



Hingstreglemente

Avelsvärdering av
hingstar för svensk varmbloodsavel
gällande från 2020-09-16

Fastställt den 16/9 2020 av ASVH Service AB.

SWB

1. SYFTE OCH BAKGRUND	3
1.1 SYFTE	3
1.2. JURIDISKA BESTÄMMELSER OCH ANDRA GRUNDLÄGGANDE PRINCIPER	3
2. AVELSVÄRDERINGENS GRUNDER	4
3. ANVÄNDNINGSTILLSTÅND	4
4. AVELSVÄRDERINGSMÖJLIGHETER FÖR HINGSTAR	6
4.1. ALTERNATIV	6
4.2. HÄRSTAMNINGSKRAV	7
4.3. ERKÄNDA HINGSTPROV	7
5. INDIVIDPRÖVNING	9
5.1. KVALITETSGRADERING	9
5.2. BEDÖMNING AV HÄLSOTILLSTÅND	10
5.2.1. INFÖR AVELSVÄRDERING	10
5.2.2. I SAMBAND MED SWBS BRUKSPROV	11
5.3. EXTERIÖRBEDÖMNING	12
5.4. BRUKSPROV FÖR 3-ÅRIGA HINGSTAR	12
5.5. BRUKSPROV FÖR 4-5-ÅRIGA HINGSTAR	14
5.6. 6-ÅRINGAR OCH ÄLDRE HINGSTAR	16
5.6.1. BEDÖMNINGSBARHETSKRAV	16
5.6.2. BRUKSPROV FÖR HINGSTAR MED MERITER FRÅN SPORTEN	17
5.6.3. INDIVIDUELL PRÖVNING FÖR ÄLDRE HINGSTAR	17
5.7. HINGSTAR AVELSVÄRDERADE I ANNAN AVELSORGANISATION	17
5.7.1. HINGST SOM IMPORTERATS FRÅN UTLANDET	17
5.7.2. SPERMAIMPORT	18
5.8. DISPENS	18
5.9. PRESTATIONSKLASSER	19
6. AVKOMMEPRÖVNING	20
6.1. AVELSVÄRDEKLASSER	20
6.2. UNDERLAG OCH METODER FÖR AVKOMMEPRÖVNING	21
7. FRUKTSAMHETSKONTROLL	21
8. BESVÄR ÖVER UTFÖRD AVELSVÄRDERING	21
9. REFERENSER	21
BILAGA 1. TILLÄMPNINGSFÖRESKRIFT TILL SWBS HINGSTREGLEMENTE	22
BILAGA 2. DEFEKTLISTA	24
BILAGA 3. INSTRUKTIONER HINGSTRÖNTGEN	26
BILAGA 4. INSTRUKTIONER VIDEOENDOSKOPISK UNDERSÖKNING	27

1. SYFTE OCH BAKGRUND

1.1 Syfte

Avelsvärdering - att mäta, beskriva och gradera potentiella avelsdjurs utseende och prestationsegenskaper är grundläggande i allt avelsarbete, liksom att följa upp avelsdjurens förärvning. Det här regelverket omfattar såväl prövning av individers egenskaper (individprövning) som uppföljning av avkommeprästasjoner (avkommeprövning). Syftet är att ta fram så tydlig och objektiv information som möjligt om hingstarna, för att uppfödarna ska kunna göra så välinformerade hingstval som möjligt.

1.2. Juridiska bestämmelser och andra grundläggande principer

ASVH Service AB har huvudansvaret för att verksamheten sker i enlighet med Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2018:24) om hästdjur som används till avel samt identitetshandlingar för hästdjur, Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2019:31) om avelsarbete samt EU-kommissionens genomförandeförordning (EU) 2015/262 av den 17 februari 2015 gällande bestämmelser i enlighet med rådets direktiv 90/427/EEG och 2009/156/EG vad gäller metoder för identifiering av hästdjur (förordning om pass för hästdjur) och Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/1012 av den 8 juni 2016 om avelstekniska och genealogiska villkor för avel, handel med och införsel till unionen av renrasiga avelsdjur, hybridavelssvin och avelsmaterial från dem och om ändring av förordning (EU) nr 652/2014, rådets direktiv 89/608/EEG och 90/425/EEG och om upphävande av vissa akter med avseende på djuravel (förordningen om djuravel). ASVH Service AB är en av Jordbruksverket godkänd avelsorganisation.

ASVH Service AB registrerar och stambokför hästar berättigade till införande i stambok för Svenskt Varmblod i Sverige. ASVH Service AB är helägt av Avelsföreningen för Svenska Varmblodiga Hästen – numera SWB, som sedan dess bildande 1928 ansvarar för "Rasstambok för Ädla Hästar i Sverige", sedermera "Riksstambok för Svenska Varmblodiga Hästen". I Sverige och internationellt utgör ASVH Service AB moderstamboksorganisation för svenskt varmblood.

ASVH Service AB, hädanefter benämnt "SWB", verkar i enlighet med av Jordbruksverket antagna Plan- och Riktlinjer och Avelsprogram för sin verksamhet. SWB äger rätt att avelsvärdera hingstar och ston för Riksstamboken för Svenska Varmblodiga Hästen, varvid avelsvärderade hästar graderas med avseende på egna egenskaper och prestation samt i förekommande fall avkommornas egenskaper och prestation. Deltagandet i av SWB anordnad avelsvärderande aktivitet är frivilligt, men utgör tillsammans med sportsliga meriter grund för ovan nämnda gradering.

Hingstar som avelsvärderats i utlandet, kvalitetsgraderas av SWB med hänsyn till hur avelsvärderingen gått till och utifrån erhållna resultat.

För att vara berättigad till användningstillstånd (se kapitel 3) för SWB-avel skall hingst vara avelsvärderad och vid kvalitetsgradering uppnå bestämda minimikrav. Avkommor till hingstar som är avelsvärderade men ej uppfyller minimikraven för betäckningslicens eller ett-sto-licens kan registreras hos SWB förutsatt att rapporteringsavgift erläggs för hingsten (se kapitel 3), men registrerad avkomma har begränsad möjlighet till deltagande i av SWB och dess anslutna regionala avelsföreningars anordnade aktiviteter. Hingst som ej avelsvärderats och kvalitetsgraderats kan ej ge registreringsbar avkomma i Grundstambok för SWB.

Avelsvärdering för SWBs räkning utförs av en av SWBs styrelse utsedd Avelsvärderingsnämnd (AVN) som består av personer med samlad kompetens i fråga om bedömning av hästar, ridsport, veterinärmedicin, genetik och avel/uppfödning. Nämnden är beslutförm med minst tre av ledamöterna, varav en veterinär, närvarande. Beslut fattas med enkel majoritet. Vid lika röstetal har ordföranden utslagsröst.

För att ge SWB råd i bl.a. avelsvärderingsfrågor har SWB inrättat ett avelsutskott (AU) med genetisk och veterinärmedicinsk expertis samt sakkunniga inom avelsfrågor.

2. AVELSVÄRDERINGENS GRUNDER

SWB är en öppen stambok, vilket innebär att såväl SWB-hästar som hästar från andra stamböcker med typ och prestation som samstämmer med avelsmålen för SWB kan bli föremål för avelsvärdering.

SWBs avelsvärdering grundas på **härstamningskontroll**, **individprovning** samt i förekommande fall **avkommeprövning**.

Individprovning med kvalitetsgradering sker genom en sammanvägd bedömning av individens härstamning, prestationer vid bruksprov och/eller tävling, exteriör, hållbarhet och hälsa. **Avkommeprövning med kvalitetsgradering** kan ske när ett fastställt antal avkommor uppnått bedömningsbar ålder.

Avelsvärdering som efter kvalitetsgradering berättigar till användning av hingst (användningstillstånd, se kap 3) i svensk varmbloodsavel skall anses ha skett när individprovning är avslutad, eller om hingsten är avkommeprövad, när sådan provning har skett. Vid kvalitetsgradering tilldelas hingstarna olika avelsvärdeklasser, beroende på egna meriter och/eller avkommornas meriter.

Information för avelsvärdering erhålls genom resultat från inhemska och utländska bruksprov av hingstar, unghästbedömningar, officiell tävlingsstatistik, sjukdomsdata från kliniker och i förekommande fall från andra avelsförbund samt från särskilt genomförda undersökningar, t.ex. rörande genetiskt betingade defekter.

Inom landet svarar SWB eller de till SWB anslutna regionala avelsföreningarna samt E. Swede Horse AB för härstamningskontroll, bruksprov, föl- och unghästbedömningar samt avelschampionat för unga hästar. För tillgodoräknande av utländska resultat skall dessa vara officiellt erkända av respektive stamboksorganisation eller ridsportförbund. Inga särbestämmelser föreligger för hingstar som används genom semin annat än vad som föreskrivs av Jordbruksverket om seminverksamhet med hästdjur (SJVFS 2015:1).

Ägare till eller representant för hingst för vilken användningstillstånd lösts för svensk varmbloodsavel är skyldig att till SWB enligt förutbestämd tidtabell **rapportera samtliga ston som betäckts** som grund för fruktsamhetskontroll och registrering av avkommor. Utan denna information kan ej eventuella avkommor till aktuell hingst registreras i vare sig Grundstambok eller till stamboken hörande bilaga.

3. ANVÄNDNINGSTILLSTÅND

För att en hingsts avkommor ska få registreras i SWB ska ett användningstillstånd ha lösts för hingsten hos SWB. Dessa användningstillstånd kallas för betäckningslicenser. Det finns för närvarande tre olika typer av licenser: Ordinarie betäckningslicens, Limiterad ordinarie betäckningslicens och Ett-sto-licens.

För att få lösa betäckningslicens hos SWB ska hingsten uppfylla kriterierna för någon av avelsvärdeklasserna Premierad, Accepterad, A eller Elit eller någon av de tidigare avelsvärdeklasserna G, G2, INT och AB. Skillnaden mellan Limiterad ordinarie betäckningslicens och Ordinarie betäckningslicens är att den Limiterade gäller för färre antal ston (upp till 5 st) och betingar en lägre avgift. Den Limiterade ordinarie betäckningslicensen uppgraderas automatiskt till en Ordinarie betäckningslicens om en hingst som den lösts för får fler än fem ston.

Ett-sto-licensen infördes efter stamboksreformen 2012 för att göra SWBs stambok öppnare, skapa ökad valfrihet för stoägarna och underlätta för uppfödare i framkant att få tillgång till de bästa blodslinjerna internationellt. Syftet med ett-sto-licensen är också att minska kostnaden för de språngägare som väljer en SWB-godkänd hingst som ingen löst en ordinarie hingstlicens för men som man ändå vill använda till sitt sto.

Ordinarie betäckningslicens och Limiterad ordinarie betäckningslicens skall lösas före betäckning för att avkomman ska kunna införas i SWBs grundstambok.

Ett-sto-licens lösas före betäckning men kan i vissa fall efter ett dispensförfarande lösas fram t.o.m. registrering av avkomman mot en förhöjd avgift. För hingstar som meriterat sig efter betäckningen, gäller hingstens (godkännande-) status vid registreringstillfället (för avkomman).

Ordinarie betäckningslicens kan lösas för alla hingstar som uppnått kraven för någon av avelsvärdeklasserna Premierad, Accepterad, G, G2, INT, AB, A och Elit och gäller för obegränsat antal ston.

Limiterad Ordinarie betäckningslicens kan lösas för alla hingstar som uppnått kraven för någon av avelsvärdeklasserna Premierad, Accepterad, G, G2, INT, AB, A och Elit och gäller för max 5 ston.

Ett-sto-licens gäller bara för ett sto under ett år och kan lösas för alla hingstar som uppnått kraven för någon av avelsvärdeklasserna Premierad, Accepterad, G, G2, INT, AB, A och Elit.

Avkommor efter hingstar för vilka betäckningslicens lösts för aktuellt år, är berättigade till registrering i Grundstambok avdelning I, II eller III, under förutsättning att också modern uppfyller härstamningskraven för respektive avdelning.

Samtliga hingstar som ska stå och verka i avel i Sverige och som inte genomgått SWBs bruksprov ska visas fram exteriört för AVN;

För att uppnå Avelsvärdeklass Premierad ska bedömningen ske vid SWBs bruksprov. Hingsten ska uppnå de exteriöra krav för Premierad som anges i kap 5.3. Detta gäller även om hingst exteriörbedömts av AVN vid något tidigare tillfälle i samband med avelsvärdering för spermaimport. För dessa hingstar är det dessutom obligatoriskt att vid samma bruksprov genomgå en veterinär besiktning samt att visa prestationsegenskaper i sin huvuddisciplin. Visningen ska ske under tävlingsliknande former och på en nivå som överensstämmer med hingstens ålder och utbildningsståndpunkt. För hingstar som godkänns på sina meriter i internationell svår klass och/eller genom sina avkommemeriter är det frivilligt att visa prestationsegenskaperna i samband med SWBs bruksprov.

För att uppnå avelsvärdeklass Accepterad kan den exteriöra bedömningen ske vid SWBs bruksprov eller vid annat lämpligt tillfälle innan betäckningslicens kan lösas. Hingsten ska uppnå de exteriöra krav för Accepterad som anges i kap 5.3.

Exteriör bedömning och beskrivning är inte obligatorisk för hingstar med avelsvärdeklass Accepterad som enbart verkar via importsperma. Dock publiceras exteriör beskrivning för sådana hingstar i den mån de finns att tillgå.

För hingstar med avelsvärdebokstav EJ (tilldelat fram t.o.m. 2012) som används i avel erläggs **Rapporteringsavgift** om avkomman ska registreras hos SWB. Avkommor efter sådana hingstar är berättigade till registrering i Stambokens bilaga avdelning I, under förutsättning att de uppfyller härstamningskraven i övrigt för respektive avdelning, men sådan avkomma har begränsad möjlighet att delta i av SWB eller till SWB anslutna regionala avelsföreningars anordnade aktiviteter.

För samtliga användningstillstånd gäller att fruktsamhetsredovisning enligt kapitel 7 måste rapporteras för att hingst ska kunna få förnyat användningstillstånd.

För mer information om licensförfarande, viktiga datum och avgifter hänvisas till www.swb.org/hingstlicenser eller info@swb.org / 046-64650.

4. AVELSVÄRDERINGSMÖJLIGHETER FÖR HINGSTAR

4.1. Alternativ

Hingst kan bli föremål för avelsvärdering inom SWB, under förutsättning att den uppfyller härstamningskrav beskrivna under punkten 4.2, samt

a) att den genomgår en **individprövning** med särskilt **bruksprov** då den är 3-5 år, eller för 6-årig och äldre hingst att den har uppnått bedömningsbar prestationsnivå i **officiell tävling** för respektive åldersgrupp, eller

b) ifråga om äldre hingst att den genomgår en **avkommeprövning** mot bakgrund av officiella avkommeresultat (avelsindex) baserade på ett tillfredsställande antal avkommor (minimum 10), eller

c) ifråga om spermaimport från i utlandet stationerad hingst:

- för avelsvärdeklass **Premierad**: Hingsten skall uppfylla exteriöra och veterinära krav enligt kap. 5.2 och 5.3 respektive bilaga 3. För hingstar som inte är avkommeprövade, men som genomfört **erkänt hingstprov** (se kapitel 5.7) gäller att den senaste exteriöra beskrivningen från hingstens bruksprov eller avelsvärdering ska tillställas SWB. Om hingsten ej besiktigats exteriört tidigare, eller om den exteriöra beskrivningen ej går att tillställa SWB, eller om den exteriöra beskrivningen inte uppfyller SWBs krav, ska en skriftlig beskrivning av hingstens exteriör göras av AVN på motsvarande sätt som för hingstar som genomför SWBs bruksprov. För sådan besiktning i utlandet ska spermaimportör/ägare kontakta SWB. Besiktningen genomförs på spermaimportörens/ägens bekostnad. Därutöver ska verbal beskrivning av hingstens bruksegenskaper i aktuell disciplin ges. För tillförlitligt avkommeprövade hingstar behöver inte exteriörbedömning göras om de ska verka i avel som spermaimporter från utlandet. Information om avkommemeriter bifogas ansökan om avelsvärdering.
- för avelsvärdeklass **Accepterad**: Exteriör bedömning och beskrivning är inte obligatorisk för hingstar för avelsvärdeklass Accepterad som **enbart verkar via importsperma**. Dock publiceras exteriör beskrivning för sådana hingstar i den mån de finns att tillgå.

d) Hingst tidigare besiktigad i samband med spermaimport och som skall stationeras i Sverige skall för avelsvärdeklass Premierad visas i samband med Bruksprov enligt AVNs anvisningar. För avelsvärdeklass Accepterad ska hingsten, om den ska stationeras i Sverige, besiktigas av AVN vid SWBs bruksprov eller vid annat lämpligt tillfälle innan betäckningslicens kan lösas. Hingsten ska uppnå de exteriöra krav för Accepterad som anges i kap 5.3.

e) Hingstar som någon gång legat bland de 15 bästa fadershingstarna på WBFSHs årsranking av fadershingstar i dressyr eller hoppning är automatiskt berättigade till betäckningslicens på livstid fr.o.m. påföljande år (gäller fr.o.m. 2012 års ranking). Dessa hingstar har automatiskt dispens från SWBs hälsokrav. Även för dessa hingstar ska dock röntgenstatus verifieras genom bilder/intyg och hälsointyg begäras in för att en vederhäftig konsumentupplysning ska kunna ges SWB-uppfödare. Exteriörbeskrivning är ej obligatorisk för dessa hingstar, men publiceras i den mån det finns att tillgå.

f) Hingstar som någon gång legat bland de 30 bästa individuellt rankade tävlingshästarna på WBFSHs årsranking för dressyr eller hoppning är automatiskt berättigade till betäckningslicens för SWB påföljande år och ytterligare 5 år framåt (gäller fr.o.m. 2012 års ranking). Därefter ska uppföljning av hingstens förärvning göras. Förutom att vara bland de 30 bästa ska hingsten vara godkänd i något avelsförbund för varmblodiga ridhästar med typ och prestation som samstämmer med avelsmålen för SWB. Dessa hingstar har automatiskt dispens från SWBs hälsokrav. Även för dessa hingstar ska dock röntgenstatus verifieras genom bilder/intyg och hälsointyg begäras in för att en vederhäftig konsumentupplysning ska kunna ges SWB-uppfödare. Exteriörbeskrivning är ej obligatorisk för dessa hingstar.

4.2. Härstamningskrav

Hingst tre år eller äldre som provas skall vara införd i SWBs Grundstambok avdelning I eller i motsvarande avdelning i annan stambok för varmblodiga ridhästar med typ och prestation som samstämmer med avelsmålen för SWB. För införande i SWBs stambok som kvalitetsgraderad hingst berättigad till betäckningslicens skall hingstens härstamning vara styrkt genom DNA-typning. Både modern och fadern skall vara införda i SWBs Grundstambok avdelning I, eller motsvarande avdelning i annan stambok för varmblodiga ridhästar med typ och prestation som samstämmer med avelsmålen för SWB. Fadern skall ha haft giltig betäckningslicens för svensk varmblodsavel, eller motsvarande i annat avelsförbund för varmblodiga ridhästar med typ och prestation som samstämmer med avelsmålen för SWB det aktuella betäckningsåret. Moderns fader, morfar och mormorsfar skall uppfylla motsvarande regler.

I de fall en hingst ej uppfyller ovanstående krav på fyra kvalificerade härstamningsled, men har synnerligen intressant härstamning och goda prestationer och/eller synnerligen framstående avkommor, äger AVN rätt att godkänna och berättiga hingsten betäckningslicens för svensk varmblodsavel.

4.3. Erkända hingstprov

Hingstar som provats vid dessa prov vid 3-5-års ålder (upp till 6 år när det gäller BWP och SF) med godkänt resultat (av den arrangerande stamboken, alternativt av SWB bestämd poänggräns) ska kunna tilldelas Premierad eller Acceperad, beroende på resultat samt berättigas betäckningslicens i SWB förutsatt att även härstamning, exteriör och hälsa uppfyller SWBs krav. **Slutgiltiga resultat är giltiga i 6 år från och med det år prövningen genomfördes.** En förutsättning är också att hingstarna godkänts för avel av den arrangerande stamboken alternativt när det gäller Tyskland av någon av de stamböcker som är medlemmar i WBFSH. Följande prov är erkända:

Sverige: SWBs bruksprov: Samtliga hingstar som klarar av SWB uppsatta poänggränser, se kap. 5.4-5.6.

Holland: KWPNs stationsprov. Samtliga hingstar som klarar av KWPN uppsatta poänggränser ska kunna tilldelas **Premierad** förutsatt att även härstamning, exteriör och hälsa uppfyller SWBs krav.

Tyskland: 14- och 50-dagarsprov samt "Sportprov" (Sportprüfungen) genomförda vid av FN (Deutsche Reiterliche Verienigung) för ändamålet godkända provningsstationer.

För **Premierad** krävs följande resultat vid tyska bruksprov:

14-dagarsprov (ersätter de tidigare 30-dagarsproven)

Alt. 1. 8,0 i slutbetyg i dressyr eller 8,5 i slutbetyg i hoppning samt inga delbetyg under 7 i hingstens specialdisciplin krävs för godkännande. Enbart godkänt resultat från 14-dagarsprov för 3-årig hingst som genomfört provet på våren berättigar till ett års godkännande. Om provet genomförs på hösten som 3-åring eller som 4-åring krävs även ett godkänt Sportprov för godkännande under 4-årssäsongen. Hingsten når slutgodkännande tidigast som 5-åring.

Alt. 2. Gäller hingstar med över 8, men under 8,5 i hoppning samt inga delbetyg under 7 i hingstens specialdisciplin samt minst 9 i slutbetyg för hoppning på Sportprovet.

Hingstar som godkänns på våren som 3-åringar genom resultaten från sitt 14-dagarstest och därefter importeras till Sverige, ska visas fram vid SWBs bruksprov tillsammans med övriga s.k. "Direktkvalificerade" hingstar. För fortsatt betäckningstillstånd efter 3 års ålder kan hingsten genomföra SWBs bruksprov, alternativt delta i tyskt Sportprov eller motsvarande meritering som 4- och 5-åring, vilket bekräftas genom intyg till SWB. För 4- och 5-åriga hingstar som ej kompletterat resultatet från 14-dagarsprovet med ett godkänt tyskt Sportprov, 50-dagarsprov, SWBs bruksprov eller erkänt hingstprov i annat land, måste resultatet kompletteras med tävlingsmeriter (se bilaga 1, kap 5.7).

50-dagarsprov (ersätter de tidigare 70-dagarsproven)

8 i slutbetyg i dressyr eller 8,33 i hoppning samt inga delbetyg under 7 i hingstens specialdisciplin krävs för godkännande. Gäller för hingstar som genomfört provet som 3-5-åringar.

3-dagars Sportprov för 4- och 5-åriga hingstar

8 i slutbetyg i dressyr eller hoppning. Används i kombination med 14-dagarsprovet. Genomförs som 4- och 5-åring. Som alternativ till sportprovet kan tävlingsresultat räknas (se bilaga 1, kap 5.7).

För hingstar meriterade enbart genom egen prestation (dvs som saknar tillförlitligt avelsvärde baserat på avkommeprästasjoner) gäller att de måste exteriörbedömas av AVN och uppnå de exteriöra kraven i kap. 5.3 för att bli berättigade till avelsvärdeklass **Premierad**.

För **Accepterad** krävs följande resultat vid tyska bruksprov:

14-dagarsprov, 50-dagarsprov samt 3-dagars sportprov: Inga delbetyg under 6 i hingstens specialdisciplin. För hopphingstar gäller att inget delbetyg för gångarter ska vara under 5 samt att betyget för galopp ska vara minst 6.

Danmark: Dansk Varmblods (DWBs) 35-dagarsprov: Hingstar som uppnår en totalpoäng på minst 833 och inte har någon delpoäng under 7 i den disciplin den godkänts kan tilldelas **Premierad**. För 3-åriga hingstar berättigar detta resultat till ett ettårigt betäckningstillstånd, som behöver kompletteras med ytterligare meriter i bruksprov eller tävling för fortsatt godkännande (se bilaga 1).

Hingstar som ej når upp till poängkraven för **Premierad**, men som godkänns för Dansk Varmblodsavel baserat på sina resultat i 35-dagarstestet kan tilldelas **Accepterad**. Premiering i kombination med godkänt 10-dagarsprov berättigar till Accepterad samma år som prövningen genomförts.

Belgien: BWP: Samtliga hingstar som vid 3-6-års ålder klarat BWPs hingstprov i hoppning samt BWPs krav på kompletterande prestationer i av BWP angivna årgångstävlingar i hoppning för 4-6-åriga hästar kan tilldelas **Premierad**. För hingstar meriterade enbart genom egen prestation (dvs som saknar tillförlitligt avelsvärde baserat på avkommeprästasjoner) gäller även att de måste exteriörbedömas av AVN och uppnå de exteriöra kraven i kap. 5.3 för att bli berättigade till avelsvärdeklass **Premierad**.

Frankrike: Selle Français: Hingstar som genomfört Selle Français bruksprov, är godkända av Selle Français och som har uppnått klass "Excellent" i hoppning vid de franska årgångstävlingarna "Le Cycle Classique" kan tilldelas **Premierad**. För hingstar meriterade enbart genom egen prestation (dvs som saknar tillförlitligt avelsvärde baserat på avkommeprästasjoner) gäller även att de måste exteriörbedömas av AVN och uppnå de exteriöra kraven i kap. 5.3 för att bli berättigade till **Premierad** och ordinarie licens. Hingstar som ej nått upp till kraven för **Premierad**, men som godkänts för Selle Français avel kan tilldelas **Accepterad**.

För **SWB-hingstar som deltagit i erkänt hingstprov utomlands**, utan att först ha deltagit i premiering utomlands och utan att ha visats fram för godkännande i något avelsförbund efter provet gäller att de måste visas fram för exteriör och veterinär bedömning för SWBs avelsvärderingsnämnd för att bli aktuella för kvalitetsgradering.

Hingstar som ej uppnår ovan nämnda resultat i erkända utländska hingstprov kan ges möjlighet att prövas för godkänt resultat i SWBs bruksprov.

5. INDIVIDPRÖVNING

Hingst kan påbörja individprovning med kvalitetsgradering vid lägst 2,5 års ålder, såvida den uppfyller ovanstående krav och därmed är visningsberättigad.

Individprovningen sker i olika steg:

Steg 1. Exteriörbedömning och hälsotillstånd (påbörjad individprovning).

Steg 2a. Prestationsbedömning med SWBs bruksprov för 3-åriga hingstar. Godkänt resultat berättigar hingsten till avelsvärdeklass **Premierad** eller **Accepterad**, beroende på erhållet resultat, med tillägg vilket år det gäller till, och temporärt två års användningstillstånd (betäckningslicens), men innebär inte att individprovningen är avslutad. Hingsten kan, om ägaren så önskar, gå bruksprov redan som 4-åring för att provas för slutgiltigt godkännande.

Steg 2b. Prestationsbedömning med SWBs bruksprov för 4-5-åringar. Godkänt resultat berättigar hingsten till kvalitetsgrad **Premierad** eller **Accepterad**, beroende på erhållet resultat, och användningstillstånd tills vidare förutsatt att fruktsamheten är tillfredsställande och att inga djurskydds-/smittskyddsrestriktioner föreligger.

Steg 3. Prestationsbedömning med SWBs bruksprov för 6-åriga och äldre hingstar med tävlingsmeriter. Godkänt resultat berättigar hingsten till avelsvärdeklass **Premierad** eller **Accepterad**, beroende på erhållet resultat, och användningstillstånd tills vidare, förutsatt att fruktsamheten är tillfredsställande och att inga djurskydds-/smittskyddsrestriktioner föreligger.

För fullblodshingstar med löpmeriter och fullblodsarabbingstar anpassar AVN individprovningen efter respektive hingsts ålder, meriter och utbildningsståndpunkt.

5.1. Kvalitetsgradering

Tidsbegränsat Premierad/Accepterad följt av årtal till och med vilket den tilldelade avelsvärdeklassen gäller inom parentes, som innebär att hingsten är berättigad betäckningslicens för ett begränsat antal år efter avslutad bedömning baserat på ett godkänt resultat vid en påbörjad men ännu ej avslutad individprovning. För tidsbegränsat Premierad och Accepterad ska hingsten uppnå de resultat som anges i kapitel 5.4 eller motsvarande i andra avelsförbund (kap. 4.3). Tidsbegränsat Premierad/Accepterad kan även tilldelas hingst som AVN av någon anledning önskar följa upp extra innan den tilldelas slutgiltig avelsvärdeklass.

Premierad och Accepterad som innebär att hingsten avslutat sin individprovning med antingen ett godkänt bruksprovsresultat eller med anledning av sina tävlingsmeriter och därmed är berättigad betäckningslicens tills vidare. För Premierad och Accepterad ska hingsten uppnå de resultat som anges i kapitel 5.4 eller motsvarande i andra avelsförbund (kap. 4.3).

För **Premierad** gäller även de meriter avseende egna tävlingsresultat eller förärvning som anges i kapitel 4.1 e) eller f), alternativt att AVN tilldelar hingsten **Premierad** efter individuell provning enligt kapitel 5.6.3.

För **Accepterad** gäller även att hingstar med tävlingsmeriter och inga/för gammalt bruksprovsresultat ska ha uppnått något av kraven för bedömningsbarhet i kap 5.6.1. samt vara godkända i avelsförbund som har motsvarande eller högre krav på exteriör och prestation för godkännande av hingstar som SWB.

EJ som innebär att hingsten avslutat sin individprovning i SWBs regi eller i annat avelsförbund för varmblodiga ridhästar med typ och prestation som samstämmer med avelsmålen för SWB, men **ej** nått ett resultat som berättigar till **Premierad** eller **Accepterad** enligt SWBs kvalitetsgradering exteriört, veterinärt (se bilaga 3) eller prestationsmässigt vare sig i bruksprov eller efter tävlingsmeritering.

Kass tilldelas hingst som ej uppfyller kraven enligt Statens jordbruksverks föreskrifter om avelsarbete (SJVFS 2019:31) eller SWBs rasvisa krav (bilaga 2), genom att hingsten har defekt eller är bärare av anlag för defekt

med ärftlig bakgrund, har exteriör svaghet som kan vara av djurskyddsmässig betydelse eller som av smittskyddsskäl ej kan tillåtas för avel. Sådan hingst får ej användas i SWB-avel. I vissa fall kan misstänkt hingst avkommeprövas eller DNA-testas för att bevisa frihet från genetiskt betingad defekt.

INT (interimistiskt berättigad till betäckningslicens) **Premierad** eller **INT Accepterad** kan efter besiktning av AVN tilldelas hingst som importerats efter ordinarie avelsvärderingstillfälle om den skulle vara berättigad till avelsvärdeklass **Premierad** eller **Accepterad**. Avelsvärdeklass INT har giltighet fram till SWBs nästa officiella avelsvärderingstillfälle.

I samband med att hingst tilldelas **Premierad, Accepterad, EJ** eller **INT** ska en skriftlig beskrivning av hingstens exteriör- och prestationsegenskaper göras av AVN och införas i avelsvärderingsbeviset. För hingstar som genomfört bruksprov arrangerat av annat avelsförbund för varmblodiga ridhästar gäller att den senaste exteriöra beskrivningen från hingstens bruksprov eller avelsvärdering ska tillställas SWB. Om hingsten ej besiktigats exteriört tidigare eller om den exteriöra beskrivningen inte uppfyller SWBs krav, ska en skriftlig beskrivning av hingstens exteriör göras av AVN på motsvarande sätt som för hingstar som genomför SWBs bruksprov. För sådan besiktning i utlandet ska spermaimportör/ägare kontakta SWB. Besiktningen genomförs på spermaimportörens/ägarens bekostnad.

Exteriör bedömning och beskrivning är inte obligatorisk för hingstar med avelsvärdeklass Accepterad som enbart verkar via importsperma. Dock publiceras exteriör beskrivning för sådana hingstar i den mån de finns att tillgå.

Om hingst tilldelas **EJ** eller **Kass** ska en skriftlig motivering härtil ges av AVN.

Hingstar som erhåller **Premierad, Accepterad** eller **INT samt t.o.m. 2020 G1, G2, eller G**, är berättigade till betäckningslicens. Hingst som ej påbörjat individprövning inom SWB eller i annat avelsförbund för varmblodiga ridhästar kan ej avelsvärderas och kan följaktligen ej ge avkomma som är registreringsbar i SWBs Grundstambok.

5.2. Bedömning av hälsotillstånd

5.2.1. Inför avelsvärdering

Hingst skall uppfylla kraven enligt Statens jordbruksverks föreskrifter om avelsarbete (SJVFS 2019:31), vara veterinärt godkänd enligt rasvisa krav (bilaga 2), vara röntgad utan anmärkning avseende osteochondros i has- och knäleder (bak) samt ha kontrollerade andningsvägar med avseende på struppipning genom endoskopering. Vidare ska hingsten vara testad med avseende på WFFS. Hälsokraven gäller för avelsvärdeklass Premierad, Accepterad, och INT och för samtliga typer av användningstillstånd.

I händelse av tveksamhet vid tolkning av röntgenbilder/endoskoperingsvideos eller vid oklarhet eller tvist rörande tolkning av röntgenresultat/bedömning av andningsvägar och dess betydelse för avelsvärderingen avgörs frågan efter utlåtande av opartisk veterinärmedicinsk expertis.

Röntgenstatus

Röntgenbilderna får vara tagna tidigast den 1/7 det år hästen fyller 2 år. Hingsten skall id-kontrolleras och vara chipmärkt vid röntgentillfället. Samtliga röntgenbilder ska företrädesvis vara märkta med hingstens chipnummer, alt. registreringsnummer. Detaljerade instruktioner om vilka röntgenbilder som krävs finns i bilaga 3 samt på www.swb.org/hingstlicenser.

För hingstar som inte genomfört SWBs bruksprov och som ska provas för avelsvärdeklass Accepterad verifieras röntgenstatus antingen genom röntgenbilder eller genom officiellt röntgenintyg utfärdat från avelsorganisation där hingsten är godkänd sedan tidigare.

Digitala röntgenbilder skickas till info@swb.org för vidarebefordran till AVNs veterinära ledamot eller per post till ASVH Service AB, Box 2, 247 29 Flyinge.

Status andningsvägar

För hingstar som ska delta i SWBs bruksprov ska endoskoperingsvideo/intyg om andningsvägar tillställas SWB/AVNs veterinär/-er i god tid inför bruksprovet.

För 3-5-åriga hingstar samt hingstar som går prov som prestationshingstar (se kap 5.6) ska videon vara gjord högst 10 månader innan bruksprovet.

För hingstar med meriter från andra förbund som visas exteriört och veterinärt vid bruksprov, så kallade direktkvalificerade hingstar, ska officiellt veterinärintyg på hingstens andningsvägar skickas in i god tid inför bruksprovet. Mall för intyg finns på www.swb.org/hingstlicenser. För en hingst som är 7 år eller yngre vid deltagande i bruksprovet ska undersökningen som intyget avser vara gjord högst 10 månader innan bruksprovet. Är hingsten 8 år eller äldre vid deltagande i bruksprov ska undersökningen som intyget avser vara gjord tidigast då hingsten var 6,5 år gammal.

För spermaimporthingstar gäller samma regler avseende undersökning och intyg avseende andningsvägar som för direktkvalificerade hingstar.

De hingstar som återkommer till provet behöver inte göra om videon/skaffa nytt intyg, men vid kliniska symtom (under provet) krävs förnyad undersökning.

För hingstar som inte genomfört SWBs bruksprov och som ska prövas för avelsvärdeklass Accepterad verifieras status på andningsvägar antingen genom endoskoperingsvideo eller genom officiellt veterinärintyg. Ålder på undersökning för dessa följer regler för det förbund där hingsten är godkänd sedan tidigare. Har det förbund där hingsten är godkänd sedan tidigare inga krav på halsundersökning gäller samma regler som för Direktkvalificerade hingstar och spermaimporter.

Detaljerade instruktioner om den videoendoskopiska undersökningen finns i bilaga 4 samt på www.swb.org/hingstlicenser.

Endoskoperingsvideo skickas helst via länk till info@swb.org för vidarebefordran till AVNs veterinära ledamot. Är det inte möjligt att skicka länk skickas filmen via annat sändbart medium. Mottagna bilder och filmer registreras och diarieförs av SWB.

WFFS-status

Hingstar skall för avelsvärdeklass Premierad, Accepterad och INT och för att få lösa alla typer av betäckningslicens för SWB vara testade med avseende på WFFS, men behöver ej vara fria från WFFS-anlaget. Detta gäller samtliga hingstar, även hingstar som sedan tidigare berättigats betäckningslicens för SWB. ID-kontroll skall göras vid WFFS-test för hingstar. Denna ID-kontroll kan utföras genom verifiering med DNA-typning (beställs samtidigt som WFFS-testet på samma prov) eller genom att provtagande veterinär/ID-kontrollant intygar att det är rätt individ genom att avläsa chip och konturdiagram. WFFS-status verifieras genom kopia på provsvar från laboratoriet där hingstens prov analyserats och av vilket framgår hingstens WFFS-status samt identitet. Alternativt bifogas intyg från provtagande veterinär som bekräftar att provet tagits från rätt individ.

5.2.2. I samband med SWBs Bruksprov

Under SWBs bruksprov genomförs en klinisk undersökning av samtliga deltagande hingstars hälsotillstånd. Undersökningen har flera syften:

- Att kontrollera om hingsten visar tecken på genetiskt betingad defekt som finns med i Statens jordbruksverks föreskrifter om avelsarbete (SJVFS 2019:31) eller SWBs rasvisa krav (bilaga 2)
- Att kontrollera hingstens reproduktiva organ
- Att kontrollera att hingsten är i hälsomässigt skick att genomföra bruksprov

Endast hingst med godkänt hälsotillstånd är berättigad till genomförande av steg 2 i individprovningen. Beslut om en hingst ska avbryta bruksprovet på grund av att genetisk betingad defekt ej kan uteslutas fattas av AVN. Detsamma gäller för beslut om en hingst ska avbryta provet på grund av att hingstens reproduktiva organ befunnits behäftade med någon av de defekter som föranleder avelsvärdeklass **EJ** enligt SWBs defektlista (bilaga 2).

Om en hingst vid den kliniska undersökningen ej anses vara i hälsomässigt skick att genomföra bruksprov har AVNs veterinär/-er rätt att avbryta hingstens deltagande i provet direkt i anslutning till undersökningen.

Om hingsten behandlats och/eller genomgått någon form av ingrepp ska detta meddelas SWB när hingsten anmäls till bruksprov. Sker behandling/ingrepp efter att hingsten anmäls till bruksprov, ska SWB meddelas innan bruksprovets inledande dag.

SWB förbehåller sig rätten att ta dopingprov vid alla av SWB arrangerade avelsvärderingstillfällen av hingstar. Bedömning av dopingprov följer Svenska Ridsportförbundets tävlingsreglemente.

5.3. Exteriörbedömning

Hingsten skall mätas avseende mankhöjd och skenbensomfång.

Hingsten bedöms exteriört och poängsätts enligt fem huvudsakliga bedömningsgrupper:

- typ
- huvud, hals och bål
- extremiteter och rörelsernas korrekthet
- rörelsemekanik i skritt
- rörelsemekanik i trav

10-gradig skala tillämpas. För att kunna erhålla avelsvärdeklass **Premierad** skall Gångartshingst erhålla lägst 23 poäng och Hopp hingst lägst 22 poäng sammanlagt för de tre första delmomenten, varvid ingen av dessa delpoäng får vara under 7. För att kunna erhålla avelsvärdeklass **Accepterad** ska hingst erhålla minst 7 poäng på bedömningsgruppen extremiteter och rörelsernas korrekthet samt i övrigt inte ha något delbetyg under 6 vid exteriörbedömningen. Användning av halva poäng är tillåtet.

En så kallad linjär beskrivning av hingstens exteriör genomförs vid samma tillfälle, vilken blir officiell för de hingstar som genomför bruksprov med godkänt resultat (Premierad eller Accepterad). Mer om linjär beskrivning finns att läsa på www.swb.org.

5.4. Bruksprov för 3-åriga hingstar

Steg 1 genomförs enligt kap 5.2 och 5.3 för möjlighet till godkänt resultat.

Steg 2a genomförs, varvid individer som uppnår godkänt resultat berättigas avelsvärdeklass **Tidsbegränsat Premierad** eller **Tidsbegränsat Accepterad** beroende på provresultat och temporärt två års användningstillstånd (betäckningslicens), men innebär inte att individprovningen är avslutad. Hingst som ej uppnår godkänt resultat som 3-åring är välkommen på nytt till bruksprov som 4- eller 5-åring.

Ingående obligatoriska moment i **Steg 2a** är löshoppning och gångarter under egen ryttare. Provningen är individuell och behöver inte se exakt likadan ut för varje enskild hingst och vid varje enskilt tillfälle. Vid bedömning av löshoppning och gångarter tillämpas 10-gradig skala och användning av halva poäng är tillåtet. Även vid gångarts- och löshoppningsmomentet genomförs en så kallad linjär beskrivning av hingstens egenskaper, vilken blir officiell för de hingstar som genomför bruksprov med godkänt resultat. Mer om linjär beskrivning finns att läsa på www.swb.org. Efter avslutad bedömning beräknas ett dressyr- och ett hoppindex för varje hingst. Godkänt resultat i minst en gren berättigar hingsten till **Tidsbegränsat Premierad** eller **Tidsbegränsat Accepterad** och två års betäckningslicens. Oavsett resultat är individprovningen ej avslutad.

Krav för Premierad, 3-åriga hingstar

Bedömningar	Maxpoäng	Dressyr (min)	Hoppning (min)
Exteriör (E3)	50	23 ¹⁾ /40 ²⁾	22 ¹⁾ /37
Löshoppning (LH3)	10	-	8,5
Gångarter, egen ryttare (G3)	10	8 ²⁾	5 ³⁾
Lämplighet för avel (Ld och Lh)	1	0	0

¹⁾ Se kap. 5.3

²⁾ Min. 7 i varje enskilt moment

³⁾ Inget delbetyg under 5 samt att betyg för galopp ska vara minst 7

Krav för Accepterad, 3-åriga hingstar

Bedömningar	Maxpoäng	Dressyr (min)	Hoppning (min)
Exteriör (E3)	50	19 ¹⁾ /31 ²⁾	19 ¹⁾ /31
Löshoppning (LH3)	10	-	6
Gångarter, egen ryttare (G3)	10	6 ²⁾	5 ³⁾
Lämplighet för avel (Ld och Lh)	1	0	0

¹⁾ Se kap. 5.3

²⁾ Min. 6 i varje enskilt moment

³⁾ Inget delbetyg under 5 samt att betyg för galopp ska vara minst 6.

Exteriör (E3) = typ + huvud, hals, bål + extremiteter + skritt + trav

Löshoppningsbetyg (LH3) = $\frac{\text{teknik \& förmåga (LTF)} + \text{temperament \& utvecklingsbarhet (LTH)}}{2}$

Gångartsbetyg under ryttare (G3) = $\frac{\text{skritt + trav + galopp + temperamen \& utvecklingsbarhet}}{4}$

Lämplighet för avel (Ld eller Lh för dressyr respektive hoppning) = 1 poäng för hingstens lämplighet i aveln beroende på särskilt värdefulla egenskaper för respektive gren. Max 1 poäng.

Dressyrindex Premierad (3) = $\frac{(E3)-40}{2} + G3 + Ld$ Min. för **Premierad**: 9 poäng

Hoppindex Premierad (3) = $LH\ 3 + \frac{G3g^*-7}{2} + Lh$ Min. för **Premierad**: 9 poäng

Dressyrindex Accepterad (3) = $\frac{(E3)-31}{2} + G3 + Ld$ Min. för **Accepterad**: 6 poäng

Hoppindex Accepterad (3) = $LH\ 3 + \frac{G3^*-6}{2} + Lh$ Min. för **Accepterad**: 6 poäng

*G3g = galoppbetyget i gångartsbedömningen

Löshoppning

	<i>Max höjd</i>	<i>Max längd</i>
Hopphingstar 3 år:	1.30 m	Oxer 1.20 m
Gångartshingstar 3 år:	1.10 m	1.10 m

5.5. Bruksprov för 4-5-åriga hingstar

Steg 1 genomförs enligt kap 5.2 och 5.3 för möjlighet till godkänt resultat.

Steg 2b genomförs, varefter individprövningen avslutas för hingstar med godkänt resultat, vilka erhåller **Premierad** eller **Accepterad** beroende på provresultat och som berättigar till betäckningslicens tills vidare. För övriga kan individprövningen fortsätta med **steg 3**. Hingst som ej uppnått godkänt resultat som 4-åring kan prövas på nytt i bruksprov (**steg 2b**) som 5-åring.

Fyraåriga och femåriga hingstar genomför i fas I av provet ett hoppövning och ett gångartsprov under egen ryttare. Vid hopphingstarnas gångartsmoment ingår markbommar med 21 m emellan, där hopphingstarna får komma på 6 respektive 7 galoppsprång. Hoppövningen kan antingen bestå av ett löshoppningsprov eller ett uppsatt hoppövning. Hingst som skall visas i hoppövning i fas II måste hoppas uppsatt i fas I. För hingst som skall visas i dressyr i fas II kan antingen löshoppning eller uppsatt hoppövning väljas i fas I. För 4-5-åriga dressyrhingstar som erhållit G2 (t.o.m. 2020), Premierad eller Accepterad genom sina resultat i SWBs bruksprov som 3-åringar gäller att hoppmomentet är valfritt.

I samtliga moment genomförs en linjär beskrivning av hingstens egenskaper i tillägg till poängbedömningen. Den linjära beskrivningen blir officiell för de hingstar som genomför bruksprov med godkänt resultat. Mer om linjär beskrivning finns att läsa på www.swb.org.

I fas II kan hingsten antingen bedömas vidare för gångarter eller för hoppövning. "Gångartshingstar" genomför ett gångartsprov i avdelning under egen ryttare samt får ridbarheten testad av testryttare, med avseende på hingstens ridbarhet för dressyr. "Hopphingstar" genomför uppsatt hoppövning under egen ryttare samt får ridbarheten testad av testryttare för bedömning av hingstens ridbarhet som hopphäst. Testryttarna genomför sitt uppdrag i samråd med markdomarna och avger ett betyg för ridbarhet.

Femåriga hingstar genomför samma moment som 4-åriga hingstar.

Prövningen är individuell och behöver inte se exakt likadan ut för varje enskild hingst och vid varje enskilt tillfälle.

De slutliga betygen sätts provets sista dag. Vid bedömningen tillämpas 10-gradig skala och användning av halva poäng är tillåtet.

Med ledning av resultaten från dessa prov beräknas dels ett **dressyrindex**, dels ett **hoppindex**, vilka ligger till grund för kvalitetsgradering av hingsten.

Krav för Premierad, 4-5-åriga hingstar

Bedömningar	Maxpoäng	Dressyr (min)	Hoppning (min)
Exteriör (E)	50	23 ¹⁾ /38 ²⁾	22 ¹⁾
Löshoppning (LH)	10	-	-
Uppsutten hoppning (UH)	10	-	8 ²⁾
Gångarter (G)	10	8 ²⁾	5 ³⁾
Lämplighet för avel (Ld och Lh)	1	0	0

¹⁾ Se kap. 5.3.

²⁾ Inget delbetyg under 7

³⁾ Inget delbetyg under 5 samt att betyg för galopp ska vara minst 7.

Krav för Accepterad, 4-5-åriga hingstar

Bedömningar	Maxpoäng	Dressyr (min)	Hoppning (min)
Exteriör (E)	50	19 ¹⁾ /31 ¹⁾	19 ¹⁾
Löshoppning (LH)	10	-	-
Uppsutten hoppning (UH)	10	-	6 ²⁾
Gångarter (G)	10	6 ²⁾	5 ³⁾
Lämplighet för avel (Ld och Lh)	1	0	0

¹⁾ Se kap. 5.3.

²⁾ Min. 6 i varje enskilt moment

³⁾ Inget delbetyg under 5 samt att betyg för galopp ska vara minst 6.

Exteriör (E) = typ + huvud, hals, bål + extremiteter + skritt + trav

Löshoppningsbetyg (LH) = $\frac{\text{teknik \& förmåga (LTF)} + \text{temperament \& utvecklingsbarhet (LTH)}}{2}$

Uppsutten Hoppning (UH) =

$\frac{2 \cdot \text{teknik \& förmåga (HTF)} + \text{temperament och utvecklingsbarhet (HTA)} + \text{ridbarhet med testryttare (RH)}}{4}$

RH = Ridbarhet med testryttare

Gångarter under ryttare (G) = $\frac{\text{skritt} + \text{trav} + \text{galopp} + \text{ridbar med testryttare (RH)}}{4}$

Lämplighet för avel (Ld eller Lh för dressyr respektive hoppning) = 1 poäng för hingstens lämplighet i aveln beroende på särskilt värdefulla egenskaper för respektive gren. Max 1 poäng

Dressyrindex Premierad (4) och (5) = $\frac{(E) - 38}{2} + G \times 2 + Ld$ Min. för Premierad: 17 poäng

Hoppindex Premierad (4) och (5) = $(UH) \times 2 + Lh$ Min. för Premierad: 17 poäng

Dressyrindex Accepterad (4) och (5) = $\frac{(E) - 31}{2} + G \times 2 + Ld$ Min. för Accepterad: 12 poäng

Hoppindex Accepterad (4) och (5) = $(UH) \times 2 + Lh$ Min. för Accepterad: 12 poäng

Löshoppning

Gångartshingstar	<i>Max höjd</i>	<i>Max längd</i>
4 år:	1.10 m	1.10 m
5 år:	1.10 m	1.10 m

Hoppning under ryttare

Hingstar 4 år: Bana med väl infångade hinder varav minst ett hinder skall vara dubbelhinder. Vattenmatta kan ingå.

Hingstar 5 år: Bana varav minst ett hinder skall vara dubbelhinder. Vattenmatta ingår.

Hinderhöjder och hinderlängder:

	<i>Max höjd</i>	<i>Max längd</i>
4-åriga hopphingstar	1.10 m	trippelbarr 1.50 m; övriga hinder 1.30 m
4-åriga gångartshingstar	1 m	1.10 m
5-åriga hopphingstar	1.25 m	trippelbarr 1.60 m; övriga hinder 1.40 m
5-åriga gångartshingstar	1 m	1.10 m

Hindren skall hoppas i en följd efter domarens anvisningar. Domaren kan även testa hingst över ytterligare hinder. Hoppning kan ske över större hinder efter ryttarens medgivande.

5.6. 6-åringar och äldre hingstar

5.6.1. Bedömningsbarhetskrav

Bedömningsbar innebär att en hingst är berättigad till avelsvärdering för SWB-avel via sina tävlingsmeriter. Bedömningsbar får inte tolkas som liktydigt med berättigad till avelsvärdeklass Premierad eller Acceperad. Stränga krav på prestationer ska ställas vid bedömning av dessa hingstar då de ej kvalificerat sig för avel vid lägre ålder. Ju äldre hingstarna blir, desto mer beror prestationen på miljöfaktorer som t.ex. träning och mindre på arv. Det räcker att hingsten uppnått något av bedömningsbarhetskraven vid något tillfälle i livet för att den ska vara bedömningsbar.

För hoppning gäller följande **minimikrav** på officiella tävlingsresultat för att hingst skall vara **bedömningsbar**:

6 år: genomfört final vid särskilt angivna årgångstävlingar för 5-åringar

7 år: genomfört final vid särskilt angivna årgångstävlingar för 6-åringar

8 år: fem placeringar i 1.40 m eller högre nationell klass som 7-åring

9 år: fem placeringar i 1.45 m eller högre nationell klass som 8-åring

10 år: tre placeringar i 1.50 m eller högre internationell klass som 8-9-åring

11 år och äldre: tre placeringar i 1.60 m i internationell klass

För dressyr gäller följande **minimikrav** på officiella tävlingsresultat för att hingst skall vara **bedömningsbar**:

6 år: genomfört final vid särskilt angivna årgångstävlingar för 5-åringar

7 år: genomfört final vid särskilt angivna årgångstävlingar för 6-åringar

8 år: minst två resultat på eller över 70 % i St Georg eller Msv A1 som 7-åring

9 år: minst två resultat på eller över 70 % i Intermediaire I som 8-åring

10 år minst två resultat på eller över 67 % i Intermediaire II eller Svår B1 som 9-åring

11 år och äldre: minst två resultat på eller över 67 % i Grand Prix

5.6.2. Bruksprov för hingstar med meriter från sporten

Steg 1 enligt kap 5 och 5.3. Samma exteriöra krav som för 4-5-åriga hingstar inom respektive disciplin. Hingstar äldre än 10 år poängsätts ej för sin exteriör men bedöms och beskrivs efter samma normer som övriga hingstar inom respektive disciplin.

Steg 3 genomförs, varefter individprövningen avslutas för hingstar med godkänt resultat, vilka erhåller **Premierad** eller **Accepterad** som berättigar till betäckningslicens tills vidare.

Hingst skall visas och bedömas i den eller de discipliner och moment som AVN bestämmer. Efter visning erhåller hingsten avelsvärdeklass **Premierad**, **Accepterad** eller **EJ**. En hingst som tilldelas avelsvärdeklass **EJ** kan endast prövas på nytt då nya resultat som uppnått gränsen för bedömningsbarhet föreligger.

5.6.3. Individuell prövning för äldre hingstar

Gäller hingstar med sportmeriter som inte gjort bruksprov/ej presterat godkänt resultat vid bruksprov/vars bruksprovsresultat är för gammalt (mer än 6 år) och som inte heller har avkommemeriter pga. för få/för unga avkommor. Bedömningsbarhetskrav enl. kap 5.6 från 9 års ålder ska användas som riktlinje för att hingstar ska berättigas en individuell prövning av AVN. Det är upp till AVN att besluta om hingsten ska berättigas individuell prövning, förutsatt att den uppfyller bedömningsbarhetskraven.

Vid en individuell prövning ska hingsten bedömas exteriört, veterinärt och prestationsmässigt. AVN har frihet att avgöra hur de vill se hingsten och vad man ska kräva av den vid prövningen.

För hingstar som ligger bland de 15 bästa fadershingstarna på WBFSHs årsranking av fadershingstar i dressyr eller hoppning och/eller bland de 30 bästa individuellt rankade tävlingshästarna på WBFSHs årsranking för dressyr eller hoppning gäller särskilda regler, se kap 4.1.

5.7. Hingstar avelsvärderade i annan avelsorganisation

5.7.1. Hingst som importerats från utlandet

Såvida hingsten är visningsberättigad enligt bestämmelserna i kapitel 4 gäller motsvarande krav på bedömningar, bedömningsbarhet och avelsvärdeklasser som för svensk hingst i samma åldersgrupp. För 3-5 årig hingst gäller att den ska ha genomfört något av de erkända hingstprov som specificerats i kap. 4.3 med resultat som anges i samma kapitel. Hingsten skall också uppfylla exteriöra och hälsomässiga krav enligt kap 5.2, 5.3 respektive bilaga 2. Efter godkännande för SWB-avel skall hingst stationerad i Sverige registreras i SWBs stambok.

Det åligger hingstimportör/ägare att uppvisa officiell dokumentation på utländsk avelsvärdering i samband med anmälan av hingsten för svensk kvalitetsgradering.

Om import sker efter eller i för nära anslutning till ordinarie avelsvärderingstillfälle kan efter besiktning av AVN, **INT** (interimistiskt berättigad till betäckningslicens) tilldelas hingst om den skulle vara berättigad till **Premierad**

eller **Accepterad**. Avelsvärdeklass **INT Premierad** och **INT Accepterad** har giltighet fram till SWBs nästa officiella avelsvärderingstillfälle.

Vid **intermistisk besiktning** gäller att minst tre av AVNs ledamöter, varav en veterinär, en exteriördomare samt en domare för hästens specialdisciplin skall närvara vid besiktning och beslut.

Avelsvärderingsnämnden kan mot särskild avgift ge bindande förhandsbesked om bedömningen av aktuell hingst genom besiktning i utlandet före eventuell import (frivilligt för importören).

Vid **besiktning för bindande förhandsbesked** gäller att minst två av AVNs ledamöter skall närvara vid besiktningen. Vilka ledamöter beror på vilken kategori hingsten tillhör. Vid alla beslut skall även AVNs veterinära ledamot medverka.

5.7.2. Spermaimport

Hingst som är berättigad till avelsvärdering för SWB-avel enligt kapitel 4 och som är godkänd för avel i något annat avelsförbund för varmblodiga ridhästar med typ och prestation som samstämmer med avelsmålen för SWB, kan kvalitetsgraderas för spermaimport under förutsättning att den uppfyller samma prestationskrav som anges i kap. 5.6 eller 5.7.1.

Hingstar som enbart verkar via spermaimport och som ska prövas för avelsvärdeklass **Accepterad** behöver inte avelsvärderas av AVN (se kapitel 3), men ska uppfylla SWBs hälsokrav (se kapitel 5.2). Ansökan om kvalitetsgradering skall tillställas och hanteras av SWBs kansli.

Information om hingstens sundhetstillstånd, intygas på särskild blankett av det avelsförbund där hingsten är godkänd och skall tillsammans med digitala röntgenbilder och endoskoperingsvideo/intyg skickas till SWB. För info om krav på dokumentation om hälsotillstånd, se kap 5.2.1.

Fertilitetssuppgifter från tidigare år med samma betäckningsmetod som ansökan avser bör åtfölja ansökan om svensk avelsvärdering.

Det åligger spermaimportör/ägare att uppvisa officiell dokumentation på avelsvärderingsresultat, inkl. exteriörutlåtande och sundhetsintyg, i samband med anmälan av hingsten för SWBs kvalitetsgradering och/eller ansökan om betäckningslicens.

Hingst som uppfyller kraven kan ges avelsvärdeklass **Premierad** eller **Accepterad**. Tilldelad avelsvärdeklass gäller tills vidare.

Avkommor till hingst som inte uppfyller kraven enligt ovan, med eller utan besiktning, betraktas som avkommor till hingst med avelsvärdeklass **EJ** vid registrering av eventuella avkommor.

5.8. Dispens

Hingst som av AVN bedöms särskilt värdefull att pröva i aveln kan av AVN ges dispens från ovanstående krav på prestationer och/eller härstamning.

Dispens från hälsokraven i kap 5.2 och bilaga 2 kan medges för enstaka hingstar med extraordinär prestation och förärvning. Dispensförfarandet gäller alla defekter och det är AVN i samråd med SWBs genetiska och veterinärmedicinska råd som beslutar. Dispens kan endast ges för hingst med extraordinära egna prestationer och vars avelsindex visar på dokumenterad utomordentlig prestationsförärvning. Om dokumentation av avkommemeriter inte finns för hingst med synnerligen intressant härstamning som själv visat utomordentlig prestation i internationell tävling eller av SWB erkänt hingstprov ska förärvningen av aktuell defekt kunna värderas och genom dokumentation visa att förärvning av aktuell defekt inte är högre än i genomsnittspopulationen. För Osteochondros ska befintliga osteochondrosindex användas.

Hingstar som är bärare av anlag för WFFS (se bilaga 2.) ges tills vidare generell dispens för att verka i SWB-avel.

Hingstar som ligger bland de 15 bästa fadershingstarna på WBFSHs årsranking av fadershingstar i dressyr eller hoppning och/eller bland de 30 bästa individuellt rankade tävlingshästarna på WBFSHs årsranking för dressyr eller hoppning är automatiskt undantagna från SWBs hälsoregler.

Dispens ska åtföljas av tydlig skriftlig konsumentupplysning, dvs information om aktuell defekt ska ges till kund (stoägare m.fl.) vid presentation och marknadsföring av hingsten. Lämplig uppföljning av avkommor ska ske enligt överenskommelse med SWB.

Söner till hingstar med känd ärftlig defekt enligt kap 5.2 och bilaga 2 kan få dispens för att provas för SWB-avel förutsatt att de själva uppfyller hälsokraven enligt kap 5.2 och bilaga 2. De kommer vid eventuellt godkännande att registreras i Grundstamboken avd. I, gröna papper.

5.9. Prestationsklasser

Efter individprovning med kvalitetsgradering kan hingsten från och med 5 års ålder tilldelas prestationsklass *, **, *** eller **** baserat på egna tävlingsprestationer.

Grundkriterier för tilldelning av prestationsklass

1. Hingsten ska inneha betäckningslicens för SWB-avel det år den tilldelas prestationsklass (meriterna kan ha uppnåtts tidigare, dock tidigast vid 5 års ålder).
2. Hingstägaren/representant för hingsten ska kunna uppvisa officiell dokumentation på hingstens meriter, såvida de inte är officiellt tillgängliga via TDB eller FEIs databas.

Prestationsklass *

För att kunna tilldelas prestationsklass * ska hingsten uppfylla något av nedanstående kriterier:

a) Egna tävlingsmeriter, något av följande alternativ:

- placerad minst 1.30 hoppning
- placerad minst Msv B dressyr
- placerad minst 2-stjärnig fälttävlan (t.o.m. 2018 1-stjärnig)

b) Deltagit i årgångsfinal (slutfinal) som 5- eller 6-åring (gäller både Falsterbo och SWB Equestrian Weeks).

Prestationsklass **

För att kunna tilldelas prestationsklass ** ska hingsten uppfylla något av nedanstående kriterier:

Egna tävlingsmeriter, något av följande alternativ:

- placerad minst 1.45 hoppning
- placerad minst St Georg/Msv A dressyr
- placerad minst 3-stjärnig fälttävlan (t.o.m. 2018 2-stjärnig)

Prestationsklass ***

För att kunna tilldelas prestationsklass *** ska hingsten uppfylla något av nedanstående kriterier:

Egna tävlingsmeriter, något av följande alternativ:

- Placerad minst 1.50 hoppning
- Placerad minst Intermediaire dressyr
- Placerad minst 4-stjärnig fälttävlan (t.o.m. 2018 3-stjärnig)

Prestationsklass ****

För att kunna tilldelas prestationsklass **** ska hingsten uppfylla något av nedanstående kriterier:

Egna tävlingsmeriter, något av följande alternativ:

- Hoppning: Placerad i CSI5*-klass på lägst 1.50 m nivå eller vid internationella mästerskap (EM, VM, OS)
- Dressyr: Placerad i CDI5*-klass GP, GPS eller GP Kür eller vid internationella mästerskap (EM, VM, OS).
- Fälttävlan: Placerad i 5-stjärnig fälttävlan (t.o.m. 2018 CCI4) eller vid internationella mästerskap (EM, VM, OS)

Samtliga tävlingsresultat ska ha uppnåtts vid officiell tävling.

6. AVKOMMEPRÖVNING

Avkommeprövning skall ske tidigast vid 9 års ålder och påbörjas 6 år efter det att hingsten baserat på sin individprövning berättigats till betäckningslicens för SWB-avel som 4-åring eller senare. Som riktmärke för olika avelsvärdeklasser gäller de avelsindex nivåer som anges i 6.1.

6.1. Avelsvärdeklasser

Hingstar delas in i olika avelsvärdeklasser med ledning av genomförd avkommeprövning. Resultat från avelsindexberäkning, som huvudsakligen baseras på avkommors resultat, ges officiell status så snart 10 avkommor ingår i underlaget. Antalet avkommor som avkommeprövningen baseras på ska vara så många att en rimlig säkerhet i bedömningen kan uppnås, vilket varierar mellan olika egenskaper beroende på arvbarhet och genetiska samband. Följande avelsvärdeklasser tillämpas:

Avelsvärdeklass Elit

Hingst som uppfyller krav på *mycket god förärvning*. Med detta menas att hingsten har förmåga att avsevärt föra aveln framåt i åtminstone en disciplin i ett internationellt perspektiv. Produktion av hästar i Svår klass är en förutsättning. Elit kan tilldelas postumt. För värdebokstav ELIT ska de äldsta avkommorna vara minst 7 år.

Riktmärke för avelsindex: lägst 130 i Hoppindex eller lägst 125 i Dressyrindex

Avelsvärdeklass A

Hingst som uppfyller krav på *god förärvning*. Med detta menas att hingsten har förmåga att föra aveln framåt på åtminstone nationell nivå i en disciplin, men utan allvarliga svagheter i övrigt. Avkommornas tävlingsstatistik ska, då sådan finns, tillmätas väsentlig betydelse för hingst som är 15 år och äldre. Det räcker dock med att avkommorna har resultat från enbart Unghästtest och Ridhästtest. **Riktmärke för avelsindex: lägst 130 i Hoppindex eller lägst 125 i Dressyrindex.** Avkommor med resultat från riden bedömning och/eller tävling, krävs som grund för höjning till A.

Avelsvärdeklass INT

Kan tilldelas hingst som importerats efter ordinarie avelsvärderingstillfälle och om den uppfyller minimikraven för Avelsvärdeklass A. Detta **INT** är giltigt fram till nästa officiella avelsvärderingstillfälle och hingsten är berättigad till betäckningslicens för motsvarande period.

Avelsvärdeklass Kass

Tilldelas hingst som efter utredning konstaterats behäftad med eller förärva ärftlig defekt eller exteriör svaghet som är av djurskyddsmässig betydelse, eller har allvarligt nedsatt fruktsamhet. Sådan hingst får ej användas för vidare avel.

För fullblodshingst, som av olika skäl av AVN bedöms lämplig för fortsatt varmblodsavel, kan avsteg göras från ovan nämnda krav för de olika Avelsvärdeklasserna utom ifråga om vad som gäller för **Kass**.

6.2. Underlag och metoder för avkommeprövning

Avkommeprövningen baseras i huvudsak på avelsindex och tävlingsresultat i enlighet med metoder presenterade av Olsson (2006), Viklund (2009), Viklund (2010) och Viklund & Eriksson (2018), Viklund (Pers. medd. 2019) och i enlighet med rekommendationer givna av Interstallion (2007). Som preliminärt underlag gäller resultat från Unghästtest och Ridhästtest (tidigare 3-årstest och Kvalitetsbedömning) för 3-4-åriga hästar. Så långt möjligt bör avelsindexen baseras på information från alla dessa prövningsformer (Unghästtest, Ridhästtest och tävlingsstatistik, inklusive årgångstävlingar). Index ska anges för exteriöra egenskaper liksom för gångarter/dressyregenskaper och hoppegenskaper. Exporterade avkommors resultat i utlandet bör i möjligaste mån beaktas liksom söners resultat i bruksprov. Hänsyn tas till såväl antal bedömda och tävlande avkommor som vilken nivå de tävlats på. Avkommeprövning utförs årligen, varvid resultat för nytillkomna avkommor i olika prövningsformer beaktas.

7. FRUKTSAMHETSKONTROLL

Hingstägare eller företrädare för denne (språngägare vid ett-sto-licens) ska varje år, **senast den 30 september**, till SWB rapportera samtliga under året betäckta ston samt resultatet av fjolårets betäckningar för alla hingstar som avkomma ska kunna registreras efter. SWB skall, efter AVNs och Avelsutskottets analys av resultaten och beslut med anledning av dessa, **senast den 30 november** ha meddelat berörd hingstägare om någon hingst ska utredas och temporärt eller definitivt tas ur avel kommande säsong p.g.a. nedsatt fruktsamhet i enlighet med defektlistan.

8. BESVÄR ÖVER UTFÖRD AVELSVÄRDERING

Ägare till hingst som avelsvärderats av AVN eller som nekats avelsvärdering enligt dessa bestämmelser äger rätt att besvara sig till av SWBs styrelse utsedd besvärnsnämnd. Besvär kan endast avse avsteg från fastställt reglemente och ej resultat av utförd avelsvärdering. Ägare till hingst har 30 dagar på sig att inlämna besvär skriftligt per brev till SWB. Denna tidsperiod räknas från dagen efter det att skriftligt bevis på genomförd avelsvärdering eller skriftligt besked om nekad avelsvärdering avsänts från SWB. Besvär skickas till ASVH Service AB, Box 2, 247 29 Flyinge. Information om rutiner och kostnader i samband med hantering av besvärssärenden finns på www.swb.org.

9. REFERENSER

Report on Interstallion activities 2006-2007. www.interstallion.org

Olsson, E. 2006. Multi-trait Evaluation of Swedish Warmblood Stallions at Station Performance Tests including Field and Competition Records. Licentiate Thesis. Department of Animal Breeding and Genetics, SLU, Uppsala.

Viklund, Å., Eriksson, S. 2018. Genetic analyses of linear profiling data on 3-yearold Swedish Warmblood horses. *J Anim Breed Genet.* 2018;135:62–72.

Viklund, Å. 2010. Genetic evaluation of Swedish Warmblood Horses. PhD thesis. Department of Animal Breeding and Genetics, SLU, Uppsala. ISBN 978-91-576-7461-6.

Viklund, Å. 2009. Rapport - BLUP-index 2009. Institutionen för husdjursgenetik, SLU, Uppsala.

Viklund, Å. Agr Dr. Institutionen för Husdjursgenetik, SLU, Uppsala. Personligt meddelande, 12 december 2019.

Bilaga 1. Tillämpningsföreskrift till SWBs Hingstreglemente

Bakgrund

Hingstreglementet genomgår efter utvärdering en årlig revidering. Då ett reglemente kan tolkas på olika sätt följer här de tillämpningar Avelsvärderingsnämnden för Svenska Varmblodiga hästen, AVN, använder i sin bedömning.

INDIVIDPRÖVNING (Kap 5)

Bruksprov för 3-åriga hingstar och bruksprov för 4-5-åriga hingstar (kap 5.4-5.5.)

Poängen för lämplighet skall ses som AVNs möjlighet till en helhetsbedömning av en hingsts lämplighet och värde för aveln. Lämplighetspoäng kan endast tilldelas hingst som är aktuell för avelsvärdeklass Premierad.

6-åringar och äldre hingstar (kap 5.6.)

AVN har stor frihet att testa hästarna på det sätt som kan anses lämpligt med hänsyn till hingstens ålder och utbildningsståndpunkt.

Särskilt angivna årgångstävlingar i Sverige som räknas för bedömningsbarhet är följande: Scandinavian Open i Falsterbo samt SWB Equestrian Weeks med Breeders Trophy. I Europa räknas Bundeschampionatet i Tyskland, VM för unghästar, övriga nationella unghästfinaler i Holland, Belgien, Frankrike och Danmark.

För hingstar som ska komplettera sitt tyska 14-dagarsprov med kvalifikation till Bundeschampionat gäller att kvalifikationen ska vara genomförd som 5- eller 6-åring.

Individuell prövning för äldre hingstar (kap 5.6.3).

Utfallet av en individuell prövning kan variera, beroende på hur mycket information AVN anser sig behöva för att kunna göra en fullgod värdering av hingsten. Hingsten kan bli godkänd direkt i anslutning till den individuella prövningen eller behöva komplettera med ytterligare meriter eller andra former av kompletterande prestationer som beslutas av AVN.

Hingstar avelsvärderade i annan avelsorganisation (kap 5.7.)

Avkommeprövade hingstar bör ha meriter lägst motsvarande de som gäller för avelsvärdebokstav A för att kunna erhålla avelsvärdeklass **Premierad**.

För att avkommeprövade hingstar ska uppfylla kraven för **Accepterad** ska de vara godkända och avkommeprövade i avelsförbund som har motsvarande system för uppföljning av förärvning som SWB.

Vid bedömning av meriter från andra förbund skall enskild tillämpning av angivna prestationskrav ske med avseende på olikheter i varje lands avelsvärderingssystem.

Om en 4-årig hingst med resultat från tyskt 14-dagarsprov genomfört på hösten som 3-åring, deltar i SWBs bruksprov är det resultatet i SWBs bruksprov som gäller.

För hingst som i enlighet med kapitel 4.3 genomfört tyskt 14-dagarsprov med av SWB godkänt resultat som 3- eller 4-åring, men inte genomfört tyskt sportprov med godkänt resultat som 4- eller 5-åring, gäller att den kan kvalitetsgraderas för SWB-avel endast om den kompletterat med tävlingsresultat som kvalificerat den för deltagande i Bundeschampionat som 5- eller 6-åring, eller för äldre hingst att den uppfyllt de tyska nationella bestämmelserna för vidare godkännande, med undantag för fälttävlan.

3-åriga hingstar med godkänt bruksprovresultat från DWB enligt kap. 4.3 kan kvalitetsgraderas och berättigas ett ettårigt betäckningstillstånd. Resultatet behöver därefter kompletteras med ytterligare meriter i bruksprov

eller tävling för fortsatt godkännande för SWB-avel. För avelsvärdeklass Premierad innebär det att hingsten någon gång som 4-6-åring måste ha kvalat till och genomfört slutfinal i danska årgångstävlingar. För avelsvärdeklass Acceperad gäller att hingsten ska ha uppnått de krav som krävs för godkännande i Dansk Varmblod. För hingstar med godkänt bruksprovsresultat som 3-åring från DWB enligt kap. 4.3 och som ej gått danska årgångsfinaler men har tävlingsresultat som 7-åringar eller äldre är det upp till AVN att i varje enskilt fall bedöma hingstens meriter och avgöra om och vilken avelsvärdeklass de räcker till.

En fruktsamhetskontroll bör ske genom att *fertilitetsuppgifter* bifogas ansökan på spermainporthingst.

AVKOMMEPRÖVNING (kap 6)

Resultat från avkommeprövning ska årligen meddelas berörda hingstägare i god tid innan planering inför nästa betäckningssäsong i de fall hingst erhåller förändrad möjlighet att lösa betäckningslicens för kommande säsong (Kass). Avkommeprövning, som leder till höjd avelsvärdeklass eller fortsatt möjlighet att lösa betäckningslicens, ska kungöras före betäckningssäsongens början.

Bilaga 2. Defektlista

Fynd vid veterinärbesiktning av hingstar vid avelsvärdering och hur dessa bör påverka avelsvärderingsresultatet.

Kass för avel	=	Kasserad för all avel enligt SJVFS 2019:31
EJ	=	Kasserad för avel i SWB
Rapp	=	Fel av betydelse men som kan vägas upp av andra förtjänster. Meddelas i kritiken och antecknas på avelsvärderingsbeviset

Jordbruksverkets defektlista för häst, ur SJVFS 2019:31 Statens jordbruksverks föreskrifter om avelsarbete

Finns tillgänglig på Jordbruksverkets hemsida:

<https://djur.jordbruksverket.se/download/18.7c1e1fce169bee5214fb2484/1553856217751/2019-031.pdf>

Samtliga defekter upptagna på Jordbruksverkets defektlista är kasserande för all avel. Dock förbehåller sig SWB rätten att kunna ge dispens från hälsokraven för hingstar med extraordinär prestation och förärvning (kap 5.8).

Rasvisa krav

Utöver Jordbruksverkets defektlista har SWB i egenskap av moderstambok för den Svenska Varmblodiga Hästen rätt att sätta upp egna rasvisa krav. Här redovisas dessa rasvisa krav samt förtydliganden avseende några av Jordbruksverkets krav

<u>Organ/organsystem</u>	<u>Missbildningar/anlag</u>	<u>Avelsrekommendation</u>
Enkla isolerade defekter		
Skalle	Bettfel (över-, under bett)	Allvarliga över-underbett kass för avel enl. SJVFS 2019:31.
Rörelseapparat	Fång, stor häst	Rapp
	Exteriöra avvikelser i benaxlar	Rapp
	Överben	Rapp
	Ledgallor	Vid behov utredning med bl.a. röntgen av aktuell led
	Spatt	Kass för avel Rapp. för äldre hingstar med tävlingsprestationer men med röntgen diagnosticerad spatt
	Ringkota	Rapp, verifieras med röntgen
	Tuppspatt	Rapp
	Påtagligt vida, platta hovar	Rapp
	Påtagligt små, trånga hovar	Rapp
	Bockhov	Rapp
	Påtagligt dålig hornkvalitet	EJ
Hud	Mugg	Rapp

Könsorgan	Klapphingst/kryptorchism	EJ
	Testiklar med avvikande storlek	EJ, vid kraftigt avvikande storlek (>50 %) Rapp vid mer än 25 % storleksavvikelse, spermaprov
	Testikel med lägesfel i pungen	Rapp
	Båda testiklarna med lägesfel	EJ, om testiklarna efter lägesrättning ej förblir i rätt läge
	Testiklar med konsistensavvikelse eller traumatiska skador/inflammation	Rapp, spermaprov
Övriga	Stereotypa beteende (t.ex. luftsnappning, krubbitning och vävning)	Rapp
	Warmblood Fragile Foal Syndrome (WFFS)	Rapp. Ej tillåtet att korsa anlagsbärare.

Olika veterinärmedicinska fynd av betydelse för djurskyddet - utredning och eventuellt kassation.

Förekommer defekt av betydelse, rapporterad efter ordinarie avelsvärdering, kan hingsten återkallas för ny undersökning och omvärderas.

För äldre hingstar gäller att hänsyn skall tas till ålder och utförda prestationer.

Fertilitetskrav = lägst 50 % dräktighet (10 ston eller fler betäckta). Lägre dräktighetsprocent föranleder utredning med bl. a spermaprovtagning.

Bilaga 3. Instruktioner Hingströntgen

SWBs hingströntgen omfattar sex bilder:

- Knäleder, båda bak, totalt två bilder – en sidoproj (LM-proj), båda trokleor och minst 2/3 delar av patella visualiserbar
- Hasleder, båda bak, totalt fyra bilder – en snett bakifrån/utifrån (PILDMO-proj, ca 30 grader från LM – projektion) och en DPI (dorsoplantar) med tibias mediala malleol tydligt visualiserbar

Röntgenbilderna ska vara märkta med hingstens chipnummer eller alternativt registreringsnummer och vara tagna tidigast den 1/7 det år hingsten fyller 2 år.

Bilaga 4. Instruktioner videoendoskopisk undersökning

Instruktionerna avser videoendoskopisk undersökning av larynx med avseende på struppipning.

- Det ska klart framgå vilken hingst undersökningen avser: fullständigt namn samt chip alt. registreringsnummer ska vara synligt på videon.
- Hingsten ska vid undersökningen vara helt osederad och om nödvändigt försedd med s.k. nosbrems.
- Endoskopet ska föras in i hästens högra näsborre och vara positionerat så att hela larynx är fullt synligt och korrekt orienterat i horisontalplan.
- Videon ska vara minst en minut lång och innehålla minst tre sväljreflexer samt ett moment med tillfälligt occluderade yttre näsborrar samt även några sekunder efter att occlusionen avbrutits.