

Embryotransfer

Informations dokument / Avtal

Innan donatorstoet lämnas in till Hunseberg Semin & Veterinärstation AB måste en digital ansökan fyllas i och tas emot Hunseberg Semin & Veterinärstation AB.

ET/embryoavtalet ingås online via Hunseberg.com

hemsida: www.hunseberg.com

Genom att skicka in ansökan accepterar du priserna och villkoren för Hunseberg Semin & Veterinärstation AB som beskrivs i detta dokument.

För att uppnå bästa kommunikation i processen är det viktigt att donatorstoet lämnas in på arbetstid.

Hunseberg Semin & Veterinärstation AB

Hunseberg 11, 571 93 Nässjö

Hunseberg Semin & Veterinärstation AB tel.: 0763116699

Ordinarie tid måndag-fredag kl 09.00 - 14.00

Stuteriveterinär tel. 076-1817749 (engelska)

Måndag-lördag kl 09.00-11.00 likaså

Måndag-fredag kl 16.00-17.00

När hästen är uppstallad på Hunseberg Semin & Veterinärstation AB kontaktar vi ägaren när hästen är redo att åka hem. Meddela minst 2 veckor innan du planerat att komma med donatorstoet.

Procedur för embryotransfer:

Principen för en embryotransplantation/ET är att donatorstoet insemineras på normalt sätt. 7-8 dagar senare görs en embryospolning/ET-spolning, under spolningen hoppas en dräktighet spolas ur vanligen är 1 ägg befruktat (som faktiskt är ett 7 dagar gammalt foster (embryo)). Embryot överförs sedan (embryoöverföring/embryotransfer) till ett mottagarsto som ska bära dräktigheten fram till födseln. Donatorstoets livmoder spolas ca. 7 dagar efter ägglossningen med en spillösning som filtreras och undersöks i mikroskop för att hitta dräktigheten (embryot). Denna process kallas embryospolning/ET flush. Den kritiska punkten i denna procedur är en mycket exakt bestämning av tidpunkten för ägglossning, synkronisering för donatorstoet och mottagarstoet. Donatorstoet måste genomgå embryospolning/ET-spolning enligt exakt schema för att säkerställa att det befruktade ägget (embryot) inte är för litet för att hittas under mikroskopet, eller för stort för att överföras till ett mottagarsto.

Om ett befruktat ägg (embryo) hittas under denna process, överförs detta till livmodern hos ett mottagarsto. Denna process kallas embryoöverföring. Det är mycket viktigt för embryots överlevnad att donatorstoet och mottagarstoet (avelstoet) har haft ägglossning mycket nära varandra. Detta kräver exakt och noggrann planering för att säkerställa synkronisering av stons brunstcykel. Det är därför en stor fördel att ha mer än ett lämpligt mottagarsto (avelssto) tillgängligt per donatorsto. I enskilda fall kan det också förekomma att mer än ett embryo hittas vid en spolning, varvid mer än ett mottagarsto kan behövas.

Hunseberg Semin & Veterinärstation AB har en flock mottagarston, vilket gör det möjligt att alltid ha ett optimalt antal mottagarston redo för ett givet donatorstos embryo(n).

I teorin kan du förvänta dig följande sannolikheter för att hitta ett embryo under en embryospolning/ET-spolning. Detta förutsätter att det finns optimala inseminationsförhållanden med hänsyn till spermie kvalitet och inseminationsrutiner

Unga ston utan problem	50–60 %
Ston med problem	20–50 %
Äldre ston med kroniska livmoderproblem	under 20 %

Överförda lämpliga embryon har en överlevnadssannolikhet på 70–80 % fram till dag 36, varefter dräktighetstalen är som vid en normal dräktighet.

När fryst sperma används i samband med insemination måste en något lägre framgång av embryon förväntas. Erfarenheten visar att det är störst chans att lyckas med embryoöverföring under perioden maj till augusti.

Vi påbörjar urval och övervakning av mottagarstona i början av mars. ET-säsongen börjar april och slutar sista augusti.

Donatorstoet:

Donatorstoet kan insemineras på Hunseberg Semin & Veterinärstation AB uppstallat under inseminationen (3-4 dagar). Hunseberg Semin & Veterinärstation AB ansvarar för insemination, embryospolning/ET-flush, embryoöverföring och dräktighetsskanning av mottagarston.

Under tiden mellan insemination och embryospolning/ET-spolning kan donatorstoet stallas upp på stationen eller hemma hos ägaren. Embryospolning/ET-spolning sker på Hunseberg Semin & Veterinärstation AB, ca. 7-8 dagar efter inseminationen, varefter eventuellt embryo överförs till ett mottagarsto.

Ston som är inseminerade på andra stationer kan komma till Hunseberg för embryospolning/ET, då ska ägaren meddelat när donatorstoet haft ägglossning för att synkronisering ska kunna ske med mottagarsto.

Hunseberg Semin & Veterinärstation AB kan också ta emot redan urspolat embryo i kylt tillstånd och överförs till mottagarsto omedelbart efter mottagandet.

Donatorsto: (ET flush+transfer)

Priserna är exklusive hingstkostnader och kostnader för att skicka sperma, samt behandling av onormala tillstånd, baktprov, förebyggande behandlingar och kostnader för anmälningar till avelsföreningar mm.

Follikelkontroll och insemination avgörs per brunst:

Det är viktigt att donatorstoet skannas 10–20 dagar efter den sista embryoöverföringen för att säkerställa att stoet inte är orent och att stoet inte själv är dräktigt. Denna eftersäsongsskanning ingår i priset om den utförs på Hunseberg Semin & Veterinärstation AB. Betalning för sista ET-spolningen, inseminationen eller annan behandling som utlöser en högre avgift måste erhållas av Hunseberg Semin & Veterinärstation AB innan nästa ET-Flush, insemination eller behandling kan genomföras.

ET Startavgift: ingår stationsavgift TAI/FAI, två inseminationer, en synkronisering av 2 mottagarston, en spolning, en transfer.	15 000kr
Dräktighetsavgift/ mottagarsto: vid konstaterat dräktig inkl leasing avgift. Dräktigt mottagarsto står uppstallad gratis hos oss till 40 dygns dräktighet.	25 000kr
<i>Vid fler försökt tillkommer:</i>	
Synkronisering av 2 mottagarsto	4 000kr/brunst
Spolning	4 000kr/gång
Transfer	2 000kr/embryo
<i>När stoet seminerats hos annan seminestation</i>	
Startavgift: betalas vid bokning	5 000kr
Synkronisering av 2 mottagarsto	4 000kr/brunst
Spolning	4 000kr/gång
Transfer	2 000kr/embryo
<i>i övrigt som kostnaderna ovan Samtliga priser plus moms.</i>	

Uppstallning per dag givarsto(singel /m föl)	-	200/250
Uppstallning per dag mottagarsto efter dräktig med 40 dagars foster	-	200

Priser anges exkl. moms och exkl. läkemedel
Att ta med "eget foder" ger ingen sänkning av uppställningspris
Uppställningspriser är vägledande och kan justeras med 1 månads varsel

Mottagarsto

Mottagarsto ställs till förfogande av Hunseberg Semin & Veterinärstation AB, som har en stor homogen population av mottagarston. Gruppen av mottagarston följs dagligen av skanning, deras ägglossningstid övervakas och fördelningen i den stora gruppen gör att det finns ston som har ägglossning vilken dag som helst under hela säsongen. När ett mottagarsto matchar ett embryo som hittats genom embryospolning/ET-spolning från ett donatorsto, får hon ett embryo överfört. Därefter skannas mottagarstoet dag 14, dag 28 och dag 40 efter donatorstoets ägglossning. Leasingavgift ingår i paketpriset vid konstaterad dräktighet hos mottagarstoet.

När mottagarstoet är dräktig med 14 dagars embryo övergår allt ansvar för och alla utgifter för mottagarstoet och embryot överförs till donatorstoets ägare. Leasingen är villkorad av att Hunseberg Semin & Veterinärstation AB återtar och övertar rätten av mottagarstoet 31 mars 2026 med 0 kr i ersättning. Stoet ska återlämnas i samma

skick som hon hämtades, skulle så inte vara fallet kommer straffavgifter att faktureras.

Retur/förvaring:

- Retur 31 mars 2025: Mottagarstoet sköts av ägaren/användaren av donatorstoet tills det ska återlämnas till Hunseberg Semin & Veterinärstation AB, Hunseberg 11, 57193 Nässjö den 31 mars 2026.
- Återlämning före 31 mars 2026: Mottagarstoet kan återlämnas före 31 mars 2026 mot förskotts betalning av uppställning under perioden från själva återlämningsdatumet till och med 31 mars 2026. Mottagande sto ska återlämnas till Hunseberg Semin & Veterinärstation AB, Hunseberg 11 571 93 Nässjö. Priset för uppställning är 200SEK per dag.
- Inhyssning av det mottagande stoet på Hunseberg Semin & Veterinärstation AB efter dräktig med 40 dagars foster: Uppställningspriset är 200 SEK per häst och dag. För långtiduppställning ska avtal ingås. Fölning vid stuteriet kan ordnas.

Uppställnings priserna är vägledande och kan justeras med 1 månads varsel

Återlämning av mottagarstoet till Hunseberg Semin & Veterinärstation AB i normalt skick, verkad, nyfriserad och med uppdaterat vaccinationskort gällande Influensa, stelkramp och EHV. Vid eventuella brister, jfr bedömningsmodellen nedan

1 Brist på hull och kondition	5 000 SEK
2 Otillräcklig howård	5 000 SEK
3 Otillräcklig uppföljning av vaccinationer	5 000SEK

Observera att vid brister i 2 eller 3 parametrar kommer ägaren/användaren av donatorstoet att faktureras ytterligare 5 000 SEK per observerad brist.

Död:

Vid dödsfall av mottagarstoet ska detta omedelbart rapporteras skriftligen till Hunseberg Semin & Veterinärstation AB. Om mottagarstoet dör under vård av ägaren av donatorstoet, måste stoet ersättas till Hunseberg Semin & Veterinärstation AB med ett belopp på 15 000 SEK

Alla priser ovan är plus moms

Vi rekommenderar att du försäkrar mottagarstoet så som du önskar hålla henne försäkrad samt försäkrar fostret vid 40 dagars dräktighet i mottagarstoet.

Ägarens egna mottagarston dräktig med 40 dagars foster

En annan möjlighet är att mottagarsto ägs av donatorstoets ägare/användare. Dessa ston kan antingen lämnas över till Hunseberg Semin & Veterinärstation AB för övervakning och brunstsynchronisering. Mottagande ston bör vara unga ston i gott hull utan historia av reproduktionsproblem och med bra regelbundna brunst. Om mottagarsto är inhysta på Hunseberg Semin & Veterinärstation AB kommer ägaren/användaren att faktureras SEK.

200kr/dag + moms

Skanningar och övervakning av mottagarston faktureras med faktiska kostnader.

Att ta med "eget foder" ger ingen sänkning av bostadspriset

Uppställningspriserna är vägledande och kan justeras med 1 månads varsel

Ansvar:

Donatorstoets ägare/användare är bekant med de embryoöverföringstekniker som används av Hunseberg Semin & Veterinärstation AB. Teknikerna som används kan i sällsynta fall skada hästen och/eller embryot, vilket kan orsaka bestående skador på donatorstoet och ev. resultera i dennes död.

De vanligaste komplikationerna är respektive kronisk endometrit (livmoderinflammation) hos donatorstoet och ihållande dräktighet efter ET-spolning, varför det rekommenderas att få donatorstoet skannat 10-15 dagar efter den sista ET-spolningen.

När hästen lämnas i vård av Hunseberg Semin & Veterinärstation AB accepteras dessa risker av ägaren/användaren. ET-förfarandet sker på egen risk för ägaren/användaren av donatorstoet. Alla hästar uppstallade på Hunseberg Semin & Veterinärstation AB uppställas på ägarens egen risk och med acceptans av risken för sjukdom och skador som hästen kan ådra sig i samband med vistelsen. Hunseberg Semin & Veterinärstation AB har en yrkesansvarsförsäkring, som täcker hästen om yrkesfel skulle uppstå. Om sjukhusvård krävs kontaktas ägaren före inläggning. I de fall detta inte kan göras kommer hästen att läggas in på sjukhus av Hunseberg Semin & Veterinärstation AB.

Hunseberg Semin & Veterinärstation AB bemyndigas härmed att rekvirera transport och intagning. Utgifter för transport och sjukhusvistelse m.m. enbart hästägarens ansvar.

Efter överföringen av embryot till mottagarstoet (avelstoet) och fram till embryot är 14 dagar, då äganderätten till fostret övergår till ägaren/användaren av donatorstoet, är det endast Hunseberg Semin & Veterinärstation AB som fattar alla beslut om de behandlingar som genomförs på mottagarstoet och kan således ha en inverkan på embryots överlevnad, inklusive att i slutändan avliva mottagarstoet och embryot.

Efter att det mottagande stoet konstaterats vara dräktig med 14 dagars embryo, övergår leasingrätten till mottagarstoet och embryot till brukaren/ägaren av donatorstoet.

Efter att mottagarstoet befunnits vara dräktig med 14 dagars embryo, övergår all risk och ansvar från Hunseberg Semin & Veterinärstation AB till ägaren av donatorstoet. Hunseberg Semin & Veterinärstation AB kan inte hållas ansvarig för skada som orsakats av mottagarstoet eller fölet efter att mottagarstoet har visat sig vara dräktigt med 14 dagars embryo

Hunseberg Semin & Veterinärstation AB strävar efter att använda så optimalt mottagarsto som möjligt vid varje given tidpunkt. Ett mottagarsto är en levande individ och det kommer alltid att gå att hitta en parameter i dessa som gör att de avviker från optimalt beteende. Hunseberg Semin & Veterinärstation AB kan inte hållas ansvarig för att stoet agerar eller beter sig som förväntat mot sin omgivning eller hennes föl under nyttjanderättsperioden både före och efter födseln. Hunseberg Semin & Veterinärstation AB kan inte hållas ansvarigt för embryoförlust, abort, dolda fel, dåligt beteende, dåliga moderns egenskaper m.m. hos mottagarstoet

Om avelstoet är i Hunseberg Semin & Veterinärstation AB vård efter 40 dagars foster konstaterat har Hunseberg Semin & Veterinärstation AB behörighet att

rekvirera transport och sjukhusvistelse vid besvär som kräver att avelsstoet inläggs på sjukhus. Kostnader för transport och sjukhusvistelse åligger ägaren av donatorstoet

Ansvar och villkor accepteras genom att fylla i "avtalet" på Hunseberg Semin & Veterinärstation AB hemsida www.hunseberg.com. Insemination och/eller embryoöverföring kan inte ske förrän avtalet har skickats in och mottagits av Hunseberg Semin & Veterinärstation AB

Betalningsvillkor:

Betalningsvillkor: 10 dagar netto faktura

Betalning för sista ET-Spolning, insemination, leverans av mottagarston eller andra förfallna fakturor ska vara Hunseberg Semin & Veterinärstation AB tillhanda innan nästa ET-Spolning, insemination eller annan större behandling kan genomföras eller mottagarstoet kan avhämtas.

Ägaren/användaren av donatorstoet förbinder sig att betala ovan beskrivna kostnader för insemination, embryospolning, embryoöverföring, dräktighetsavgift, uppställning, obligatorisk försäkring, defekter mm. Kostnaderna kommer att faktureras löpande.

Faktura avseende konstaterat dräktigt mottagarsto betalas i samband med konstaterande av dräktighet och genom detta övergår all risk, alla utgifter och allt ansvar för mottagarstoet och det ofödda fölet till donatorstoets ägare/användare.

Vid återlämnande av mottagarstoet före den 31 mars 2026 faktureras och betalas för uppställningen fram till den 31 mars 2026 innan mottagarstoet återlämnas
Vid inhysning av mottagarstoet på Hunseberg Semin & Veterinärstation AB efter konstaterat dräktig med 40 dagars foster, ska avtal om uppställning ingås. Fölning vid stuteriet kan också ordnas.

Eventuella brister på mottagarstoet vid återlämning, betalas vid återlämning.

Om mottagarstoet dör under vård av ägaren av donatorstoet, måste stoet ersättas till Hunseberg Semin & Veterinärstation AB med ett belopp på 15 000 SEK + moms

När hästen lämnas i Hunseberg Semin & Veterinärstation AB vård accepteras villkor, ansvar och risker av ägaren/användaren.

Rekommendationer:

Hunseberg Semin & Veterinärstation AB rekommenderar att man tecknar försäkring vid övertagande av mottagarstoet och embryo. Detta kan endast tecknas av donatorstoets och embryots ägare.

Hunseberg Semin & Veterinärstation AB rekommenderar att det mottagande stoet regelbundet vaccineras mot herpesvirus (viral abort) under 5:e, 7:e och 9:e månaden

Hunseberg Semin & Veterinärstation AB rekommenderar att donatorstoet skannas 10-20 dagar efter det sista ET-Flush för att utesluta eventuell irritation i livmodern och eventuell förbisedd dräktighet.



HUNSEBERG
SEMIN & VETERINÄRSTATION AB

Data / GDPR:

Genom att skicka in ansökan accepterar stoets ägare att han eller hon kan bli kontaktad av Hunseberg Semin & Veterinärstation AB per telefon, via e-post och via textmeddelanden avseende information, informationsmaterial och påminnelser etc. På samma sätt accepterar ägaren av stoet att personuppgifter får överföras till underleverantörer i den utsträckning det är nödvändigt. På grund av GDPR-reglerna kommer information automatiskt att raderas 5 år efter samarbetets slut.

Hunseberg semin & Veterinärstation AB reserverar sig för felskrivningar, ändringar i avtalet så som priser och innehåll kan komma att göras löpande.

