



**INTERNA REGLER  
FÖR  
SVENSKA ISLANDSHÄSTFÖRBUNDETS STIFTELSE FÖR AVEL**

Antagna av Svenska Islandshästförbundets Stiftelse för Avel 2018-06-27.

# Innehåll

1. AVELSBEDÖMNING .....	2
1:1 Avelsbedömning .....	2
2. BETÄCKNINGSLICENS .....	2
2:1 Betäckningslicens .....	2
2:2 Hingstar från 2 till och med 4 års ålder .....	2
2:3 Gårdshingstlicens.....	2
2:4 Livstidslicens .....	3
2:5 Hingstar på semin .....	3
2:6 Stoavgift.....	3
2:7 Utebliven rapportering .....	3
2:8 Defektlista.....	3
3 REGLEMENTE FÖR SPATTRÖNTGEN .....	3
3:1 Ålderskrav .....	3
3:2 Kostnad .....	3
3:3 Kontroll och analys .....	4
3:4 Spattröntgen av ston samt valacker .....	4
4. HINGST OCH STO ÄGARENS SKYLDIGHETER .....	4
5. AVELSVÄRDEKLASSER .....	4
5:1 Metoder för fastställande av avelsvärde.....	4
5:2 Avkommeklasser – hingstar.....	5
5:3 Avkommeklasser - ston .....	5
6. AVELSNÄMND.....	5
6:1 Sammansättning.....	5
6:2 Arbetsuppgifter .....	5
7. FÖRKOMMEN HANDLING .....	6
7:1 Förkomna originalhandlingar för importerade hästar .....	6
7:2 Förkomna svenska originalhandlingar/hästpass .....	6
8 UTTAGNING AV AVELSHÄSTAR TILL VM .....	6
9 HESTUR .....	7

# 1. AVELSBEDÖMNING

## 1:1 Avelsbedömning

Vid bedömning tillämpas bedömningssystem enligt FIZO 2013 (FEIF Rules for Breeding Of Icelandic Horses).

Bedömningsprotokoll och kopior förvaras av SIF avels avelskansli i 3 år.

Bedömningen är öppen för alla renrasiga islandshästar registrerade i WF.

# 2. BETÄCKNINGSLICENS

## 2:1 Betäckningslicens

Betäckningslicens kan lösas av totalbedömda hingstar som är DNA testade mot fader och moder samt fria från ärftliga fysiska defekter. Islandsfödda hingstar födda före 1998 kan lösa licens utan fullständig härstamningskontroll/DNA vad det gäller modern.

Hingstar som har betäckt utanför Sverige, med undantag av Island, skall genomgå ett CEM-test med negativt resultat för att erhålla betäckningslicens.

Licens ansöks i Hestur mot avgift. När avgiften är betald och alla villkor är uppfyllda öppnas språngrullan i Hestur. Språngrullan ska vara öppnad i Hestur innan första stoet betäcks för säsongen.

Förutsättningen för förnyad betäckningslicens är att samtliga redovisningsskyldigheter från tidigare betäckningssäsonger fullgjorts.

## 2:2 Hingstar från 2 till och med 4 års ålder

Hingst med avelsindex (BLUP) lägst 120 kan från två års ålder erhålla obegränsad betäckningslicens fram till och med 4 års ålder.

Hingst med avelsindex (BLUP) lägst 115 kan från två års ålder erhålla betäckningslicens för totalt 10 ston fram till och med 4 års ålder.

Dessa hingstar måste även genomgå hälsoundersökning, men utan krav på spattröntgen, samt vara registrerade i WorldFengur med fullständig härstamningskontroll mot fader och moder (DNA-test) och chipmärkta.

## 2:3 Gårdshingstlicens

Obedömda hingstar 2 år och äldre som är chipmärkta, DNA testade mot fader och moder samt fria från ärftliga fysiska defekter kan lösa gårdshingstlicens mot avgift. Krav för spattröntgen gäller dock inte hingstar 2 till och med 4 år gamla. Denna licens gäller för totalt 1 sto som har identiskt ägarförhållande som hingsten registrerat i WorldFengur och betalar stoavgift enligt prislista på Sifavel.se.

Förutsättning för förnyad gårdshingstlicens är att samtliga redovisningsskyldigheter från tidigare betäckningssäsonger fullgjorts.

## 2:4 Livstidslicens

Hingstar som erhållit elit eller hederspremier för avkommor erhåller automatiskt en livstidslicens. Detta innebär att dessa hingstar automatiskt har en hingstlicens utan konstad för resten av sitt liv. Livstidslicensen upphör dock att gälla om det uppdragas att hingsten ifråga nedärver fysiska defekter som finns listade i aktuell defektlista, se *Bilaga 1 Defektlista*.

## 2:5 Hingstar på semin

SIF avel hänvisar till Jorbruksverkets föreskrifter om seminverksamhet med hästdjur: SJVFS 2015:1.

## 2:6 Stoavgift

För alla ston som betäcks debiteras en stoavgift enligt prislista på sifavel.se. Totalbedömda ston eller ston som har totalbedömd avkomma betalar rabatterat pris. Stoavgiften gäller inte retroaktivt och ska betalas innan betäckning.

## 2:7 Utebliven rapportering.

Språngrulla stänger den 31. december betäckningsåret. Vid utebliven rapportering efter att språngrullan stänger är det möjligt att lösa retroaktiv licens för hingsten samt betala retroaktiv stoavgift fram till 1. april. För avkomma efter hingst som ej löst licens betäckningsåret eller rapportering är ej korrekt utförd är DNA test mot moder och fader obligatoriskt för att säkerställa att individen är en renrasig islandshäst.

## 2:8 Defektlista

För hingstar som kasseras på grund av konstaterad nedärvning av defekt enligt aktuell Defektlista, se *bilaga 1 Defektlista*, meddelas hingstägaren att beslutet gäller med omedelbar verkan.

# 3 REGLEMENTE FÖR SPATTRÖNTGEN

## 3:1 Ålderskrav

- a) Från och med 5 års ålder skall hingst genomgå spattringen före utfärdande av betäckningslicens. Gäller till och med 12 års ålder. Resultat för spattring (S) skall vara publicerat i WorldFengur.

## 3:2 Kostnad

Kostnader för spattringen åvilar hingstägaren. Hingstägaren förbinder sig att de röntgenbilder som tas för spattring skickas för central avläsning och att resultatet får registreras i WorldFengur.

För den veterinär som genomför röntgenundersökningen gäller följande:

- a) Fullständig identitetskontroll med avläsning av chipnummer.
- b) Hästens namn och chipnummer skall inpräntas på röntgenbilderna.
- c) Röntgenbilderna läggs in i Hestur.

d) Minst fyra projektioner av varje has skall tas (Bilaga 1: Röntgenutlåtande)

### **3:3 Kontroll och analys**

Röntgenbilderna skickas till ansvarig radiolog utsedd av SIF avel för avläsning.

Ansvarig avläsare av röntgenbilderna må godkänna eller underkänna röntgenbildernas kvalitet.

Samtliga kostnader och eventuella extra kostnader förknippade med spattröntgen är hästägarens ansvar.

Konstaterad spatt innebär kassation för användande av hingst i avel. Informationen registreras i WorldFengur.

### **3:4 Spattröntgen av ston samt valacker**

Spattröntgen av ston och valacker är frivillig och resultatet kan, om ägaren så önskar, registreras i WorldFengur. Vid spattröntgen av ston och valacker skall samma förfarande som för hingstar tillämpas.

## **4. HINGST OCH STO ÄGARENS SKYLDIGHETER**

Det är varje hingstägare/hingsthållares skyldighet att känna till och följa de föreskrifter och regler som utfärdas av SJV och FEIF samt särskilda regler utfärdade av SIF avel.

Det är hingstägarens skyldighet att lämna så fullständiga och riktiga uppgifter som möjligt och ej utelämna någon information som kan påverka bedömningen av aktuell hingst såsom dolda fel, pågående medicinering, utförd operation eller behandling. Hingstägare har rapporterings-skyldighet till avelskansliet om hingst har defekt eller nedärver defekt under tid då hingst verkar i aveln.

För att en hingst fortsättningsvis skall få betäckningslicens gäller att fullständigt ifyllda betäckningsrapporter/språngrullor måste redovisas i Hestur senast den 31 december betäckningsåret.

Innehavare av hingst som inte följer bestämmelserna eller inte betalar de avgifter som SIF avel beslutat om, kan vägras en rättighet som följer av gällande reglementen eller drabbas av återkallelse av sådan rättighet för viss tid eller tills vidare. Sådant beslut fattas av SIF avels styrelse efter det att hingstägaren givits möjlighet att förklara aktuella omständigheter och fullgöra sina skyldigheter. Hingstägare har rätt att överklaga styrelsens beslut till Svenska Hästavelsförbundets besvärsnämnd.

Enligt § 20 i Jordbruksverkets föreskrifter SJVFS 2010:61 är stoägaren skyldig att rapportera resultat av betäckning. Detta görs i Hestur.

## **5. AVELSVÄRDEKLASSER**

### **5:1 Metoder för fastställande av avelsvärde**

För islandshästar användes BLUP – metoden (Best Linear Unbiased Prediction) för genetisk analys av insamlade data och skattning av avelsvärdet. Alla BLUP-index uppdateras årligen grundat på

samtliga uppgifter om härstamning och avelsbedömningar som vid varje tidpunkt finns tillgängliga i databasen WorldFengur.

## 5:2 Avkommeklasser – hingstar

Vid avkommevärdering kan hingst placeras i

Hederspremie för avkommor	hingst med minst 50 bedömda avkommor och avelsindex lägst 118
Elit för avkommor	hingst med minst 25 bedömda avkommor och avelsindex lägst 118
Klass I för avkommor	hingst med minst 15 bedömda avkommor och avelsindex lägst 118

## 5:3 Avkommeklasser - ston

Hederspremie för avkommor	sto med minst 5 bedömda avkommor och avelsindex lägst 116
Elit för avkommor	sto med minst 4 bedömda avkommor och avelsindex lägst 115, eller 6 bedömda avkommor och avelsindex lägst 110
Klass I för avkommor	sto med minst 4 bedömda avkommor och avelsindex lägst 110
Klass II för avkommor	sto med minst 4 bedömda avkommor och avelsindex lägst 105

Avelsvärdeklasser kan utdelas postumt.

## 6. AVELSNÄMND

### 6:1 Sammansättning

Avelsnämnden utses av SIF avels styrelse och skall bestå av tre ordinarie ledamöter varav en veterinär och en medlem med genetisk kompetens samt två suppleanter. Ordförande i nämnden är avelsledare eller medlem i SIF avels styrelse. Nämnden är beslutför med minst tre ledamöter närvarande.

### 6:2 Arbetsuppgifter

Det åligger avelsnämnden att årligen gå igenom hingstbeståndet med avseende på fertilitet och andra omständigheter, som rör avelsverksamheten. Avelsnämnden kan besluta om särskild utredning vid misstänkta defekter.

Beslut om kassation, regeländringar och liknande tas av Avelsstyrelsen efter rekommendation och förslag från Avelsnämnden.

En annan uppgift är att följa forskning, i synnerhet sådan som är relaterade till islandshäst.

## 7. FÖRKOMMEN HANDLING

### 7:1 Förkomna originalhandlingar för importerade hästar

Hänvändelse till ursprungslandets organisation med begäran om ersättningshandlingar.

### 7:2 Förkomna svenska originalhandlingar/hästpäss

- a) Intyg om förkommen handling till avelskansliet med redogörelse för omständigheterna kring förlusten av originalhandlingen.
- b) Efterlysning av försvunna handlingar på SIF avels hemsida. Invändningar mot ersättningshandlingar skall meddelas senast inom en månad efter publicering.
- c) Vid utfärdande av ersättningshandlingar skall tydligt antecknas, att den nya handlingen ersätter tidigare utfärdad originalhandling, samt att hästen ej får gå till livsmedelsproduktion. Kompletterande DNA-test och signalementsbeskrivning kan krävas samt chipmärkning.
- d) Om handlingarna återfinns, skall dessa sändas tillbaka till avelskansliet.
- e) Innan handläggning kan ske skall avgiften för duplikatpass betalas. Beloppet finns på sifavel.se . På talongen antecknas att det gäller "förkommen originalhandling" med uppgift på hästens namn och registreringsnummer.
- f) Ny originalhandling kan endast utfärdas när hästens identitet är fastställd.

## 8. GÅRDSNAMN

Islandshästar registreras i WorldFengur med namn och gårdsnamn som inte får ändras efter att hästpäss har utfärdats. Godtagbara namn är gårdsnamn eller dylikt. Nya gårdsnamn får inte registreras om liknande eller identiskt gårdsnamn finns i World Fengur sedan tidigare. Det är inte godtagbart med Ortsnamn, kommuner, länsnamn, områden eller gårdsnamn som kan förväxlas med svenska eller utländska stuterinamn eller som allmänt används i namn på islandshästar. Stuterinamn får ej heller innehålla namn på hästras eller nummer eller bestå endast av bokstavsförkortning.

Varje gårdsnamn registreras i WorldFengur med ett unikt ID nummer (Gårds-ID).

Ansökan om gårdsnamn skickas på mail till avelskansliet tillsammans med en motivering till namnet och även namn på de personer som är tillåtna att använda gårdsnamnet.

## 9. UTTAGNING AV AVELSHÄSTAR TILL VM

Sverige kan skicka totalt 6 avelshästar till VM, förslagsvis en hingst och ett sto i varje åldersgrupp. Om minimikrav ej infrias kan två hästar av samma kön tas ut i en åldersgrupp. Om ingen häst i en åldersgrupp uppnår kriterierna är alternativt att inte skicka fullt lag.

### **KVALITETSKRITERIER (minumum)**

5- års hingstar 8.20

6-års hingstar 8.25

7-års hingstar & äldre 8.35

5-års ston 8.10

6-års ston 8.15

7-års ston & äldre 8.25

Hästar som har fått skador på nivå 3 på årets avelsbedömningar i Sverige är automatiskt uteslutna från att bli uttagna. Om hästen har fått anmärkning på sin hull/hälsa under årets bedömningar eller om varning har tilldelats ryttaren vid visning av hästen blir den likaså utesluten från att bli uttagen. För att en häst skall bli uttagen till VM måste den vara vaccinerad enligt FEIF's regler och vara bedömd högst två gånger under året.

Om två hästar av samma kön och i samma åldersgrupp har samma totalpoäng uttas den häst som har högst poäng för ridegenskaper. Vid samma poäng för ridegenskaper väljes häst med högst poäng för helhetsintryck. Endast hästar som är bedömda under året är kvalificerade att bli uttagna. Samma häst får inte representera Sverige på VM mer än en gång i varje åldersklass.

Ägare till avelshästarna informeras i god tid före anmälningstidens utgång till VM.

Det åligger ägare till uttagen häst att ansvara för att hästen är i god kondition och träning inför VM.

Uttagningsansvariga för avelslandslaget 2017 är avelsledaren samt två ledamöter från Sifavel.

## **10. HESTUR**

Hestur är den webbaserade språngrullan som ska användas för att registrera alla betäckningar.

Hingsthållare/ägare löser och betalar betäckningslicens för hingsten i Hestur. Hingsten blir då tillgänglig för bokning och språngrullan öppnas.

Stoägaren registrerar sig och stoet i Hestur. När hingsten bokas till stoet betalas stoavgiften. Bara hingstar som har löst betäckningslicens kan bokas. När stoavgiften är betald läggs stoet till i språngrullan för vald hingst.

Hingsthållaren registrerar betäckningen i språngrullan.

11 månader efter betäckningen påminns stoägaren via sms/e-mail om att registrera resultatet av betäckningen i Hestur.

När fölet är chipmärkt och tagel för DNA-analys kommit till kansliet utfärdas en faktura för kostnaden för hästpasset. När fakturan är betald och DNA-analysen är klar och godkänd utfärdas passet.

---

Heimir Gunnarsson

Avelsledare

SIF avel



## DEFEKTLISTA 2018-02-04

Fynd vid undersökning av hingstar och hur dessa bör påverka hingstens användande i avel.

<b>Fynd</b>	<b>Åtgärd</b>
Benspatt/Osseös spatt	Kassation för avel. Se Reglemente för spattringen
Sommareksem/Atopisk Dermatit/ Insektsoverkänslighet	Hingstar som har sommareksem eller nedärver sommareksem ska användas med försiktighet. Undantag gäller för Islandsfödda hingstar som ej nedärver sjukdomen
Klapphingst/Kryptorchism	Kassation för avel
Testiklar med avvikande storlek	Vid kraftigt avvikande storlek (mer än 50 %), kassation för avel. Vid mer än 25 % krävs spermaprov
Testikel med lägesfel i pungen	Antecknas i besiktningsprotokollet
Båda testiklarna med lägesfel	Kassation för avel
Pungbräck	Kassation för avel
Underutvecklade testiklar	Om testiklarnas totala bredd (TSW) är mindre än 8,0 cm eller saknar fasthet, kassation för avel
Kraftigt bettfel	Kassation för avel gäller hingstar med kraftigt bettfel eller som nedärver bettfel. Undersökning av hela munhålan bör utföras eftersom avvikelser både i framtandspartiet och käkpartiet har betydelse

Fertilitetskrav under 40 % levande föl (15 ston eller fler betäcka) föranleder utredning, vilket medför bl.a. spermaprovtagning. För äldre hingstar gäller att hänsyn tas till ålder och avelsmeriter.

Hingstar som kasseras för dålig fruktsamhet meddelas hingstägaren senast den 15 januari aktuellt betäckningsår.