



➔ DRIVE IN

Hvis du ønsker at have din hoppe opstaldet hjemme under forløbet, men opnå de samme rabatter som ved opstaldning på Stutteri Laser, kan du vælge "Drive in" løsningen. Her kommer du med din hoppe til scanning, inseminering eller efterbehandling på Stutteri Laser efter forudgående aftale med Bo Seisbøll på tlf. 21782003.



➔ TRANSPORT AF HOPPER

Stutteriet tilbyder mulighed for transport af din hoppe rundt i Danmark. Transporten foregår i moderne 2-hestes lastbiler. Kontakt Stutteri Laser på tlf. 21782003 for nærmere information og pris.



➔ KØRSELSVEJLEDNING

Sådan finder du Stutteri Laser:
Motorvej E20 – frakørsel 51 "Odense S" – hovedvej 43 mod "Fåborg" – kør 4,2 kilometer – drej til venstre mod Højby" – kør 5 meter – drej til højre ad grusvej.

➔ KOMMUNIKATION

Som noget helt nyt, vil der i år være mulighed for at følge din hoppers forløb via Internettet på www.stutterilaser.dk.

Ved aflevering af din hoppe, får du udleveret et password, så du dagligt kan logge dig på, og se hvilket arbejde der er blevet udført. Eksempelvis tidspunkt for scanning, inseminering osv. Siden vil dagligt blive opdateret.



➔ DYRLÆGER

Lars Chr. Nielsen, Michael Hansen, Terkel Kjær, Bent Lindhardt, Jonas Rasmussen, Rikke Munk, Jannie Spanner, Martin Hjorth, Louise Laustsen

Velkommen til Højgård Hestehospital

Reproduktionssæsonen er en travl tid for alle og kræver nøje planlægning for at opnå et godt resultat. Vi har derfor valgt at lave denne brochure i et forsøg på at besvare nogle af de spørgsmål, der opstår i forbindelse med ifoling af din hoppe.



Du er selvfølgelig altid velkommen til at kontakte Højgård Hestehospital eller Stutteri Laser, hvis du har yderligere spørgsmål angående din hoppe.

Ifoling af hopper



Rugårdsvej 696 · 5462 Morud
Tlf.: 65 96 48 88 · Fax: 65 96 54 80
kontakt@hoejgaard-hestehospital.dk
www.hoejgaard-hestehospital.dk

Stutteri Laser
... for fremtid og kvalitet

Stutteri Laser ved Bo Seisbøll
Nymarksgyden 14 · 5792 Årslev
Tlf. 21 78 20 03 · info@stutterilaser.dk
www.stutterilaser.dk





IFOLING AF HOPPER

Reproduktion udgør i dag en væsentlig del af arbejdet på vores hospital. Vi har på Højgård Hestehospital erfarne dyrlæger, som dagligt varetager alle opgaver i forbindelse med ifoling af hopper – normale såvel som problemhopper. Herudover udfører vi bl.a. tapning af hingste, kontrol af sæd og embryotransplantation. Vi har mange års erfaring med embryotransplantationer, og vi stiller gerne egne rugehopper til rådighed, hvis det ønskes.

➔ INSEMINERING

Inseminering af din hoppe med køle- eller frostsæd åbner muligheden for at benytte sæd fra hingste opstaldet andre steder i landet eller uden for landets grænser. Ved kølesædsinsemineringer undersøges din hoppe hver eller hver anden dag. Ved frostsædsinsemineringer undersøges hoppen hyppigere, op til 3-4 gange dagligt. Det skyldes, at frostsæd har en kortere holdbarhed end kølesæd. Det er således vigtigt at vide, hvornår hoppen har haft ægløsning. De hyppige scanninger betyder også, at eventuelle unormale tilstande som væske i livmoderen eller bakterieinfektioner opdages tidligt, og den rette behandling kan igangsættes. Det er alt sammen med til at sikre maks chance for at din hoppe bliver drægtig. Ved de første indledende scanninger bestemmes, hvor i cyklus hoppen befinder sig, så ægløsningstidspunktet kan fastsættes. Disse scanninger er nødvendige, så sæden kan bestilles og nå frem i tide.

➔ BESTILLING AF SÆD

Frostsæd: Medmindre andet er aftalt står hoppeejeren selv for bestilling af sæd før inseminering. Det er muligt at leje en frostsædscontainer.

Kølesæd: Når hoppen står opstaldet på Stutteri Laser, står Højgård Hestehospitals dyrlæger i samarbejde med stutteriet for bestilling af sæden.

➔ DRÆGTIGHEDSSCANNING

Drægtighedsscanningen finder sted dag 15 efter ægløsning. Det er vigtigt, at denne scanning finder sted så tidligt som muligt, hvis der er mistanke om tvillinger (dobbelt ægløsning), og hvis hoppen er svær at se brunsttegn på. Ved tvillingedrægtigheder klemmes den ene fosterblære. Størstedelen af disse hopper vil efterfølgende fortsætte med en normal drægtighed med det tilbageværende foster.

➔ FODRING OG OPSTALDNING PÅ STUTTERI LASER

Vi har i år indgået et samarbejde med Stutteri Laser, hvor opstaldning og reproduktion foregår. Stutteriet råder over moderne reproduktionsfaciliteter, så din hoppe undersøges under trygge forhold af Højgårds dyrlæger. Stutteriet råder over store, lyse bokse. Der er knyttet ca. 35 ha folde til ejendommen, der er derfor mulighed for, at din hest kan komme på døgnfold. Vi henstiller til at hopper på fællesfolde ikke bærer bagsko.

Afl levering og afhentning af hoppen kan ske efter aftale med Stutteri Laser på tlf. 21782003. Der kan efter aftale med stutteriet forventes hjælp til af- og pålæsning af hoppen. Stutteriet fodrer med fuldfoder og wrap. Hvis du ønsker at medbringe eget foder, er det også muligt. Professionelt personale med mange års erfaring tager sig af håndteringen af din hest.

EMBRYOTRANSPLANTATION

Proceduren ved embryotransplantation er, at donorhoppen, som skal afgive det befrugtede æg til en rugemor insemineres på helt normal vis. Det kritiske punkt i denne procedure er, at ægløsningstidspunktet skal fastsættes præcist, så det er ikke tilstrækkeligt blot at vide, hvornår hoppen "slår fra".



Donorhoppen skal skylles efter et nøjagtigt tidsinterval for at sikre, at det befrugtede æg ikke er for lille, så det ikke kan ses i mikroskopet, eller for stort, så det ikke kan flyttes til rugemoderen. Donorhoppens livmoder skylles med en speciel skylleopløsning 7 dage efter ægløsning. Skyllévæsken filtreres herefter og filtratet undersøges under mikroskop.

Hvis et egnet, befrugtet æg (embryo) er fundet, overføres dette til rugemoderens livmoder. Det er vigtigt for embryoets overlevelse, at donorhoppen og rugehoppen har haft ægløsning meget tæt på hinanden. Arbejdet med synkronisering af hopperne har derfor væsentlig betydning for succesraten. Det er derfor altid en fordel med mere end én rugehoppe pr. donorhoppe.

Der er lavet en række teoretiske beregninger på chancen for at finde et embryo. Tallene er forudsat, at hingstens sæd kvalitet samt insemineringsrutinerne har været optimale.

Unge hopper – uden problemer: 50-60 %

Hopper med ifolingsproblemer: 20-50 %

Ældre hopper med kroniske livmoderproblemer: under 20 %.

Overflyttede, egnede embryoner har en overlevelseschance på 60-80 % i de første 30 dage. Herefter er overlevelseschancerne som ved en normal drægtighed.

Din hoppe kan enten stå opstaldet på Stutteri Laser under hele forløbet, eller insemineres af din egen dyrlæge, som bestemmer ægløsningstidspunktet, og derefter skylles hoppen ambulant på Stutteri Laser. Du kan også vælge at lade hoppen inseminere på Stutteri Laser og tage den med hjem i den mellemliggende periode fra inseminering til skylning.