

# Genomisk selektion på gårdsnivå

- Snabbare avelsframsteg i besättningen
- Större chans att sälja tjurkalvar efter högt genomiskt testade hondjur
- VikingGenetics höga tjurkalvspriser skapar ekonomiska förutsättningar att göra embryosamling på hondjur med höga genomiska avelsvärden
- Enkelt att själv ta prover för genomiskt test
- Möjlighet att göra embryosamling i besättning eller på Nötcenter Viken





Du tar själv enkelt ett prov för genomisk test av dina hondjur

## Ta chansen du också!

Genom att utnyttja **genomisk selektion** och **embryotransfer (ET)** ökar du chanserna att få bra avkommor i din besättning. På VikingGenetics ser vi det tydligt när vi analyserar hur stor andel av inköpta tjurkalvar som kommer från ET på genomiskt utvalda elitkor. Samma positiva utfall är det naturligtvis även på hondjurssidan.

Tekniken för att ta prover på djuren är idag så enkel att du som djurägare lätt gör det själv och kostnaden för testen är reducerad. Samtidigt betalas mer för tjurkalvar till VikingGenetics än någonsin tidigare. Allt detta gör att embryosamlingar är ett mycket intressant sätt att **öka framsteget i besättningen**.

Tekniken med ET används i större utsträckning i Finland och Danmark än i Sverige och detta kan delvis förklaras av tradition. Det finns dock goda förutsättningar för att verksamheten ska kunna utvecklas ytterligare i Sverige och VikingGenetics tillsammans med Husdjursföreningarna satsar därför framåt för att ge större möjligheter för ET på gårdsnivå samt att förenkla för dem som hellre vill skicka djur till Nötcenter Viken för embryosamling.

## Kostnader för spolning av djur på Nötcenter Viken

En spolning som ger 4 embryon för frysning. Uppstallning 56 dagar (minimitid om donatordjuret ska förberedas på Viken). Embryohanteringskostnad är 900 kr för max 4 embryon, ingen kostnad för embryo 5 och uppåt. Infrysningskostnad 300 kronor/embryo.

Om spolningen misslyckas och inte ger några användbara embryon betalar du totalt 8 050 kr.

Foderdagskostnad	25 kr * 56 dagar	1 400 kr
Spolningsavgift		6 050 kr
Embryohantering	4 st á 900 kr	3 600 kr
Infrysning	4 st á 300 kr	1 200 kr
Dospris sperma	2 st á 300 kr	600 kr
Salmonellaprov		1 000 kr
BVD-prov		280 kr
<b>Summa</b>		<b>14 130 kr</b>

## Tjurkalvspriser vid försäljning till VikingGenetics

Betalningstidpunkt	SRB	Holstein	Jersey
Inköp vid 6 mån	16 700 kr	20 300 kr	13 000 kr
Vid insättning som ungtjur	27 000 kr	45 000 kr	11 000 kr
<b>Totalt</b>	<b>43 700 kr</b>	<b>65 300 kr</b>	<b>24 000 kr</b>
+ Royalty vid spermaförsäljning	2 %	2 %	2 %

Moms tillkommer. OBS! Priserna baseras på aktuell Eurokurs. Fn 9.01

### För anmälan om spolning på Viken, kontakta:

Birgitta Fosselius, tel 070-697 30 80 eller e-post  
birgitta.fosselius@notcenterviken.se



## Intresseanmälan ET-spolning

Under mjölkföretagardagarna tar vi emot intresseanmälningar för att göra embryosamlingar under 2012. Vi behöver samordna resurserna för att organisera ET-rundor i olika områden och koordinera spolningstillfällen på Nötcenter Viken.

**Skriv upp dig på listan** i Växa Sveriges monter eller kontakta någon av nedanstående:

**Lars-Olof Bårström, Utveckling Avel, Växa Sverige**

0511-77 11 00, lars-olof.barstrom@vxa.se

**Ann Tidström, ET-koordinator, VikingGenetics**

0511-267 00, ann.tidstrom@vikinggenetics.com

## Genomiskt test av hondjur

Provet tas med DNA-tops i nosen på djuret och kan göras redan på den mycket unga kalven. Priset för ett genomiskt test är ca 900 kr (beroende på gällande eurokurs).

För mer information och beställning av genomiskt test och provtagningsatts kontakta:

**Britt-Marie Johansson, VikingGenetics**

0511-267 00, britt-marie.johansson@vikinggenetics.com

**Du kan även kontakta dina lokala avelsrådgivare.**



www.vxa.se



www.vikinggenetics.com



www.radgivarna.nu