.
4. Strået tas ut med spesialpinsetten og overføres hurtigst mulig til termosens. Ta en liten sleng på strået slik at nitrogendråpen faller av.
5. Sjekk oksenummer.
6. Sørg for at det går kortest mulig tid fra monteringen begynner til inseminatoren innføres.
7. Under og etter monteringen må enhver nedkjøling av sæden unngås.
 - Glem aldri å forvarme inseminatoren før monteringen!
 - Forsøk å unngå montering av strået i kalde omgivelser.
 - Tørk av strået. Det avkjøles mye raskere hvis det er fuktig.
 - Dersom det er lav temperatur i omgivelsene, legg inseminatoren i en plast hanske og stikk den innenfor klærne.
8. Om ønskelig kan strået tas med fingrene, men unngå berøring ved luftblæren, for her skal strået klippes.
9. Overtrekkørret tres på og festes godt med låseringen.
 - Press ut luftblæren og du har kontroll med at strået ikke er tomt.
 - Berør ikke den fremste tredjedelen av overtrekkørret med fingrene eller forurens på annen måte.
10. Den ferdigmonterte inseminatoren skal deretter hurtigst mulig inn i skjeden til kua.
11. Unngå brå og støyende oppførsel ved inseminasjonen.
 - Gå rolig bort til kua, stryk den lett over krysset noen ganger.
 - Bruk rikelig med glidemiddel.
 - Unngå hardhendte og røff inntrengning i endetarmen.
 - Vær sikker på riktig deponeringssted av sæden og unngå skader i slimhinnen.

Riktig sædbehandling og gode hygieniske rutiner er meget viktig for sædkvalitet og drektighetsresultat

Hygieneregler for inseminører

Rutiner ved inseminasjonsbesøk

- Arbeidsdagen skal starte med rent utstyr, rene klær og rene hender.
- Bilen skal være inndelt slik at rent utstyr plasseres adskilt fra urent utstyr.
- Rent reservetøy/overtrekksutstyr må forfinnes i bilen.
- Benytt fjøsets smittesluse og bruk gårdens egne overtrekksklær der det er tilgjengelig.
- Sørg for at inseminasjonskoffert settes på et egnet sted på rent underlag. Vurder å ta med kun nødvendig utstyr inn i husdyrrommet.
- Sørg for at ladet inseminator ikke forurenses.
- Spil ut vulva ved innføring av inseminator. Dersom fremre del av inseminatoren forurenses, skal strået skiftes.
- Ha kun kontakt med dyret som skal insemineres/drektighetsundersøkes.
- Bruk ny hanske med glidemiddel for hvert dyr.
- Dersom eget overtrekkstøy og egne støvler må brukes, skal støvler rengjøres grundig med varmt vann og overtrekksklær rengjøres eller evt. skiftes før neste besøk.
- Besøket skal alltid avsluttes med håndvask og nødvendig vask av koffert og utstyr.
- Ved utbrudd av smittsom dyresjukdom følges pålegg fra Mattilsynet.

Renhold av inseminasjonsutstyr

- Kofferten skal rengjøres daglig eller etter behov, både innvendig og utvendig.
- Saks og pinsett skal rengjøres daglig. Saks bør i tillegg steriliseres ukentlig, f.eks. ved koking i 10 min eller i stekovn ved 180°C i 30 min.
- Inseminatoren rengjøres daglig og steriliseres jevnlig, f.eks. i stekovn ved 180°C i 30 min.
- Termosen skal rengjøres daglig. Rengjør termosen innvendig med varmt vann.
- Vannet i termosen skal skiftes daglig.

Flytende nitrogen

Små sprut på huden fordampner raskt og gir vanligvis ingen skade. I større mengde kan nitrogen gi lokale forfrysninger og skader som ligner brannså.

Ved hudkontakt:

Behandling av frostskafer etter kontakt med flytende nitrogen: Spyl med rikelig lunken (ca. 40 ° C) vann. Tildekkes med steril kompress.

Ved øyekontakt:

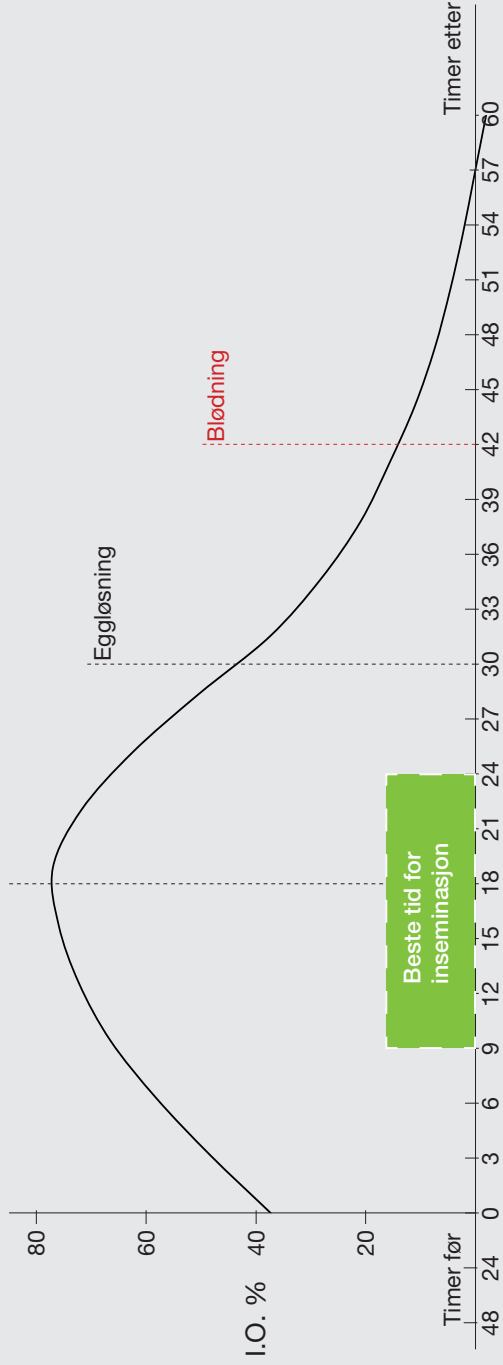
Etter sprut i øynene skylles det med rikelig mengde vann i minst 15 minutter. Det er viktig at skyllingen ikke avbrytes for tidlig. Lege kontaktes.

Sikring av sæddunk i bil

Det er viktig å sikre sæddunken i bilen for å unngå lekkasje og personskafer.

- Lås lokket på beholderen med en karabinkrok. Dette vil minimalisere N-lekkasje ved bilvelt eller andre uhell.
- Foreta sikring av beholderen, f.eks med en lastestropp rundt beholderen. Fest strop pen i lastekroker eller andre sikre punkter innvendig i bilen.
- Det er inseminørens eget ansvar å sikre beholder og ev. koffert og annet tungt utstyr i egen bil.

Når inseminere ?



Forbrunst:	Brunst:	Etterbrunst:
1-3 dager Gradvis økt aktivitet og noe interesse for andre dyr	Aktive - søker kontakt, rir og blir ridd på	Rolig - normal oppførsel
Grått, seigt slim, etter hvert tynt- flytende og klart	Tidlig brunst	
	Ståbrunst: Står for oppritt og mottagelig for kontakt	
	Sen brunst	
	Trådtrekkende, klart og klebrig slim ofte med luftblærer	Sparsomt og seigt slim, evt. blødning 1 - 2 døgn etter avsluttet brunst

geno

www.geno.no • E-post: post@geno.no
Telefon: 95 02 06 00