

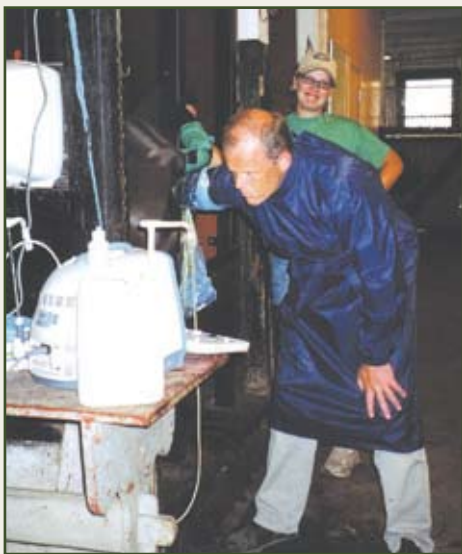


Stenholmen

Hur går det till med insemination?



Samling på Feykir sommaren 2006



Veterinär Knut Bakke ultraljudsunder-



Begrepp

AI = Artificiell insemination dvs. konstgjord sperma överföring. Hingsten tappas på sperma som sedan kontrolleras, behandlas, delas upp och där smineras in i ston.

TAI = Transport AI.

Hingsten tappas på en seminhingststation. Sperman kvalitét och kvantitets kontrolleras, behandlas, kyls, delas upp i skick doser som sedan transporteras till mottagningsstation. För att inom 24 timmar smineras in i ston. Transport vanligen med post som expressbrev, i speciella frigolit lådor.

FAI = Frys AI

Hingsten tappas på EU station. Sperman kontrolleras, behandlas och fryses ned i doser (strån).(Frysning i flytande kväve 196 grader minus). De frysta doserna skickas sedan i fryskärl till mottagningsstationer där de tinas och insemineras i ston efter kontroll.

Mottagningsstation

Av Jordbruksverket godkända mottagningsstationer för insemination av ston.

Finns ca 200 st i spridda över Sverige.

Kontakta Stenholmen så får du veta vilken du skall vända dig till.

Hur går det till i praktiken ?

Hingsten tappas på sperma genom att man stimulerar hingsten att hoppa på en så kallad Fantom (se övre bilden till vänster). Hingsten ejakulerar i en konstgjord vagina. Sperman tas till ett labb kontrolleras, koncentrations bestäms (man ser hur många hundra miljoner spermier det är i satsen). Sperman späds och kyls med speciell näringslösning för att förlänga livslängden på spermerna.

Stoet ankommer till hingststationen alt mottagningsstation i början av en brunst.

Stations veterinär gör en första ankomst kontroll av stoet med ultraljud på någon av de vanliga semindagarna (dvs mån, ons eller fredag). Veterinären jobbar på fastpris för ultraljudsundersökningarna (vet avgift). Man följer foliken (äggblåsan) tillväxt för att när det är dax för ägglossning inseminera stoet med den färska sperman. Står stoet på en mottagningsstation beställer stationen sperma från hingsthållaren. Hingsthållaren skickar sperma, vanligen med post, och mottagningsstationens seminassistent inseminerar stoet följande dags morgon. dagen efter kontrolleras att stoet haft ägglossning. Sen kan stoet åka hem i väntan på 16 -18 dygns dräktighets kontroll.

Vad Du skall göra som stoägare?

Innan säsongen

- Välja metod, dvs om du skall åka till hingsten och seminera på plats eller åka till en nära liggande mottagningsstation.
- Välja Mottagningsstation, boka plats där för seminering .
Hjälp med att välja mottagningsstation kan du få hos oss på Stenholmen.
- Välja hingst, boka plats genom att skriva ut kontrakt skriva under och skicka in till Stenholmen samt betala bokningsavgift som framgår av kontraktet.
Kontrakt finns i Pdf format på Stenholmens hemsida.
- Skaffa dig koll på brunsterna hos ditt sto för att kunna komma i rätt tid till stationen.
- Om du haft problem med dräktighet innan eller stoet gått Gall/Kastat bör du låta gynkolla / bakterie testa stoet innan säsong.

Dax att seminera

- Kontaktar hingststationen / mottagningsstationen och bestämmer ankomsttag.
- Betalar resterande språngavgift innan seminering.
- Stoet undersöks stannar eventuellt kvar om det är ägglossning nära förestående.
- Stoet smineras och kontrolleras nästa semindag att det verkligen blev ägglossning.
- Efter ägglossning blir det hemfärd, alt vänta till 16 dygns dräktighetsundersökning.
- Före 90:e dygnet kolla dräktighet igen, betala 90 dygns avgift alt skicka in gall intyg.

Nästa år

- Njuta av ett fint föl och boka plats för nästa betäckning.
- Rapportera till hingstägaren om resultatet

Välkommen med din förfrågan och bokning