

AVLSPLAN

NORSK VARMBLOD

2022 – 2026



Vedtatt 14.01.2022

Innhold

AVLSPLAN	1
NORSK VARMBLOD	1
1. INNLEDNING	4
2. AVLSMÅL	4
2.1. Eksteriørbeskrivelse	4
2.2. Bruksbeskrivelse	4
2.3. Temperament	5
2.4. Helse og holdbarhet	5
3. REGISTRERING	5
3.1. Krav om DNA	5
4. AVLSGODKJENNING – HOPPER	5
4.1. Stambokføring	5
4.2. Typegodkjenning	6
5. REGISTRERING AV EGENSKAPER	6
5.1. Offisielle utstillingsklasser	6
5.2. Øvrige klasser	7
5.3. Utstillinger i regi av Norsk Hestesenter	7
5.4. Eksteriøregenskaper	7
5.5. Bruksegenskaper	8
5.5.1. 3 års test	8
5.5.2. 4 års test	8
5.5.3. Brukstest, 5 år og eldre	8
5.5.4. Utenlandske bruksprøver	8
5.5.5. Resultater fra unghestklasser	8
5.5.6. Sportsresultater	8
6. INDEKSER OG RANGERING	9
6.1. Indekser	9
6.2. Klassifisering og premiering	9
6.3. Rangering	10
6.3.1. Treårstest og fireårstest	10
6.3.2. Utstilling og brukstest	10
6.4. Kvalifisering til Eliteskuet og Elitefinalen	10
7. AVLSGODKJENNING AV HINGSTER	10
7.1. Kåring i Norsk Varmblod (I)	10
7.1.1. Visningsrett	10

7.1.2. Individtest.....	11
7.1.3. Kåring.....	12
7.1.4. Kåringens varighet.....	12
7.1.5. Premiering.....	12
7.1.6. Interimkåring.....	12
7.1.7. Helsekrav.....	13
7.1.8. Dispensasjon.....	13
7.1.9. Avkåring.....	13
7.2. Avlsgodkjenning annet forbund (II).....	13
7.3. Reproduksjon.....	14
7.3.1. Frukthbarhet.....	14
7.3.2. Sæd fra død hingst.....	14
7.3.3. Import av sæd.....	14
7.3.4. Embryotransplantasjon.....	14
7.3.5. Kloning.....	14
Vedlegg 1 - Liste over avlsforbund som anerkjennes i Norsk Varmblod.....	15
Vedlegg 2 - Registreringsreglement.....	16
Vedlegg 3 - Kriterier for elitehingststatus.....	17
Vedlegg 4 - Kriterier for elitehoppestatus.....	18
Vedlegg 5 - Røntgenologisk forhåndsundersøkelse.....	19
Vedlegg 6 - Skjema for forhåndsrøntgen av varmbloods ridehest.....	20

1. INNLEDNING

Avlsplanen skal være et langsiktig og forutsigbart avlsverktøy for å forbedre avlen av Norsk Varmblod, samt være et støttedokument for avlere, utstillere og dommere.

2. AVLSMÅL

Norsk Varmblod skal være en sunn, funksjonell og edel prestasjonshest. Den skal være høystilt, storlinjet, korrekt og holdbar. Den skal ha temperament og bevegelser egnet for dressur, sprang eller feltritt på internasjonalt nivå. Egenskaper som skal vektlegges er eksteriør, bruksegenskaper, temperament, holdbarhet og fruktbarhet.

2.1. Eksteriørbeskrivelse

Type: Norsk Varmblod er edel, høystilt, korrekt og storlinjet. De ulike kroppsdelene som hals, bryst, skulder, rygg og lår er velmarkerte, store og muskuløse. Den er velproporsjonert, med god dybde og har et utpreget feminint, eller maskulint uttrykk. Hesten bør være mellom 163 til 173 cm i mankehøyde målt med stang hos voksne hester (8 år og eldre).

Kropp: Hodet er uttrykksfullt og edelt med en god overgang mellom hode og hals. Halsen er lang og velansatt, med en svak hvelving. Skulderen skal være lang og skrå og manken velmarkert og lang. Både ryggen og lenden er middels lange med god bredde og muskelsetting. Krysset ønskes langt, bredt og muskuløst, med moderat helling. Lårene skal være dype og muskuløse, med sterke og middelslange underlår.

Bein, beinstilling, høver og bevegelsens korrekthet: Beina skal være sterke, tørre og velstilte med passende vinkler i haser og koder, velmarkerte ledd med jevne overganger, korte og flate piper samt middellange koder. Høvene skal være velformede med god hornkvalitet. Størrelsen på ledd og høver skal stå i forhold til kroppen. Hesten skal ha korrekte bevegelser, der beina føres frem på en rett linje, sett forfra og bakfra.

Bevegelser: Skrittbevegelsen er taktfast og fremadgripende. Skrittet skal være gjennom hele kroppen, ledig og avspent, og med god kne- og haseaksjon. Travet skal være taktfast, ledig, velbalansert og veivinnende, med god skulderfrihet og kne- og haseaksjon. Galoppen er taktfast og balansert med god bæring, elastisitet og oppoverbakkendens.

2.2. Bruksbeskrivelse

Dressurhest: Alle gangarter skal være taktfaste og elastiske med god bæring og balanse. Hesten skal dessuten ha god kne- og haseaksjon og stor innundergripen. Hesten skal være samarbeidsvillig, oppmerksom og regulerbar.

Spranghest: Hesten skal ha en balansert og elastisk galopp. Avstampet skal være kraftfullt. Hesten skal hoppe gjennom kroppen, med kvikk frambeinsteknikk og løft i skulderen, god bruk av rygg og til slutt skal hesten åpne opp bak. Hesten skal være modig, forsiktig og med godt overblikk.

2.3. Temperament

Temperament blir i hovedsak vurdert gjennom bruksprøvene, men også kåringsnemnd, dommere og veterinær vurderer hestens temperament. Hestens sportsresultater vil dessuten gi en pekepinn på hestens temperament. Hesten skal være samarbeidsvillig, oppmerksom og avspent under all håndtering.

2.4. Helse og holdbarhet

Hestens helsetilstand og potensielle holdbarhet vurderes ved eksteriørbedømmelsen. Det legges særlig vekt på hestens bein, beinstilling og korrekthet i bevegelsene.

Holdbarhet er et uttrykk for utviklingen i helsetilstand over tid ved bruk av hesten. Begrepet holdbarhet brukes derfor kun for hester i de eldste klassene. For de yngre hestene brukes begrepet helsetilstand. Ved kåring av hingster er helse et eget bedømmelsespunkt.

All avlsvirksomhet skal skje i tråd med det til enhver tid gjeldene regelverk.

3. REGISTRERING

Norsk Varmblod har fire ulike nivåer for registrering av hester. Hvilken registertilhørighet en hest har avhenger av foreldrenes status og stamboktilhørighet. Registrering og stambokføring følger de til enhver tid gjeldende internasjonale og nasjonale regelverk.

Norsk Varmblod sitt registreringsreglement regulerer de ulike nivåer for registrering.

3.1. Krav om DNA

Føllets avstamming skal alltid verifiseres gjennom DNA-test mot foreldres DNA-profil. Det stilles ikke krav til at føllet må være født i Norge.

4. AVLSGODKJENNING – HOPPER

4.1. Stambokføring

Formål:

- ✓ Vurdering av eksteriør- og bruksegenskaper
- ✓ Kartlegging og registrering av avlsmaterialet
- ✓ Verktøy for hoppeeiere i valg av hingst

Hopper stambokføres på bakgrunn av bedømmelse på utstillinger eller tester i Norsk Varmblod fra og med tre års alder. Stambokføring av hopper kan også gjøres på bakgrunn av offisiell utstilling i regi av [Norsk Hestesenter](#). Det er mulig å fremstille hoppe med føll ved fot til stambokføring. Hopper som av helsemessige årsaker ikke kan bedømmes med løsvising, kan fremstilles til eksteriørbeskrivelse vist for hånd dersom veterinærattest fremlegges ved påmelding. Hopper kan stambokføres i A-register (premiert hoppe) eller F-register (Typegodkjent hoppe).

4.2. Typegodkjenning

Hopper som av ulike årsaker har en avstamning som ikke er godkjent for innføring i A-registeret, kan møte til Typegodkjenning. Hoppen blir avlsgodkjent og stambokført i et For-register hvis den oppnår godkjenning. Det er kun hopper med dokumenterte resultater fra sporten som kan vises for Typegodkjenning. Kravet for å ha visningsrett til Typegodkjenning, er at hoppen minimum tilfredsstillers prestasjonskravet for oppnåelse av syv brukspoeng ([Tabell 1](#)). Dette gjelder ikke 3- og 4-år gamle hopper som kan fremstilles til Typegodkjenning under brukstest, uten forutgående sportsprestasjoner.

Dansk Oldenburg-hopper hvor blodsandelen er mindre enn 50 % dansk oldenburger og som fremstilles til Typegodkjenning, registreres direkte i A-registeret om godkjent.

For å bli Typegodkjent må hoppen oppnå en [totalindeks](#) på minimum 7,00.

5. REGISTRERING AV EGENSKAPER

Registrering av hestenes egenskaper er en viktig del av avlsarbeidet og legger grunnlag for utarbeidelse av statistikk og avlsverdier for enkeltindivider, samt gir viktig informasjon om populasjonen som helhet.

Lineær registrering har blitt brukt i Norsk Varmblod fra 2014. Lineær registrering er et internasjonalt anerkjent verktøy for objektivt å registrere parametere for eksteriør og bevegelser.

5.1. Offisielle utstillingsklasser

De offisielle klassene for kåring, utstillinger og bruksprøvene er følgende:

1. Hingster ni år og eldre
2. Hingster fire til åtte år
3. Hingster tre år
4. Hopper tre år eller eldre
5. Vallaker tre år eller eldre
6. Toåringer
7. Føll
8. Treårstest
9. Fireårstest
10. Brukstest, fem år og eldre

I tillegg deles hestene inn i følgende underkategorier:

- a. Sprangavstamning(s)
- b. Dressuravstamning(g)

[Hingstekåring klasse, 1 til 3](#)

Registrering og bedømmelse av eksteriør- bruks-, temperaments- og helseegenskaper, se [visningsrett](#) for informasjon om hvilke hingster som kan fremstilles til kåring.

[Utstilling hopper, klasse 4](#)

Registrering og bedømmelse av eksteriøregenskaper, samt vektlegging av eventuelle sportsresultater.

Utstilling vallaker, klasse 5

Vallaker kan vises på offentlig utstilling for bedømmelse av eksteriør og prestasjon. Kun vallaker med bruksprøve- og/eller sportsprestasjoner har visningsrett.

Utstilling toåringer, klasse 6

Registrering og bedømmelse av eksteriøregenskaper. Løshopping av spranghestene.

Utstilling føll, klasse 7

Registrering og bedømmelse av eksteriøregenskaper.

Treårstest, klasse 8

Registrering og bedømmelse av bruksegenskaper for tre år gamle hingster, hopper og vallaker.

Fireårstest, klasse 9

Registrering og bedømmelse av bruksegenskaper for fire år gamle hingster, hopper og vallaker. Fem år gamle hopper som har hatt føll som 4 åring kan delta.

Brukstest, klasse 10

Registrering og bedømmelse av bruksegenskaper for hingster, hopper og vallaker som er fire år eller eldre. Hopper med føll ved fot skal ikke delta på brukstest.

5.2. Øvrige klasser

Typegodkjenning

Avlsgodkjenning av hopper tre år og eldre uten godkjent avstamming

Uoffisiell klasse

Eksteriørbedømmelse, ikke tellende i offisielle sammenhenger.

5.3. Utstillinger i regi av Norsk Hestesenter

Hester i klasse 4 til 7 kan eksteriørbeskrives og bedømmes på NHS-utstillinger under forutsetning av at minst én godkjent ridehestdommer står for bedømmelsen. Norsk Varmbloddommerprotokoller skal benyttes, og hestenes egenskaper registreres i henhold til NV-avlsplan. Det er ikke mulig å avlegge bruksprøve på utstillinger i regi av Norsk Hestesenter.

Merk at NHS sitt utstillingsreglement vil gjelde på disse utstillingene. Det skal fremgå av NHS sin terminliste hvilke arrangører som har fasiliteter for løsviisning. Premiering gjøres i henhold til NV-avlsplan og NHS plikter å innrapportere resultater til stambokfører i Norsk Varmblod.

5.4. Eksteriøregenskaper

For alle hester gjøres en eksteriørbedømmelse der de enkelte egenskaper vurderes på en skala fra 1-10, hvor 1 er dårligst og 10 er best. Det gis en kortfattet beskrivelse av hesten i tillegg til en lineær registrering.

Dressurhestene tildeles karakter for 1) type, 2) hode, hals og kropp, 3) bein, 4) skritt, 5) trav, 6) galopp og 7) helhetskarakter, mens spranghestene tildeles karakter for 1) type, 2) hode, hals og kropp, 3) bein, 4) galopp og 5) helhetskarakter.

De toårige spranghestene skal gjennomføre en liten løshoppingsprøve som en del av sin eksteriørbedømmelse. De får karakter for 1) type, 2) hode, hals og kropp, 3) bein, 4) galopp, 5) taksasjon, 6) teknikk og 7) helhetskarakter, der taksasjon og teknikk blir en del av helhetsvurderingen.

5.5. Bruksegenskaper

5.5.1. 3 års test

Bruksegenskapene til spranghestene vurderes gjennom løshoppingsprøve og rideprøve med egenrytter (godkjent/ ikke godkjent), mens bruksegenskapene til dressurhestene vurderes gjennom en gangartsprøve med egenrytter.

5.5.2. 4 års test

Fireåring avlegger rideprøve i spesialdisiplin med egenrytter.

5.5.3. Brukstest, 5 år og eldre

Hester fem år og eldre avlegger rideprøve i spesialdisiplin med egenrytter.

5.5.4. Utenlandske bruksprøver

Bruksprøver fra andre stambøker kan godkjennes forutsatt at:

- Dokumentasjon foreligger ved påmeldingsfristens utløp
- Bruksprøven inneholder de samme elementer som i Norsk Varmblod

5.5.5. Resultater fra unghestklasser

Resultater oppnådd i unghestklasser i dressur og sprang kan gi grunnlag for bruksindeks. I dressur kreves minimum to starter i samme aldersklasse, og bruksindeks vil være et gjennomsnitt av de to beste resultat.

5.5.6. Sportsresultater

På utstilling hvor sportsresultater skal legges til grunn benyttes tabell 1 for å beregne sportsindeksen. Hesten må oppfylle kravet minst tre ganger på landsstevne eller høyere stevnenivå. I dressur er kravet minst 65 % i ordinære klasser. I sprang er kravet maksimalt fire feilpoeng på hinder og i feltritt kreves det kvalifiserende resultat. Dersom hesten har særlig gode resultater fra store mesterskap eller internasjonale stevner, kan den tildeles høyere sportsindeks enn det som angis i tabell 1. For hingster til kåring gjelder egne regler.

TABELL 1 – SPORTSRESULTATER MED KORRESPONDERENDE BRUKSPRØVEPOENG

Poeng	Dressur	Sprang	Feltritt
10	VA	160	CNC5*/ CCN5*
9	VB	150	CNC4*/ CCN4*
8,5	MA	140	CNC3*/ CCN3*
8	MB	130	CNC2*/ CCN2*
7	LA	120	100 cm

6. INDEKSER OG RANGERING

De ulike delpoengene gitt under bedømmelse av hesten på utstilling eller unghesttest inngår i indekser som vektet for å avgjøre premiering, rangering av hestene og kvalifisering til finaler i regi av Norsk Varmblod.

6.1. Indekser

Eksteriørindeks: Helhetskarakteren fra eksteriørbedømmelsen

$$\text{Gangartsindeks} = \frac{\text{skritt} + \text{trav} + \text{galopp} + \text{kapasitet} + \text{ridbarhet}}{5}$$

$$\text{Sprangindeks} = \frac{\text{galopp} + \text{teknikk} + \text{taksasjon} + \text{kapasitet} + \text{ridbarhet/temperament}}{5}$$

6.2. Klassifisering og premiering

TABELL 2 - EKSTERIØR

Kvalitetsklasse I	8,00 eller høyere	
Kvalitetsklasse II	7,50	
Kvalitetsklasse III	7,00	
Kvalitetsklasse IV	5,00-6,50	

For føll og 2 år gamle hester benyttes kun klasse I (8,00 eller høyere) og II (7,50 eller lavere).

TABELL 3 - BRUKSPRØVE

Kvalitetsklasse I	8,00 eller høyere	
Kvalitetsklasse II	7,50-7,99	
Kvalitetsklasse III	7,00-7,49	
Kvalitetsklasse IV	5,00-6,99	

For godkjent prøve av bruksegenskaper for 3 årig spranghest må hesten ha fullført rideprøve til godkjent eller avlagt full gangartsprøve.

Hopper i A-registeret oppnår premiegrad etter vektet totalindeks der eksteriør teller 40 % og bruksprøve/ sportsresultater teller 60 %.

- 1. premie:** Kvalitetsklasse I (8,00 eller høyere i totalindeks)
- 2. premie:** Kvalitetsklasse II (7,50-7,99 i totalindeks) **eller** Eksteriørindeks = 8,0 eller høyere
- 3. premie:** Kvalitetsklasse III (7,00-7,49 i totalindeks) **eller** Eksteriørindeks = 7,0 eller høyere

6.3. Rangering

6.3.1. Treårstest og fireårstest

Rangering på bakgrunn av høyeste totalindeks i spesialdisiplin. Ved lik totalindeks vil ridbarhet og kapasitet vektlegges. Dersom to eller flere fremdeles er likeplassert, foretas rangering basert på en skjønsmessig helhetsvurdering.

6.3.2. Utstilling og brukstest.

Det foretas ikke rangering på utstilling, og heller ikke blant eldre hester som avlegger brukstest

6.4. Kvalifisering til Eliteskuet og Elitefinalen

For føll, toåringer og treåringer er det kun hester førstegangsregistrert i Norsk Varmblod sitt A-register som kan kvalifisere til Eliteskuet og Elitefinalen. Krav for kvalifisering er:

- Føll:** Eksteriørindeks 8,00 eller høyere
- Toåring:** Eksteriørindeks 8,00 eller høyere
- Treåringer:** Totalindeks tilsvarende klasse I og II gir kvalifisering til Elitefinalen
- Hopper:** Hopper som er førstepremierte på bakgrunn av sportsresultat

7. AVLSGODKJENNING AV HINGSTER

Hingst kan godkjennes for avl i Norsk Varmblod hvis den oppfyller avstammingskrav for innføring i A-registeret, samt oppfyller ett av følgende vilkår:

(I) Hingsten er kåret i Norsk Varmblod ([se 7.1 Kåring](#)).

Eller

(II) at hingsten innehar avlsgodkjennelse fra et av Norsk Varmblod anerkjent avlsforbund ([vedlegg 1](#)).

7.1. Kåring i Norsk Varmblod (I)

7.1.1. Visningsrett

For at hingsten skal ha visningsrett må den ha fullført kravene i tabell 2 for aktuell disiplin:

TABELL 4 - PRESTASJONSKRAV

Alder fremstilling		Dressur	Feltritt	Sprang
3		Ingen prestasjonskrav		
4		Ingen prestasjonskrav		
5		Ingen prestasjonskrav		
6		LA	100cm	120
7		MB	CNC2*/CCN2*	130
8		MA	CNC3*/CCN3*	135
9 år og eldre		MA@	CNC3*/CCN3*#	140α

@: Oppnådd minst 65 % på to ulike lands- elite- eller internasjonale stevner/ for unghestklasser kreves 75 %.

#: Kvalifiserende resultat på to ulike lands- elite- eller internasjonale stevner

α: Feilfri grunnomgang på to ulike lands- elite- eller internasjonale stevner

7.1.2. Individtest

Alle hingster skal gjennomgå følgende:

- ✓ Mønstring på hardt underlag
- ✓ Klinisk helseundersøkelse
- ✓ Temperament og stallvaner

I tillegg skal hingstene:

TABELL 5 - OVERSIKT OVER BRUKSÅRØVE FOR HINGSTER SOM ER INNE TIL FØRSTE INDIVIDTEST

Gangartshingster	Spranghingster
<i>Tre år</i>	
<i>1x Eksteriørvisning med gangarter vist løst</i>	<i>1x Eksteriørvisning med gangarter vist løst</i>
	<i>2x Løshoppingsprøver</i>
<i>2x Gangartsprøve med egenrytter</i>	<i>1x Rideprøve med egenrytter</i>
<i>1x Gangartsprøve med testrytter</i>	<i>1x Rideprøve med testrytter</i>
<i>Fire - fem år</i>	
<i>1x Eksteriørvisning med gangarter vist løst</i>	<i>1x Eksteriørvisning med gangarter vist løst</i>
<i>2x Gangartsprøve med egenrytter</i>	<i>2x Sprangprøve med egenrytter</i>
<i>1x Gangartsprøve med testrytter</i>	<i>1x Sprangprøve med testrytter</i>
<i>Seks - åtte år</i>	
<i>1x Eksteriørvisning med gangarter vist løst</i>	<i>1x Eksteriørvisning med gangarter vist løst</i>
<i>2x Gangartsprøve med egenrytter</i>	<i>2x Sprangprøve med egenrytter</i>
<i>1x Gangartsprøve med testrytter *</i>	<i>1x Sprangprøve med testrytter *</i>
<i>Ni år og eldre</i>	
<i>1x Eksteriørvisning uten løsvising</i>	<i>1x Eksteriørvisning uten løsvising</i>

Individtesten går normalt sett over fire dager. Dersom det er færre enn fem påmeldte hingster kan individtesten forkortes til tre dager.

** Hingster som fremstilles for andregangs visning, og som oppfyller prestasjonskravet for visningsrett, fritas for rideprøve med testrytter.*

7.1.3. Kåring

For å kunne oppnå avlsgodkjennelse (kåring) må hingsten tilfredsstillende følgende minimumskrav:

- ✓ Minimum 160 cm og maksimum 173 cm i mankehøyde målt med stangmål for hingster i klasse 3
- ✓ Minimum 163 cm og maksimum 175 cm i mankehøyde målt med stangmål for hingster i klasse 1 og 2
- ✓ Godkjent helsevurdering
- ✓ Godkjent temperament og stallvaner
- ✓ Ha en eksteriørindeks på minst 7,5
- ✓ Ha en bruksprøveindeks på minst:
 - ❖ 7,50 for tre og fire år gamle hingster
 - ❖ 8,00 for hingster fem år og eldre
- ✓ Ha en totalindeks på minst:
 - ❖ 7,50 for tre og fire år gamle hingster
 - ❖ 8,00 for hingster fem år og eldre

Kåringsnemnd kan se bort fra angitte minimumskrav for kåring for hingster som innehar eksepsjonelle kvaliteter, har stamme som vurderes som ekstra verdifull eller av andre årsaker er ønsket inn i avlen av Norsk Varmblod.

7.1.4. Kåringens varighet

Hingster som er inne til første individtest tilkjennes en avlsgodkjenningsperiode på inntil tre år (kåring). Seksåringer og eldre kan ferdigkåres ved første gangs individtest.

7.1.5. Premiering

Det er kun hingster som er inne til endelig kåring som oppnår premiegrad:

- 1. premie:** Totalindeks $\geq 9,00$ (Tildeles kun hingster med sportsprestasjoner)
- 2. premie:** Totalindeks = 8,50 til 8,99
- 3. premie:** Totalindeks = 8,00 til 8,49

7.1.6. Interimkåring

Hingster som har vært forhindret fra å møte til ordinær avlsgodkjenning i NV, kan fremstilles til interimkåring. Interimkåring avholdes ved behov og foregår over én dag. Alle hingster skal fremvise røntgenbilder i forkant, samt gjennomføre følgende:

- ✓ Mønstring på hardt underlag
- ✓ Klinisk helseundersøkelse
- ✓ Temperamentsvurdering
- ✓ Eksteriørvisning med gangarter vist løst
- ✓ Bruksprøve tilpasset alder

Ved interimkåring gis godkjenning kun for inneværende år.

7.1.7. Helsekrav

7.1.7.1. Røntgenologisk undersøkelse

Hingster som meldes til kåring skal røntgenundersøkelse i forkant av kåring. Røntgenbilder skal leveres sammen med innmelding til kåring. Se skjema «[Forhåndsrontgen av varmbloidsridehest](#)».

7.1.7.2. Veterinærundersøkelse

Den veterinære undersøkelsen foregår under kåringen etter [standard helseprotokoll](#) i rolige omgivelser med mønstring på et fast og sikkert underlag som gir like bedømmelsesforhold for alle hingster.

Undersøkelsen omfatter:

1. Signalementskontroll mot foreliggende hestepass.
2. Klinisk undersøkelse for vurdering av generell almenntilstand
3. Sirkulasjons- og respirasjonsundersøkelse. Auskultasjon av hjertet.
4. Kontroll av bitt
5. Ortopedisk undersøkelse
6. Undersøkelse av kjønnsorganer
7. Test for FFS (Warmblood Fragile Foal Syndrom)

Hingstene grupperes i veterinærklasser basert på røntgenfunn og klinisk undersøkelse ([Vedlegg 5](#)). Veterinære anmerkninger påføres hingstens dommerprotokoll.

7.1.8. Dispensasjon

Hingster som innehar eksepsjonelle kvaliteter kan søke om dispensasjon fra ordinært kåringsforløp ved skade påført av utenforliggende årsaker. Presedens kan ikke påregnes, og alle søknader vurderes individuelt.

7.1.9. Avkåring

Hingster som viser seg å inneha en alvorlig genetisk lidelse og/eller nedarve denne eller alvorlige eksteriørfeil til avkom, kan av hensyn til dyrevelferden miste sin kåring og skal ikke benyttes i avl. ([§18a i forskrift om reinavla/registrerte dyr av hestefamilien](#))

7.2. Avlsgodkjenning annet forbund (II)

Hingster som i bedkningsåret innehar avlsgodkjennelse fra et av Norsk Varmblod anerkjent avlsforbund ([vedlegg 1](#)) er automatisk godkjent i Norsk Varmblod.

7.3. Reproduksjon

7.3.1. Fruktbarhet

Ved mistanke om lav fruktbarhet kan Norsk Varmblod kreve at det skal tas en sædprøve av hingsten for vurdering av sædkvaliteten. Sædprøven skal undersøkes med hensyn til standard kvalitetsmål for fruktbarhet.

7.3.2. Sæd fra død hingst

Sæd fra død eller kastrert kåret hingst kan benyttes innenfor gyldighetstiden av tilkjent kåring eller inntil kåringsnemd eventuelt fratar hingsten avlsgodkjenningen.

7.3.3. Import av sæd

Import av sæd er regulert gjennom [Forskrift for godkjente \(reinavla/registrerte\) dyr av hestefamilien](#), og bruk av slik sæd må skje innenfor gjeldende regelverk. Se for øvrig [avlsgodkjenning av hingster](#).

7.3.4. Embryotransplantasjon

Embryotransplantasjon er tillatt i Norsk Varmblod. Ved embryotransplantasjon vil det ved registrering av føllet stilles de samme krav til DNA-verifisering av avstamning som ved ordinære drektigheter. I tillegg skal surrogathoppens UELN og navn rapporteres til stambokfører. Det er ingen begrensninger på antall avkom etter en hoppe per år. I de tilfeller hvor surrogathoppen er fire eller fem år ved følling, gis denne avlskreditt ved deltakelse i Norsk Breeders Trophy eller unghesttest. Donorhoppe oppnår ikke avlskreditt.

7.3.5. Kloning

Kloning er i henhold til norsk lov ikke tillatt.

Vedlegg 1 - Liste over avlsforbund som anerkjennes i Norsk Varmblod

I listen under finner du en oversikt over avlsforbund/stambøker som, forutsatt at individet er registrert i ridehestdelen av avlsforbundet med minimum tre godkjente ledd, gir berettigelse til innføring i Norsk Varmblod sitt A-register. Hester fra andre stambøker/avlsforbund vurderes individuelt, og presedens kan ikke påregnes. Listen viser også avlsforbund som anerkjennes for avlsgodkjenning av hingster i Norsk Varmblod i henhold til punkt II under avlsgodkjenning av hingster.

Anglo European Studbook (AES)
Belgisch Warmbloedpaard v.z.w. (BWP)
Dansk Varmblod (DWB)
Deutsche Sportpferd (DSP)
Hannoveraner Verband e.V (HANN)
Irish Sporthorse Studbook (ISH)
Koninklijk Warmbloed Paardenstamboek Nederland (KWPN) RP
Nederlands Rijpaarden en Pony Stamboek (NRPS) RP
Springpferdezuchtverband Oldenburg-International e.V. (OS)
Stud Book du Cheval de Selle Français (ANSF)
Stud-book sBs, Le Cheval de Sport Belge (SBS)
Studbook Zangersheide (Z)
Svensk Varmblod (SWB)
The Finnish Horse Breeding Association, Suomen Hippos ry (FWB)
Trakehner Avlsforbundet i Danmark (TAF)
Verband der Züchter des Holsteiner Pferdes e.V. (HOLST)
Verband der Züchter des Oldenburger Pferdes e.V. (OLD)
Verband der Züchter und Freunde des Ostpreussischen Warmblutpferdes Trakehner Abstammung e.V. (TRAK)
Westfälisches Pferdestammbuch e.V. (WESTF)
Verband der Pferdezüchter Mecklenburg-Vorpommern e.V. (MECKL)
Pferdezuchtverband Brandenburg-Anhalt e.V. (BRAND)
Rheinisches Pferdestammbuch e.V. (RHEIN)
Pferdezuchtverband Sachsen-Thüringen e.V. (SATHU)
Landesverband der Reit-und Fahrvereine Sachsen-Anhalt e.V. SA (SACHS)
Pferdezuchtverband Baden-Württemberg e.V. (BAD-WÜ)
Pferdezuchtverband Rheinland Pfalz Saar e.V. (ZWEIB)

Vedlegg 2 - Registreringsreglement

Vedlegg 3 - Kriterier for elitehingststatus

Hingster kan tildeles elitestatus (Elitehingst) på bakgrunn av dokumenterte resultater for avkom enten i Norsk Varmblod, stambok som NV anerkjenner og/eller rytterforbundet i respektive land.

For å kunne oppnå elitestatus må hingsten

- Være ferdig kåret i Norsk Varmblod og fortsatt inneha kåring. For avdøde hingster gjelder at hingsten må ha innehatt gyldig kåring på dødstidspunkt.
- ✓ Være eldre enn 10 år.
- ✓ Ha minst 15 avkom med enten avls- eller sportsprestasjoner, hvorav minst ett avkom må ha internasjonale prestasjoner.
- ✓ Ha oppnådd minst 50 poeng, der avkommets høyeste enkeltpoeng er tellende.
- ✓ Minst 20 av poengene må være oppnådd av avkom førstegangsregistrert i Norsk Varmblod.

Følgende avkomsprestasjoner gir tellende poeng:

- Føll Eksteriørklasse 1 eller bedre - 1,0 poeng
- To års Eksteriørklasse 1 eller bedre - 1,0 poeng
- Unghesttest Kvalitetsklasse I 3,0 poeng Kvalitetsklasse II - 1,5 poeng
- 1. premiert hoppe - 3,0 poeng
- 2. premiert hoppe – 1,5 poeng
- Kåret hingst - 4,0 poeng
- Oppfylt kriterium for NBT/Breeders Open-finale i aldersklassen - 2,0 poeng

- MB på L/E-stevner eller internasjonalt - 2,0 poeng
- MA på L/E-stevner eller internasjonalt - 3,0 poeng
- VB/VA på L/E-stevner eller internasjonalt - 5,0 poeng

I dressur er kravet minst 65 % i ordinære klasser og minst 75 % i unghestklasser. I sprang er kravet maksimalt fire feilpoeng i grunnomgang og i feltritt kreves det et kvalifiserende resultat. Kravet skal være oppnådd minst tre ganger.

- Deltagelse WEG/OL - 10,0 poeng
- Deltagelse Unghest-VM - 5,0 poeng
- Individuelle medaljer i nasjonale mesterskap - 10,0 poeng
- Individuelle medaljer i internasjonale mesterskap - 15,0 poeng
- Lagmedaljer i nasjonale mesterskap - 5,0 poeng
- Lagmedaljer internasjonale mesterskap - 10,0 poeng

Avkomsprestasjoner må være dokumentert i Norsk Varmblods stambok eller i annet ridehestavlsforbund godkjent av Norsk Varmblod ([Vedlegg 1](#)). Det vil si at avkommene må være registrerte, og utstillings-/sportsresultater fra inn- og utland må være innrapportert med dokumentasjon, eller linket til registeret/stamboka gjennom registreringsnummer.

Vedlegg 4 - Kriterier for elitehoppestatus

Hopper kan tildeles elitestatus (Elitehoppe) på bakgrunn av dokumenterte resultater for avkom enten i Norsk Varmblod, stambok som NV anerkjenner og/eller rytterforbundet i respektive land.

Hoppens eier må selv søke om elitestatus på standardisert skjema innen 1. september, samt vedlegge dokumentasjon på avkommenes resultater. Elitehoppene inviteres til Norsk Varmblod Eliteskue for tildeling av Elitestatus.

For å bli vurdert som potensiell Elitehoppe må hopen:

- ✓ Være premiært (stambokført) i Norsk Varmblod¹
- ✓ Ha tre eller flere avkom med poeng, etter minst to ulike hingster
- ✓ Oppnå minst 10 poeng hvorav hvert avkom kan bidra med maks 5 poeng.
- ✓ Minst 4 av poengene må være oppnådd av avkom førstegangsregistrert i Norsk Varmblod.
- ✓ Minst 4 av poengene skal komme fra sportsresultater

Følgende gir tellende poeng:

- Føll Eksteriørklasse 1 eller bedre - 1,0 poeng
- To års Eksteriørklasse 1 eller bedre - 1,0 poeng
- Unghesttest Kvalitetsklasse I 3,0 poeng Kvalitetsklasse II - 1,5 poeng
- 1. premiært hoppe - 3,0 poeng
- 2. premiært hoppe – 1,5 poeng
- Kåret hingst - 4,0 poeng
- Oppfylt kriterium for NBT/Breeders Open-finale i aldersklassen - 2,0 poeng

- MB på L/E-stevner eller internasjonalt - 2,0 poeng
- MA på L/E-stevner eller internasjonalt 3,0 poeng
- VB/VA på L/E-stevner eller internasjonalt - 5,0 poeng
- Deltagelse Unghest-VM - 5,0 poeng

I dressur er kravet minst 65 % i ordinære klasser. I sprang er kravet maksimalt fire feilpoeng i grunnomgang og i feltritt kreves det et kvalifiserende resultat. Kravet skal være oppnådd minst tre ganger.

Øvrige sportsresultater kan vurderes individuelt.

Avkoms prestasjoner må være dokumentert i Norsk Varmblod eller annet ridehestavlsforbund godkjent av Norsk Varmblod ([Vedlegg 1](#)). Avkom må være registrert og utstillings-/sportsresultater fra inn- og utland må være dokumentert eller linket til registeret/stamboka gjennom registreringsnummer.

¹ Hopper som ikke innehar stambokføring kan fremstilles til vurdering under Eliteskuet hvis øvrige krav til avkom er oppnådd.

Vedlegg 5 - Røntgenologisk forhåndsundersøkelse

Se skjema «[Forhåndsrontgen av varmbloidsridehest](#)».

Røntgenbilder av hingsten avleses hos NV og bedømmes i fire kategorier:

Kat 1: Røntgenologisk uten spesifikke funn eller anmerkninger uten betydning.

Kat 2: Røntgenologiske funn med små avvik fra normen, klinisk betydning er uklar eller ukjent.

Kat 3: Røntgenologiske funn med store avvik fra normen, men hvor negativ innflytelse på egenskap og prestasjon er ukjent.

Kat 4: Røntgenfunn som med stor sannsynlighet har negativ innflytelse på egenskaper og prestasjon.

Helseundersøkelse

Hingstene gjennomgår en helseundersøkelse i henhold til [standard helseprotokoll](#) og settes i veterinærklasse på bakgrunn av denne samt røntgenundersøkelse.

Klasse 5: Hingster med arvelige lidelser som uansett individets øvrige kvaliteter ikke vil oppnå kåring.

Klasse 4: Hingster med svært betydelig lidelse. Disse skal likevel ikke ekskluderes på grunnlag av den veterinære forundersøkelse.

Klasse 3: Hingster med lidelser av mindre betydning, som kan oppveies av andre gode egenskaper.

Klasse 2: Hingster med lidelse som ikke har dokumentert avlsmessig betydning.

Klasse 1: Hingster med uvesentlige helsemessige bemerkninger eller ingen helsemessige bemerkninger.

Vedlegg 6 - Skjema for forhåndsrontgen av varmlods ridehest