

**DANISH QUARTER HORSE ASSOCIATION (DKQHA)**

**AVLSPOLITIK I DANMARK FOR HESTERACEN "AMERICAN  
QUARTER HORSE"**

Oversat fra de tyske gældende retningslinier og bearbejdet for Danmark til ikrafttrædelse pr.  
5. juli 2020

Udarbejdet af:

Marianne Dal

Poul Haukrog Møller

I samarbejde med DKQHA's avlsudvalg og bestyrelse

Denne opdaterede version 3 erstatter alle tidligere versioner

## 1. Formål med avlsprogrammet

- 1.1. Den danske quarter hest forening (DKQHA) er et dansk selskab under den amerikanske hovedorganisation American Quarter Horse Association (AQHA). DKQHA yder service for danske avlere Dette avlsprogram for DKQHA er grundlaget for foreningens avlsarbejde for hesteracen "American Quarter Horse" eller på dansk den amerikanske quarter hest.
- 1.2. Avlsprogrammet skal fremme kontinuerlige fremskridt i avlen af den amerikanske quarter hest frem mod avlsmålene. Gennem dette arbejde ønsker foreningen til stadighed at forbedre racens egenskaber. Avlsprogrammet vil til enhver tid ligge inden for rammerne udstykket af den i EU påkrævede "Studbook of Origin"
- 1.3. Avlsprogrammet indeholder en række evalueringer, målinger og aktiviteter, som er egnet til at konstatere status og udvikling hos de enkelte individer frem mod avlsmålene. Herunder hører metoden Linear Description, udførelsen af fysiske præstationsøvelser, samt konkurrenceresultater opnået i ridestævner godkendt af AQHA eller AQHA partnere såsom NRHA, NSBA, NCHA, NRCHA, EWU m.v.

## 2. Geografisk område og avlspopulationens omfang

- 2.1. DKQHA er ansvarlig for avlsprogrammet indenfor grænserne af kongeriget Danmark bortset fra Færøerne og Grønland
- 2.2. Der findes i 2018 ca. 1.300 registrerede amerikanske quarter heste i Danmark. Disse vil sammen med godkendte avlshingste, hopper, vallakker og steriliserede hopper fra andre lande danne grundlaget for avlspopulationen i Danmark. Avlspopulationen registreres i en dansk avlsbog. Denne registrering foregår på frivillig basis.
- 2.3. DKQHA avlsbogen vil være i skikkelse af en elektronisk database, som opbygges således, at den kan samkøres med andre databaser indenfor AQHA regi opbygget på samme måde, således at status og udvikling kan konsolideres på tværs af landegrænser.

## 3. Avlsmetode, tilladt race og "Studbook of Origin"

- 3.1. Den amerikanske quarter hest avles verden over principielt som racehest.
- 3.2. For racen American Quarter Horse føres der en lukket stambog. Stambogen blev etableret i 1941 og føres af AQHA's hovedorganisation, som har sæde i Amarillo, Texas. Der findes til stadighed omkring 3 millioner levende quarter heste i stambogen, men siden etableringen er tæt på 6 millioner quarter heste registreret i den, således at det er muligt at føre blodlinierne helt tilbage om så ønskes.
- 3.3. Eneste tilladte forædlingsrace, som kan parres med en quarter hest, er racen Engelsk Fuldblod, som ydermere skal stå opført i "Jockey Club of North America's" avlsbog eller et andet forbund godkendt af dette. Parringer indbyrdes mellem heste af forædlingsracen (engelsk fuldblod x engelsk fuldblod) er ikke tilladt i quarter heste regi.

3.4. "Studbook of Origin" er en optegnelse af optimale egenskaber hos en amerikansk quarter hest, som er fremdraget fra "AQHA Official Handbook of Rules and Regulations".

3.5. Grundlaget som udlagt i "Studbook of Origin" er bindende for alle avlsforbund, som arbejder med et struktureret avlsprogram.

#### 4. Racebeskrivelse og avlsmål

4.1. Oprindelsen af racen "American Quarter Horse" stammer fra USA og er baseret på den såkaldte "Celebrated American Running Quarter Horse", som hovedsageligt fandt sin anvendelse i det amerikanske landbrug, herunder kvægdrift. Dertil blev den anvendt i galopsprintløb over en kvart mil, hvilket har givet hesten dens navn. Gennem krydsninger med andre hesteracer opstod over tid den amerikanske quarter hest.

4.2. Det overordnede avlsmål er at avle en alsidig hest, som er velegnet, uanset om den anvendes som fritids- og turhest, konkurrencehest ved ridestævner eller hestevæddeløb. Udover at besidde racetypiske egenskaber med hensyn til kropsform og bevægelsesmønster, skal hesten være i besiddelse af robust konstitution, udholdenhed, sundhed og beskedenhed. Der lægges særskilt vægt på gode karakteregenskaber og et godmodigt temperament.

##### 4.2.1. Specifikke avlsmål

<b>Racebeskrivelse</b>	
Race	American Quarter Horse.
Størrelse	Fra ca. 1,45 m til 1,65 m (stangmål).
Farver	Alle farver.
<b>Bygning</b>	
Hoved	Kort; kileformet/trekantet; lille og fast mundparti; ganacher med godt frirum; lige næselinie; bred pande; store, intelligente og venlige øjne; små fintformede og bevægelige ører.
Hals	Tilstrækkelig lang og let i halsen.
Krop	Rektangulær kropsform med lange skrå skuldre; kort og kraftig ryg med muskuløs lænd; langt og hældende kryds; ikke for højt placeret manke, som strækker sig langt ind i ryggen; passende bredde og dybde af brystet; ikke for lange ben; stærk benmuskulatur, i særdeleshed på bagparten.
Fundament	Regulære, korrekte og ikke for små led; korte piber; passende størrelse, hårde og stærke hove.
Bevægelsesmønster	Taktfast, regelmæssig, fladt med godt undergreb i ryggen og jordvindende skridt.
Særlige kendetegn	Godmodig; venligt væsen; behageligt temperament; nervestærk og intelligent med god konfirmation og frugtbarhed.

#### 5. Selektionskarakteristika

5.1. Ved bedømmelse af avlsheste bliver selektionskarakteristika med hensyn til eksteriør, bevægelse og interiør såvel som eventuelle stillingsfejl beskrevet efter den lineære metode. De karakteristika, som beskrives i programmet inddeles i følgende 7 delkarakteristika:

- 5.1.1. **Kondition/fysisk tilstand.** Beskrivelsen af dette sammenfattes i form af et Body Condition Score (BCS).
- 5.1.2. **Type.** Samlet indtryk, race, køn og hoved.
- 5.1.3. **Rammer og bygning.** Hovedform, nakke, ganasche, hals ansætning, halslængde, skuldervinkel, markering af mankestykket, mankelængde og -position, ryg/lændeovergang, ryglinie, midtstykke, lænd og bækkensammensætning, kryds, krydslængde og brystdybde.
- 5.1.4. **Fundament.** Form, pibelængde, balance mellem haseled og kodeled, sammenhæng, hovform og hovstilling.
- 5.1.5. **Benstilling.** Former for stillingskarakteristika og fejl. Koden, kodeleddets vinkel, hovform, hovstilling, vurdering af kodeled og haseleds opbygning, eventuelle stillingsfejl, franskstillet, indfodet, vidt stillet, snævert stillet, bukkebenet, sabelbenet, kohaset, hjulbenet. Ligeledes beskrives her eventuelle afvigelser fra normalt bevægelsesmønster.
- 5.1.6. **Bevægelse.** Elasticitet, takt, bevægelsesmønster/momentum, overgange/overlinie, rygbevægelse og bæreevne.
- 5.1.7. **Interiør.** Temperament, mental karakter og afbalancerethed.
- 5.1.8. Udover disse 7 delkarakteristika optegnes også hestens stangmål, brystmål, piber og overbid.

## 6. Vurderingsgrundlag, vurderingssystem og regulering af dette

### 6.1. Vurderingsgrundlag

- 6.1.1. Heste kan vurderes på to forskellige tidspunkter. Enten i løbet af det første leveår på følskue og/eller fra og med det tredje leveår.

### 6.2. Vurderingssystem

- 6.2.1. Det opnåede samlede resultat i karakteristika grupperne type, ramme/bygning, fundament, stilling og bevægelse bliver angivet med point og faktorer, afhængig af de enkelte avlsmål og deres relevans i forhold til sundhed, rideegenskaber og biomekanik. Resultatet bliver angivet procentuelt. Det opnåede samlede resultat i karakteristika gruppen Interiør bliver angivet med point og faktorer afhængig af de enkelte avlsmål og deres relevans i forhold til sikkerhed, træning og rideegenskaber. Resultatet bliver ligeledes her angivet procentuelt.

- 6.2.2. Beskrivelsen af de biologiske karakteristika bedømmes på en skala fra -3 til +3.

- 6.2.3. Scoresystem

- -3 Biologisk ekstrem
- -2
- -1
- 0 Biologisk midte
- +1
- +2
- +3 Biologisk ekstrem

## Eksempel

Tilstand			
Fodertilstand	Ekstremt mager	-3-2-1 0 +1+2+3	Ekstremt overvægtig
Type			
Overordnet indtryk	Disharmonisk	-3-2-1 0 +1+2+3	Vel afbalanceret
Racekarakteristika	Ukarakteristisk for racen	-3-2-1 0 +1+2+3	Meget karakteristisk for racen
Kønsskarakteristika	Ukarakteristisk for kønnet	-3-2-1 0 +1+2+3	Meget karakteristisk for kønnet
Hoved	Svagt ansigtsmæssigt udtryk	-3-2-1 0 +1+2+3	Stærkt ansigtsmæssigt udtryk

## Optimum

- Kan være den biologiske midte ○ -3(1P), -2(2P), -1(3P), 0(**4P**), 1(3P), 2(2P), 3(1P)
- Eller det biologiske ekstrem ○ -3(1P), -2(2P), -1(3P), 0(4P), 1(5P), 2(6P), 3(**7P**)

## Faktor

- De afgivne point (1-7) i forhold til optimum multipliceres hver især med en faktor
- Multipliseringsfaktorerne afhænger af prioriteringen af de enkelte egenskaber blandt de 57 der bedømmes

6.2.4. Avlerne/ejerne af de fremstillede heste modtager resultatet af beskrivelsen af deres hest i form af et resultatdiagram.

## 6.3. Bedømmelseskommission

6.3.1. Heste bliver bedømt af en bedømmergruppe, som fra gang til gang sammensættes af bestyrelsen for DKQHA. DKQHA vil i denne sammenhæng arbejde tæt sammen med bedømmere, som har årelang erfaring på området. Afhængig af om der er tale om vurdering af hopper og føl, eller om der er tale om egentlig kåring, vil bedømmergruppen bestå af minimum 2 og maksimum 5 bedømmere.

6.3.2. Bedømmergruppen er udvalgt med henblik på at være præget af sagkundskab, uafhængighed og neutralitet. Dette søges opfyldt gennem uddannelse af bedømmere, samt at undgå personer med mulige interessekonflikter. Det opfattes som interessekonflikt, hvis en potentiel bedømmer i forhold til nogle af

de bedømte heste har været avler, ejer af hestens far eller mor, eller indenfor de seneste 6 måneder har været ejer, træner eller agent for den eller de bedømte heste.

#### 6.3.3. Konkrete bedømmelsesgrupper indtil videre

- Kåringsgruppen består indtil videre af avlslederen samt op til 4 bedømmere. DKQHA's bestyrelse kan vælge at lade en af de 4 bedømmere erstatte af en udpeget dyrlæge. Når DKQHA råder over uddannede danske bedømmere, forventes det, at disse kan indtræde som en del af den samlede bedømmergruppe.
- Bedømmelsesgruppen for hoppe og følskuer består af mindst 2 bedømmere.
- Bedømmelsesgruppen for steriliserede hoper og vallakker består af mindst 1 bedømmer.

### 7. Opdelingskriterier og kategoriseringer af de bedømte heste

- 7.1. Optagelsen i de forskellige klasser i avlsbogen baserer sig på bedømmeskriterierne beskrevet ovenfor under afsnit 5.
- 7.2. Heste som ligger over gennemsnittet i forhold til foreningens avlsmål, scorer i reglen højt i forhold til de ønskede karakteristika, mens de ikke scorer decideret lavt i nogen af dem. Avlsmålgennemsnittet er sat til 80 %. Scores under 70 % betragtes som lavt.
- 7.3. Som et resultat af den lineære beskrivelse i forbindelse med kåringer og skuer kvalificerer de fremstillede heste sig til optagelse i avlsbogen i en af klasserne, som er beskrevet i afsnittene 9-11. til dette formål bearbejdes resultaterne efter en på forhånd fastlagt algoritme, som tager hensyn til vægtningen af de forskellige karakteristika. Resultaterne angives i form af en procentsats.

### 8. Mindsteangivelser i avlsbogen

- 8.1. Avlsbogen skal for hver optaget hest mindst indeholde følgende oplysninger.
  - 8.1.1. Navn og adresse og tilgængelige kontaktdata for avler
  - 8.1.2. Navn og adresse og tilgængelige kontaktdata for ejer
  - 8.1.3. Navn og virksomhedsnummer på hesteholder (opstaldningssted)
  - 8.1.4. Hestens navn
  - 8.1.5. Registrerings nummer / Unique Equine Life Number (UELN) samt såfremt forhånden, landekode
  - 8.1.6. Seneste bedækningsdato for moderen. Kun relevant for føl.
  - 8.1.7. Fødselsdato
  - 8.1.8. Race
  - 8.1.9. Køn
  - 8.1.10. Kendetegn (farve, aftegninger m.v.)
  - 8.1.11. Identifikation (Mikrochip, jævnfør VO (EU)2015/262.
  - 8.1.12. Forældre med farve, registrerings nr. /UELN og race
  - 8.1.13. En generations afstamning (navn og UELN nr.). 2. og 3. generation henvises der for USA baserede heste til AQHA mother studbook.
  - 8.1.14. Klasse i avlsbogen hvori hesten er anført
  - 8.1.15. Dato for udstedelse af hestepas inklusive avls certifikat
  - 8.1.16. Slagtestatus for hesten
  - 8.1.17. Dato og eventuel årsag til død

- 8.1.18. Ved heste der er avlet ved Embryotransfer, de genetiske forældre og rugehoppen inklusive DNA type
- 8.1.19. Ved avlsdyr, hvis sæd bliver brugt til kunstig befrugtning, skal der foreligge testresultater fra et anerkendt laboratorium, som viser DNA profil samt resultater vedrørende potentielle genetiske defekter nærmere beskrevet i afsnit 21.
- 8.1.20. Bedømmelser af selektionskarakteristika med hensyn til eksteriør og bevægelse samt dato herfor, alle kendte resultater af præstationstests og shows samt resultater af DNA identifikationstests
- 8.1.21. Identifikation for dyr som er tilladt til forædling, med race og erklæring
- 8.1.22. Angivelse af evt. tvillingefødsler
- 8.1.23. Beslutninger vedrørende registrering og ændringer i avlsbogen inklusive datering
- 8.1.24. Udstillings- præstations- og showresultater i tilgængeligt omfang
- 8.1.25. Sundhedsmæssig relevant information såsom overbid, navlebrud m.v. i tilgængeligt omfang

## 9. Administrering og underinddeling af avlsbogen

- 9.1. Avlsbogen etableres som en elektronisk database. Alle dataunderlag opbevares af DKQHA i mindst 10 år. DKQHA opbevarer de ovenfor nævnte informationer i 35 år eller mindst 2 år efter offentliggørelse af hestens død. Navngivne data kan anonymiseres, såfremt en avler ikke mere ønsker at figurere i avlsbogen.
- 9.2. Avlsbogen består af en hovedafdeling, som er opdelt efter hingste, hopper og vallakker samt steriliserede hopper.

Hovedafdelingen for hingste er underinddelt i følgende klasser:

- Hingstebog I
- Hingstebog II
- Basis hingstebog
- Performance hingstebog
- Superior hingstebog
- Futurity/Maturity hingstebog
- Appendix hingstebog
- Bestemmelses hingstebog

Hovedafdelingen for hopper er underinddelt i følgende klasser:

- Hoppebog I
- Hoppebog II
- Basis hoppebog
- Performance hoppebog
- Superior hoppebog
- Futurity/Maturity hoppebog
- Appendix hoppebog
- Bestemmelses hoppebog

Hovedafdelingen for vallakker og steriliserede hopper er underinddelt i følgende klasser:

- Avlsbog I
- Avlsbog II
- Basisbog
- Performance bog
- Superior bog
- Appendix avlsbog

## 10. Bestemmelser vedrørende optagelse i avlsbogen

- 10.1. Amerikanske heste som opfylder de forskellige kriterier, som er optegnet i de følgende afsnit, kan optages i avlsbogen.
- 10.2. Data fra avlsbøger tilhørende andre landes avlsforbund, og som lever op til de samme kriterier, som er gældende for DKQHA's avlsbog, kan overføres til og anvendes i sidstnævnte.
- 10.3. Heste som optages i den danske avlsbog, skal være korrekt identificeret om nødvendigt gennem DNA forældre verificering.
- 10.4. Optagelse kræver desuden opfyldelse af følgende almene betingelser:
- 10.4.1. Ansøgeren skal være medlem af DKQHA og AQHA.
  - 10.4.2. Hesten befinder sig kongeriget Danmark
  - 10.4.3. Hesten befinder sig i USA eller Europa, og dens afkom er eller skal blive optaget i avlsbogen.
- 10.5. Efterkommere efter to forædlingsheste (engelsk fuldblod x engelsk fuldblod) kan ikke optages i avlsbogen.
- 10.6. Alle heste født efter 1. januar 2007, og som har en dobbelt positiv HYPP-test (HYPP H/H) kan alene optages i avlsbogens bestemmelsesklasser.
- 10.7. I basisbogen bliver heste til og med det 2. leveår opført som "avlsinaktive". For at hestens status kan ændres til "Avlsaktiv" fordrer det en meddelelse fra ejeren, at hesten nu indgår i avlen. Desuden skal der registreres en DNA profil, og hingste skal fremvise resultater fra en AQHA godkendt 5-panel test. (HYPP, HERDA, PSSM, M/H og GBED).

## 11. Registrering af heste i avlsbogens forskellige klasser

### 11.1. Avlsbogsklasser for hingste

#### 11.1.1. Hingstebog I

Her optages hingste af racen American Quarter Horse, såfremt de er mindst 3 år gamle, og -  
Kan fremvise fuld stamtavle minimum 3 generationer tilbage.

- Har opnået karakteriseringen "Kåret" på et evalueringsskue.
- Som ikke er bærer af de for den amerikanske quarter hest relevante genetiske defekter med bevisligt dominant arvemasse (PSSM og HYPP), og som ikke er dobbeltbærer af de for den



amerikanske quarter hest relevante recessive arveanlæg (GBED, HERDA, OLWS, Splashed White).

- Som har bestået en præstationsprøve, som beskrevet under punkt 15, eller har opnået ligeværdige resultater i officielle konkurrencer godkendt af AQHA eller AQHA partnere såsom NRHA, NSBA, NCHA, EWU med videre.

Kårede hingste, som endnu ikke har nogen egenpræstationer at henvise til, kan optages midlertidigt. Den midlertidige optagelse gælder til og med det 7. leveår. Bliver der ikke aflagt en præstationsprøve eller opnået sportspræstationer ad anden vej, bliver hingsten automatisk flyttet til Hingstebog II klassen. Denne tidsfrist kan i enkelte tilfælde og under særlige omstændigheder forlænges med 15 måneder. Beslutningen tages i givet fald ad DKQHA's bestyrelse.

#### 11.1.2. Hingstebog II

Her optages hingste af racen American Quarter Horse, såfremt de er mindst 3 år gamle, og -

Kan fremvise fuld stamtavle minimum 3 generationer tilbage.

- Som på et evalueringsskue er blevet lineært beskrevet men ikke "kåret".
- Som på baggrund af en veterinær undersøgelse kan erklæres avlsejnet (ingen kryptokisme eller overbid).
- Som ikke er bærer af de for den amerikanske quarter hest relevante genetiske defekter med bevisligt dominant arvmasse (PSSM og HYPP), og som ikke er dobbeltbærer af de for den amerikanske quarter hest relevante recessive arveanlæg (GBED, HERDA, OLWS, Splashed White).

#### 11.1.3. Basis hingstebog

I basis hingstebogen optages hingste af racen American Quarter Horse uden mindstealder, som -

Kan fremvise fuld stamtavle minimum 3 generationer tilbage.

- Kan fremvise et fertilitetsbevis fra et anerkendt avlsforbund, eller hvor begge forældre kan dette, eller de selv står opført i en anerkendt avlsbog.
- Som på baggrund af en veterinær undersøgelse kan erklæres avlsejnet (ingen kryptokisme eller overbid).
- Som ikke er bærer af de for den amerikanske quarter hest relevante genetiske defekter med bevisligt dominant arvmasse (PSSM og HYPP), og som ikke er dobbeltbærer af de for den amerikanske quarter hest relevante recessive arveanlæg (GBED, HERDA, OLWS, Splashed White).

I basisbogen bliver heste til og med det 2. leveår opført som "avlsinaktive". For at hestens status kan ændres til "Avlsaktiv" fordrer det en meddelelse fra ejeren, at hesten nu indgår i avlen. Desuden skal der registreres en DNA profil, og hingste skal fremvise resultater fra en AQHA godkendt 5-panel test. (HYPP, HERDA, PSSM, M/H og GBED).

#### 11.1.4. Performance hingstebog

Her optages hingste af racen American Quarter Horse, såfremt de er mindst 5 år gamle, og -

Kan fremvise fuld stamtavle minimum 3 generationer tilbage.

- Som på baggrund af en veterinær undersøgelse kan erklæres avlsejnet (ingen kryptokisme eller overbid).

- Som ikke er bærer af de for den amerikanske quarter hest relevante genetiske defekter med bevisligt dominant arvemasse (PSSM og HYPP), og som ikke er dobbeltbærer af de for den amerikanske quarter hest relevante recessive arveanlæg (GBED, HERDA, OLWS, Splashed White).
- Som har en Register Of Merit (ROM) i performance/rideklasser, eksklusiv Showmanship At Halter, jævnfør den til enhver tid gældende udgave af AQHA Handbook of Rules and Regulations. Tilsvarende resultater fra andre rideforbund såsom NRHA, NSBA, NCHA, EWU m.v. kan også lægges til grund, såfremt DKQHA accepterer det.

#### 11.1.5. Superior hingstebog

Her optages hingste af racen American Quarter Horse, såfremt de er mindst 5 år gamle, og

- Som er registreret i Hingstebog 1
- Som kan fremvise en "Superior" i performance/rideklasser, eksklusiv Showmanship At Halter, jævnfør den til enhver tid gældende udgave af AQHA Handbook of Rules and Regulations.
- Tilsvarende resultater fra andre rideforbund såsom NRHA, NSBA, NCHA, EWU m.v. kan også lægges til grund, såfremt DKQHA accepterer det.

#### 11.1.6. Futurity/Maturity hingstebog

Her optages hingste af racen American Quarter Horse, såfremt de er mindst 3 år gamle, og -

Kan fremvise fuld stamtavle minimum 3 generationer tilbage.

- Som på baggrund af en veterinær undersøgelse kan erklæres avlsegnet (ingen kryptokisme eller overbid).
- 
- Som ikke er bærer af de for den amerikanske quarter hest relevante genetiske defekter med bevisligt dominant arvemasse (PSSM og HYPP), og som ikke er dobbeltbærer af de for den amerikanske quarter hest relevante recessive arveanlæg (GBED, HERDA, OLWS, Splashed White).
- Hvis afkom har optjent i alt minimum 10.000 Euro i anerkendte Futurities og Maturities.

#### 11.1.7. Appendix hingstebog

Her optages hingste af racen Engelsk Fuldblod, såfremt de er optaget i hovedafdelingen af "Jockey Club of North America's" avlsbog, eller har samme placering hos andre af "Jockey Club of North America" anerkendte forbund.

Efterkommere af disse hingste bliver ligeledes opført i Appendix afsnittet. En efterfølgende registrering i andre afsnit af avlsbogen er kun mulig ved hjælp af hestens egne præstationer, forudsat at hesten i forbindelse med den lineære beskrivelse scorer overgennemsnitligt i henhold til afsnittene 5.1.2 og 7.2, eller at hestens stamtavle indenfor de seneste 3 generationer viser, at den er minimum 75 % American Quarter Horse.

Følgende kan anerkendes som tilfredsstillende egenpræstation:

- Enten Register Of Merit (ROM) i performance/rideklasser, eksklusiv Showmanship At Halter, jævnfør den til enhver tid gældende udgave af AQHA Handbook of Rules and Regulations. Tilsvarende resultater fra andre rideforbund såsom NRHA, NSBA, NCHA, EWU m.v. kan også lægges til grund, såfremt DKQHA accepterer det.

- Eller har bestået en præstationsprøve, som beskrevet under punkt 15, eller har opnået tilfredsstillende resultater i officielle konkurrencer godkendt af AQHA eller AQHA partnere såsom NRHA, NSBA, NCHA, EWU med videre.
- Eller bestået præstationsprøve fra mindst 5 over gennemsnitligt beskrevne efterkommere fra minimum 3 forskellige hopper.

#### 11.1.8. Bestemmelses hingstebog

I bestemmelses hingstebogen kan registreres hingste af racen American Quarter Horses uden krav om mindstealder og med blot 1 dokumenteret generation i stamtavlen (uden AQHA rettigheder).

### 11.2. Avlsbogsklasser for hopper

#### 11.2.1. Hoppebog I

Her optages hopper af racen American Quarter Horse, såfremt de er mindst 3 år gamle, og -  
Kan fremvise fuld stamtavle minimum 3 generationer tilbage.

- Som i forbindelse med evalueringsskuer i lineær beskrivelse i henhold til afsnittene 5 og 7.2 har scoret over gennemsnittet.
- Som opfylder kravene til avlsduelighed og sundhed (ingen overbid)
  
- Som ikke er bærer af de for den amerikanske quarter hest relevante genetiske defekter med bevisligt dominant arvmasse (PSSM og HYPP), og som ikke er dobbeltbærer af de for den amerikanske quarter hest relevante recessive arveanlæg (GBED, HERDA, OLWS, Splashed White).

#### 11.2.2. Hoppebog II

Her optages hopper af racen American Quarter Horse, såfremt de er mindst 3 år gamle, og -  
Kan fremvise fuld stamtavle minimum 3 generationer tilbage.

- Som i forbindelse med evalueringsskuer i lineær beskrivelse i henhold til afsnittene 5 er blevet beskrevet.
- Som opfylder kravene til avlsduelighed og sundhed (ingen overbid)
- Som ikke er bærer af de for den amerikanske quarter hest relevante genetiske defekter med bevisligt dominant arvmasse (PSSM og HYPP), og som ikke er dobbeltbærer af de for den amerikanske quarter hest relevante recessive arveanlæg (GBED, HERDA, OLWS, Splashed White).

#### 11.2.3. Basis hoppebog

I basis hoppebogen optages hopper af racen American Quarter Horse uden mindstealder, som -  
Kan fremvise fuld stamtavle minimum 3 generationer tilbage.

- Som kan fremvise et fertilitetsbevis fra et anerkendt avlsforbund, eller hvor begge forældre kan dette, eller de selv står opført i en anerkendt avlsbog.

I basisbogen bliver heste til og med det 2. leveår opført som "avlsinaktive". Derefter kan ejeren indsende oplysninger om avlsaktivitet og samtidig dokumentere acceptable testresultater vedrørende PSSM og

HYPP. Bærere af det for den amerikanske quarter hest relevante genetiske defekter med bevisligt dominant arvmasse (HYPP og PSSM) kan ikke registreres som avlsaktive.

#### 11.2.4. Performance hoppebog

Her optages hopper af racen American Quarter Horse, såfremt de er mindst 5 år gamle, og -  
Kan fremvise fuld stamtavle minimum 3 generationer tilbage.

- Som på baggrund af en veterinær undersøgelse kan erklæres avlsegnet (ingen overbid).
- Som ikke er bærer af de for den amerikanske quarter hest relevante genetiske defekter med bevisligt dominant arvmasse (PSSM og HYPP), og som ikke er dobbeltbærer af de for den amerikanske quarter hest relevante recessive arveanlæg (GBED, HERDA, OLWS, Splashed White).
- Som har en Register Of Merit (ROM) i performance/rideklasser, eksklusiv Showmanship At Halter, jævnfør den til enhver tid gældende udgave af AQHA Handbook of Rules and Regulations. Tilsvarende resultater fra andre rideforbund såsom NRHA, NSBA, NCHA, EWU m.v. kan også lægges til grund, såfremt DKQHA accepterer det.

#### 11.2.5. Superior hoppebog

Her optages hopper af racen American Quarter Horse, såfremt de er mindst 5 år gamle, og

- Som er registreret i Hoppebog 1
- Som kan fremvise en "Superior" i performance/rideklasser, eksklusiv Showmanship At Halter, jævnfør den til enhver tid gældende udgave af AQHA Handbook of Rules and Regulations.
- Tilsvarende resultater fra andre rideforbund såsom NRHA, NSBA, NCHA, EWU m.v. kan også lægges til grund, såfremt DKQHA accepterer det.

#### 11.2.6. Futurity/Maturity hoppebog

Her optages hopper af racen American Quarter Horse, såfremt de er mindst 3 år gamle, og -  
Kan fremvise fuld stamtavle minimum 3 generationer tilbage.

- Som på baggrund af en veterinær undersøgelse kan erklæres avlsegnet (ingen overbid).
- Som ikke er bærer af de for den amerikanske quarter hest relevante genetiske defekter med bevisligt dominant arvmasse (PSSM og HYPP), og som ikke er dobbeltbærer af de for den amerikanske quarter hest relevante recessive arveanlæg (GBED, HERDA, OLWS, Splashed White).
- Hvis afkom har optjent i alt minimum 5.000 Euro i anerkendte Futurities og Maturities.

#### 11.2.7. Appendix hoppebog

Her optages hopper af racen Engelsk Fuldblod, såfremt de er optaget i hovedafdelingen af "Jockey Club of North America's" avlsbog, eller har samme placering hos andre af "Jockey Club of North America" anerkendte forbund.

Efterkommere af disse hopper bliver ligeledes opført i Appendix afsnittet. En efterfølgende registrering i andre afsnit af avlsbogen er kun mulig ved hjælp af hestens egne præstationer, forudsat at hesten i forbindelse med den lineære beskrivelse scorer over gennemsnitligt i henhold til afsnittene 5.1.2 og 7.2,

eller at hestens stamtavle indenfor de seneste 3 generationer viser, at den er minimum 75 % American Quarter Horse.

Følgende kan anerkendes som tilfredsstillende egenpræstation:

- Enten Register Of Merit (ROM) i performance/rideklasser, eksklusive Showmanship At Halter, jævnfør den til enhver tid gældende udgave af AQHA Handbook of Rules and Regulations. Tilsvarende resultater fra andre rideforbund såsom NRHA, NSBA, NCHA, EWU m.v. kan også lægges til grund, såfremt DKQHA accepterer det.
- Eller har bestået en præstationsprøve, som beskrevet under punkt 15, eller har opnået tilfredsstillende resultater i officielle konkurrencer godkendt af AQHA eller AQHA partnere såsom NRHA, NSBA, NCHA, EWU med videre.
- Eller bestået præstationsprøve fra mindst 3 overgennemsnitligt beskrevne efterkommere.

#### 11.2.8. Bestemmelses hoppebog

I bestemmelses hoppebogen kan registreres hopper af racen American Quarter Horses uden krav om mindstealder og med blot 1 dokumenteret generation i stamtavlen (uden AQHA rettigheder).

### 11.3. Avlsbogsklasser for besætningsbogen indeholdende vallakker og steriliserede hopper

#### 11.3.1. Besætningsbog I

Her optages vallakker og steriliserede hopper af racen American Quarter Horse, såfremt de er mindst 3 år gamle, og

- Kan fremvise fuld stamtavle minimum 3 generationer tilbage.
- Som i forbindelse med evalueringsskuer i lineær beskrivelse i henhold til afsnittene 5 og 7.2 har scoret over gennemsnittet.
- Som opfylder kravene til avlsduelighed og sundhed (ingen overbid)
- Som ikke er bærer af de for den amerikanske quarter hest relevante genetiske defekter med bevisligt dominant arvemasse (PSSM og HYPP).

#### 11.3.2. Besætningsbog II

Her optages vallakker og steriliserede hopper af racen American Quarter Horse, såfremt de er mindst 3 år gamle, og

- Kan fremvise fuld stamtavle minimum 3 generationer tilbage.
- Som i forbindelse med evalueringsskuer i lineær beskrivelse i henhold til afsnittene 5 er blevet beskrevet.
- Som opfylder kravene til avlsduelighed og sundhed (ingen overbid)
- Som ikke er bærer af de for den amerikanske quarter hest relevante genetiske defekter med bevisligt dominant arvemasse (PSSM og HYPP).

#### 11.3.3. Basis besætningsbog

Her optages vallakker og steriliserede hopper af racen American Quarter Horse uden mindstealder, -  
Som kan fremvise fuld stamtavle minimum 3 generationer tilbage.

- Som kan fremvise en avlsbeskrivelse fra et anerkendt avlsforbund, eller hvor begge forældre kan dette, eller de selv står opført i en anerkendt avlsbog.

#### 11.3.4. Performance besætningsbog

Her optages vallakker og steriliserede hopper af racen American Quarter Horse, såfremt de er mindst 5 år gamle, og

- Kan fremvise fuld stamtavle minimum 3 generationer tilbage.
- Som på baggrund af en veterinær undersøgelse kan erklæres avlsegnet (ingen overbid).
- Som ikke er bærer af de for den amerikanske quarter hest relevante genetiske defekter med bevisligt dominant arvemasse (PSSM og HYPP).
- Som har en Register Of Merit (ROM) i performance/rideklasser, eksklusiv Showmanship At Halter, jævnfør den til enhver tid gældende udgave af AQHA Handbook of Rules and Regulations. Tilsvarende resultater fra andre rideforbund såsom NRHA, NSBA, NCHA, EWU m.v. kan også lægges til grund, såfremt DKQHA accepterer det.

#### 11.3.5. Superior besætningsbog

Her optages vallakker og steriliserede hopper af racen American Quarter Horse, såfremt de er mindst 5 år gamle, og

- Som er registreret i Besætningsbog I
- Som kan fremvise en "Superior" i performance/rideklasser, eksklusiv Showmanship At Halter, jævnfør den til enhver tid gældende udgave af AQHA Handbook of Rules and Regulations.
- Tilsvarende resultater fra andre rideforbund såsom NRHA, NSBA, NCHA, EWU m.v. kan også lægges til grund, såfremt DKQHA accepterer det.

#### 11.3.6. Appendix besætningsbog

Her optages vallakker og steriliserede hopper af racen Engelsk Fuldblod, såfremt de er optaget i hovedafdelingen af "Jockey Club of North America's" avlsbog, eller har samme placering hos andre af "Jockey Club of North America" anerkendte forbund.

Efterkommere af disse vallakker og steriliserede hopper bliver ligeledes opført i Appendix afsnittet. En efterfølgende registrering i andre afsnit af avlsbogen er kun mulig ved hjælp af hestens egne præstationer, forudsat at hesten i forbindelse med den lineære beskrivelse scorer overgennemsnitligt i henhold til afsnittene 5.1.2 og 7.2, eller at hestens stamtavle indenfor de seneste 3 generationer viser, at den er minimum 75 % American Quarter Horse.

Følgende kan anerkendes som tilfredsstillende egenpræstation:

- Enten Register Of Merit (ROM) i performance/rideklasser, eksklusiv Showmanship At Halter, jævnfør den til enhver tid gældende udgave af AQHA Handbook of Rules and Regulations. Tilsvarende resultater fra andre rideforbund såsom NRHA, NSBA, NCHA, EWU m.v. kan også lægges til grund, såfremt DKQHA accepterer det.
- Eller har bestået en præstationsprøve, som beskrevet under punkt 15, eller har opnået tilfredsstillende resultater i officielle konkurrencer godkendt af AQHA eller AQHA partnere såsom NRHA, NSBA, NCHA, EWU med videre.
- Eller for steriliserede hopper bestået præstationsprøve fra mindst 3 overgennemsnitligt beskrevne efterkommere.

- Eller for vallakker bestået præstationsprøve fra mindst 5 over gennemsnitligt beskrevne efterkommere fra minimum 3 forskellige hopper.

## 12. Bestemmelser for hopper, vallakker og steriliserede hopper

12.1. Resultaterne af evalueringsskuerne bliver bekendtgjort mundtligt.

12.2. Hopper, som i forbindelse med optagelse i avlsbogen har en skadesbetinget, vedvarende sundhedsmæssig begrænsning, og som følge af det ikke kan bedømmes i bevægelse, kan under følgende to forudsætninger beskrives lineært og optages i hoppebog II:

- Ved fremvisning af en dyrlægeattest, som bekræfter at begrænsningen ikke er af arvelig karakter
- Hoppen må under hensyntagen til kravene i afsnit 6 og 14 i nærværende avlspolitik, kunne bedømmes i skridt og i stående position. Eventuelle omkostninger for at kontrollere dette bæres af ejeren.

12.3. Hopper som i henhold til afsnit 6, 7.2 og 12.2 vurderes over gennemsnit i den lineære beskrivelse, kan optages i Hoppebog I, såfremt hoppen selv eller mindst et direkte afkom succesfuldt har gennemført præstationsprøven, eller enten har en AQHA Register Of Merit (ROM) eller lignende resultater i andre af AQHA anerkendte western rideforbund såsom NRHA; NSBA; NCHA, EWU m.v.

## 13. Kåring

### 13.1. Mindstealder

Mindste alder for en hingst, som ønskes kåret, er 3 år.

### 13.2. Avlsegnethed

Fastsættelsen af avlsegnethed sker på basis af en dyrlægeundersøgelse udført af en dyrlæge med heste som speciale. Med henblik på konstatering af avlsegnethed undersøges følgende områder:

- Eventuelle anormaliteter ved testiklerne.
- Eventuelle anormaliteter ved tænderne.

### 13.3. Vurderingsbeslutning I

For at opnå betegnelsen "Kåret" må hingstene opfylde følgende mindstekrav:

- Bedømmelsen efter den lineære beskrivelse må være over gennemsnit.
- De skal være dømt avlsegnete i henhold til afsnit 13.2
- De må ikke være bærer af de for den amerikanske quarter hest relevante genetiske defekter med bevisligt dominant arvemasse (PSSM og HYPP), og ikke være dobbeltbærer af de for den amerikanske quarter hest relevante recessive arveanlæg (GBED, HERDA, OLWS Splashed White m.v.).

#### 13.4. Vurderingsbeslutning II

De mulige vurderingsbeslutninger i forbindelse med en kåring er som følger:

- Kåret
- Ikke kåret
- Foreløbig ikke kåret

Vurderingsbeslutningen "Kåret" bliver givet, når minimumskriterierne i henhold til afsnit 13.3 er opfyldt.

Vurderingsbeslutningen "Ikke kåret" bliver givet, når mindst en af minimumskriterierne i henhold til afsnit 13.3 ikke er opfyldt.

Vurderingsbeslutningen "Foreløbig ikke kåret" bliver givet, hvis en hingst ikke opfylder kriteriet Eksteriør med speciel fokus på bevægelsesmønster og/eller kravet om avlsegnethed samt sundhed, men på trods af dette forventes at kunne opfylde disse kriterier i fremtiden. Med vurderingsbeslutningen "Foreløbig ikke kåret" kan der fastsættes en minimums tidsfrist, hvorefter hingsten igen kan fremstilles med henblik på kåring.

#### 13.5. Vurdering og resultatformidling

##### 13.5.1. Vurdering

Vurderingen af hingste i forbindelse med kåring følger retningslinierne i afsnit 6 og for kåringskommissionens vedkommende specifikt afsnit 6.3.

##### 13.5.2. Resultatformidling

Resultatformidling sker i henhold til den i afsnit 6.2 beskrevne metode Lineær beskrivelse.

#### 13.6. Tilbagetagning, tilbagekaldelse og indsigelse

13.6.1. Såfremt en ejer/fremviser viser sig at have bevidst bedraget og/eller angivet urigtige oplysninger og/eller ufuldstændige oplysninger og/eller udvist grov uagtsomhed, medfører det en tilbagerulning af kåringen, som havde en positiv kåring ikke fundet sted.

13.6.2. En tilbagerulning finder ikke sted i tilfælde af en regulær tilbagekaldelse.

13.6.3. I tilfælde af bevis for manipulation eller brug af forbudte medikamenter bliver den tilkendte kåring tilbagekaldt og den dertil hørende optagelse i avlsbogen fjernet. Imod en sådan tilbagekaldelse af kåringen kan hingstens ejer gøre skriftlig indsigelse til DKQHA's bestyrelse. Indsigelsen skal ske indenfor en tidsfrist på to uger efter bekendtgørelsen af tilbagekaldelsen. Der gives efterfølgende yderlige en

uge til at begrunde indsigelsen. I forbindelse med indsigelsen skal hingstens ejer indbetale et depositum til dækning af eventuelle omkostninger. Størrelsen af depositum fastlægges af DKQHA.



#### 14. Manipulation, brug af medikamenter

- 14.1. En avler må ikke fremstille en hest til kåring eller avlsskue, såfremt det overtræder nedenstående bestemmelser:
- 14.1.1. Heste må ikke deltage i kåring eller avlsskuer, såfremt de har indtaget medikamenter fra listen over forbudte substanser. Med liste menes den til enhver tid gældende liste godkendt af det nationale rideforbund. Hesten må heller ikke udsættes for ikke tilladte manipulerende indgreb eller metoder til fremme af præstationen.
  - 14.1.2. Ligeledes kan en hingst ikke fremstilles med henblik på kåring, såfremt den indenfor de seneste 3 måneder (ved anabolika 12 måneder) før fremstillingen bevisligt har været udsat for brug af forbudte medikamenter eller ikke-tilladte præstationsfremmende manipulerende indgreb eller metoder. Dette gælder uanset om ovenstående er konstateret i forbindelse med en DKQHA aktivitet eller en aktivitet arrangeret af andre forbund.
- 14.2. Arrangører af kåringer og avlsskuer er til enhver tid berettiget til at gennemføre doping/medikament kontroller. Disse skal i givet fald gennemføres efter de til enhver tid gældende nationale retningslinier.
- 14.3. Viser en sådan kontrol brug af forbudte medikamenter, bliver deltagerens resultat annulleret.

#### 15. Præstationsprøver

- 15.1. Der bliver alene accepteret præstationsprøver, som følger retningslinierne i AQHA Official Handbook of Rules and Regulations.
- 15.2. Resultater fra udenlandske ridesportsshow anerkendes i det omfang DKQHA opfatter disse som ligeværdige.
- 15.3. Præstationsprøver for hopper, vallakker og hingste opfattes og gennemføres i relation til dyreetiske regler som deltagelse i almindelige konkurrencer.
- 15.4. Det overordnede mål med vurderingen af hingste og hopper er deres egnethed som avlshingst eller –hoppe med henblik på forbedring af racens ridningsmæssige egenskaber.
- 15.5. I DKQHA's avlsprogram kan hingste, hopper, vallakker og steriliserede hopper aflægge præstationsprøver enten som nedenfor beskrevet eller i form af turneringsdeltagelse under andre anerkendte forbund.
- 15.6. Deltagere i en præstationsprøve under DKQHA skal i forbindelse med tilmeldingen anføre, om de ønsker testen som "Opgave nr. 1", som fokuserer på Reining, eller "Opgave nr. 2", hvor fokus er på allround ridegrene. Afhængig af de lokale faciliteter og muligheder, kan prøverne også aflægges i form af udførelsen af "Opgave 1a" eller "Opgave 2a".
- 15.7. En præstationsprøve kan kun gentages én gang. I så tilfælde gælder resultatet af den anden prøve.

15.8. Præstationsprøver

15.8.1. Varighed

Prøven gennemføres som en endagstest.

15.8.2. Sted

DKQHA vælger, hvor præstationsprøverne skal finde sted.

15.8.3. Godkendelsesbetingelser

Deltagerberettigede er 4-årige og ældre heste som er korrekt vaccinerede jævnføre nationale vaccinationsregler og inklusive mod Influenza og Tetanus.

15.8.4. Bedømmerkommission

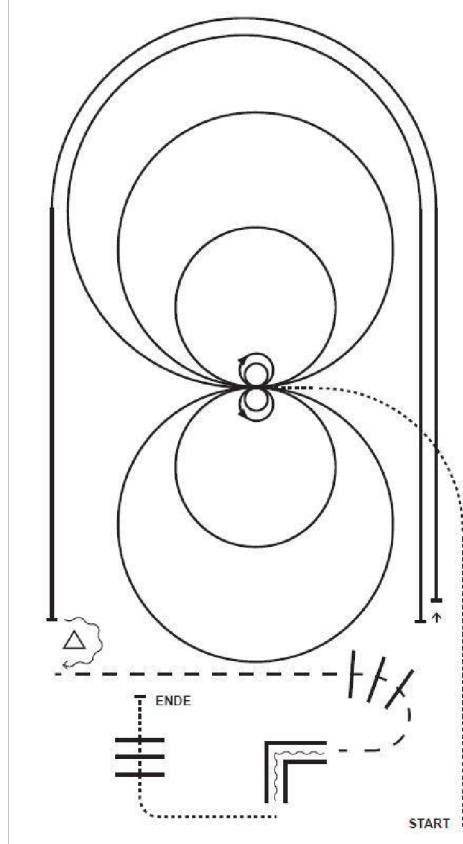
Bedømmelsen af præstationsprøverne foretages af minimum 2 sagkyndige personer, hvoraf mindst den ene skal være en af AQHA godkendt dommer.

15.8.5. Præstationsprøve

Præstationsprøven kan gennemføres i form af opgave 1 (afsnit 15.8.5.1) eller opgave 1a (15.8.5.2), hvis fokus er på Reining, eller i form af opgave 2 (15.8.5.3) eller opgave 2a (15,8,5,4) hvis fokus er på allround discipliner.

**Opgave 1. Fokus på Reining**

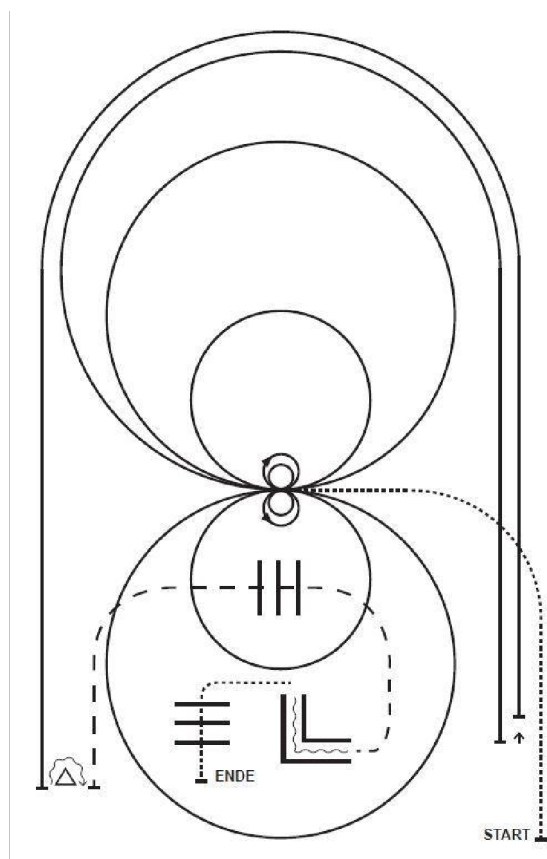
- 1 Skridt til X
- 2 Spins til venstre
- 2 Spins til højre
- Igangsat galop
- Udfør lille cirkel til højre i langsom galop
- Udfør stor cirkel i højre i hurtig galop
- Flyvende galopskift
- Udfør stor cirkel til venstre i hurtig galop
- Udfør lille cirkel i venstre i hurtig galop
- Flyvende galopskift
- Run Down og Roll Back
- Run Down og stop ved kegle
- Bak rundt om keglen
- Stop
- I trav over bomme
- Bak gennem forhindringen formet som et L
- I skridt over bomme



### Opgave 1a. Fokus på Reining

- 1 Skridt til X
- 2 Spins til venstre
- 2 Spins til højre
- Igangsæt galop
- Udfør lille cirkel til højre i langsom galop
- Udfør stor cirkel i højre i hurtig galop
- Flyvende galopskift
- Udfør stor cirkel til venstre i hurtig galop
- Udfør lille cirkel i venstre i hurtig galop
- Flyvende galopskift
- Run Down og Roll Back
- Run Down og stop ved kegle
- Bak rundt om keglen
- Stop
- I trav over bomme

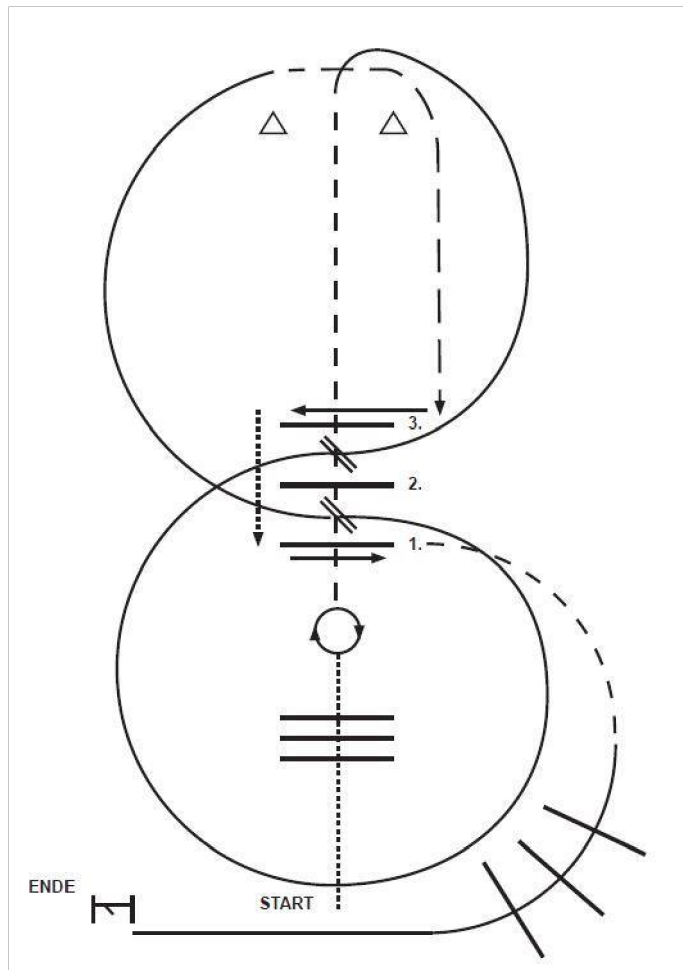
- Bak gennem forhindringen formet som et L
- I skridt over bomme



## Opgave 2. Fokus på All Around

- I skridt over bomme
- Stop, udfør en 360° bagparts vending mod højre
- I trav over bomme (bomafstand 2m)
- Mellem keglerne, sæt i højregalop, galoper en halv cirkel
- Mellem den 2. og 3. bom, skift galop (simpelt eller flyvende)
- Galoper en cirkel til venstre
- Mellem den 1. og den 2. bom skift galop (simpelt eller flyvende)
- Galopper en halv cirkel i højre, derefter overgang til trav
- I forøget trav til den 3. bom
- Side-Pass mod højre over den 3. bom
- I skridt til den 1. bom
- Side Pass mod venstre over de 1. bom
- Trav i en kvartcirkel
- Igangsæt galop og galoper over bomme

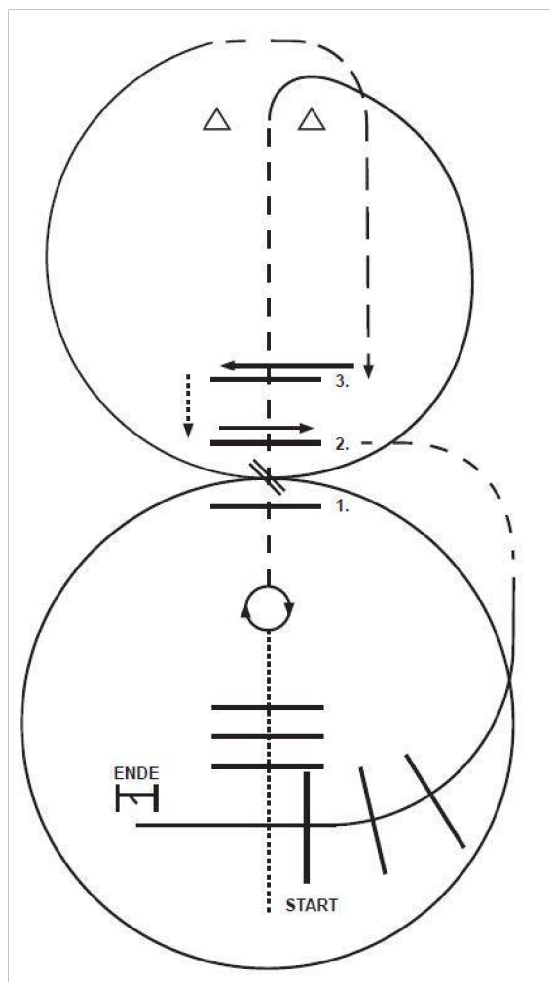
- Åben tovlågen med den højre hånd, rid igennem og luk igen.



#### Opgave 2a. Fokus på All Around

- I skridt over bomme
- Stop, udfør en 360° bagparts vending mod højre
- I trav over bomme (bomafstand 2m)
- Mellem keglerne, sæt i højregalop, galoper en halv cirkel
- Mellem den 1. og 2. bom, skift galop (simpelt eller flyvende)
- Galoper en cirkel til venstre
- Mellem den 1. og den 2. bom skift galop (simpelt eller flyvende)
- Galopper en halv cirkel i højre, derefter overgang til trav
- I forøget trav til den 3. bom
- Side-Pass mod højre over den 3. bom
- I skridt til den 1. bom
- Side Pass mod venstre over de 1. bom
- Trav i en kvartcirkel

- Igangsat galop og galoper over bomme
- Åben tovlågen med den højre hånd, rid igennem og luk igen.



#### 15.8.6. Funktionsvægtning og resultatformidling

- Præstationsprøven som beskrevet i afsnit 15.8.5 bliver bedømt i henhold til den til enhver tid gældende AQHA Official Handbook of Rules and Regulations. Her bedømmes såvel hestens atletiske færdigheder og bevægelseskvalitet som dens udtryk, manerer og villighed til at følge rytterens anvisninger.
- Hver hest begynder prøven med en score på 70 point. For hver manøvre tillægges eller fratrækkes herefter point efter nedenstående retningslinier.
- Grundlag for point og strafpoint for hver manøvre

		+1½	Fremragende
		+1	Meget godt
		+½	Godt
		0	Korrekt
- ½	Dårligt	-1	Meget dårligt
		-1½	Ekstremt dårligt

- Prøven betragtes som bestået, hvis der opnås en score på 65 point eller derover. Formidlingen af slutresultatet foretages efter følgende udregning:

$$\text{Slutresultatet for præstationsprøven} = \frac{\text{Præstationsprøvens score} + 10}{10}$$

#### 15.8.7. Udrustning

Uafhængig af hestens alder må der rides med Bosal eller snaffle-bid. Fra og med 5-årige heste må rides med stangbid. Hovedtøjet må passe til tøjlerne. Bidkontrol er obligatorisk.

#### 15.8.8. Offentliggørelse af prøveresultaterne

Efter færdiggørelsen af præstationsprøverne offentliggøres slutresultaterne for hver deltagende hest. Hestens ejer modtager et dokument, hvoraf fremgår både delresultater, samlede resultater og de gennemsnitlige scores.

#### 15.9. Opnåede sportsresultater

Gennemførelse af præstationsprøven accepteres også som værende sket, hvis hingste vallakker eller hopper kan opvise succesfulde resultater i konkurrencesport. Følgende konkurrencesport resultater kan accepteres:

15.9.1. En Register Of Merit (ROM) i performance-/rideklasser, eksklusive Showmanship At Halter i henhold til AQHA Official Handbook of Rules and Regulations.

15.9.2. Opnået tilfredsstillende resultater i officielle konkurrencer godkendt af AQHA partnere såsom NRHA, NSBA, NCHA, EWU med videre kan efter potentiel godkendelse af DKQHA også anvendes.



## 16. Registrering, identifikation samt sikring af korrekt identifikation og afstamning

### 16.1. Registrering

16.1.1. Efter hingsteejerens rettidige indsendelse af Stallion Breeding Report senest 30. november i bedækningsåret udsteder AQHA et registreringsansøgningsdokument (en Registration Application). Dokumentet sendes til hingsteejeren til underskrift. Efter underskriften sendes dokumentet videre til hoppeejeren, som nu kan bruge det, når afkommet skal registreres hos AQHA.

16.1.2. Minimumsoplysninger i registreringsansøgningen til AQHA

- Navnet på avlsorganisationen hvortil ansøgningen er sendt (AQHA)
- Navneforslag på føllet/hesten
- Ejerens AQHA medlemsnummer
- Navn og adresse på avler og ejer
- Landet hvori føllet er født
- Fødselsdato, køn, farve, aftegninger og eventuelle brandmærker
- Kendetegn og om der er anvendt frost/kølesæd og/eller embryo transfer
- Navn og AQHA ID numre på forældredyrene
- Underskrift fra såvel hingsteejer som avler

### 16.2. Identificering

16.2.1. Identificering af heste sker i Danmark på 2 måder.

- Hestens navn, som det ifølge AQHA reglerne er trykt på registreringscertifikatet.
- Et UELN nummer (Unique Equine Life Number) som angives i hestepasset.

16.2.2. Opbygning af UELN i et dansk hestepas.

Det består af 15 cifre. De første 3 cifre er landekoden for Danmark (208) jf. ISO standard. De næste 3 cifre er databasekoden for SEGES Heste (333). De næste 4 cifre er fødselsåret og de sidste 5 cifre er et fortløbende nummer. Det enkelte avlsforbund kan vælge om de to før-ste cifre i fødselsåret skal erstattes af avlsforbundets kode.

16.2.3. Eksempel på et UELN nummer i et dansk hestepas for en Amerikansk Quarter hest fra 2018: -  
208333QH5887873.

- De enkelte cifre dækker således følgende: 208 (Danmark), 333 (SEGES Heste), QH (Quarter Hest) og endelig 5887873 (AQHA registreringsnummer).

16.2.4. UELN nummeret følger hesten, så længe den lever og bliver ikke ændret. UELN nummeret bibeholdes ved optagelse i avlsbogen, uanset om hesten har nummeret fra et andet land eller om hesten skal optages i en anden avlsbog uden for Danmark.

16.2.5. Såfremt en i øvrigt godkendelsesværdig hest født i udlandet skal optages i avlsbogen, men endnu ikke er i besiddelse af et UELN nummer vil den modtage et sådant hos SEGES.

### 16.3. Sikring af korrekt angivet afstamning

16.3.1. Hingste eller hopper registreret af AQHA vil i denne proces have afgivet data vedrørende verifikation af deres afstamning, typisk gennem tilvejebringelse af DNA data. Disse data stilles fra ejer automatisk til rådighed for DKQHA's avlsbog.

16.3.2. Al afkom, som er resultatet af inseminering med frostsæd eller kølesæd skal verificeres gennem udførelsen af en DNA profil test en såkaldt "Parentage Verification Test". Dette forlanges også af AQHA. Omkostningerne bæres af avleren.

16.3.3. Avlsdyr og afkom, som er resultatet af embryo transfer, skal ligeledes verificeres gennem en DNA test. Omkostningerne bæres af avleren.

16.3.4. Afkom som er resultatet af naturlig bedækning skal i visse tilfælde også verificeres gennem DNA test. Disse tilfælde er:

- Hvis hoppen indenfor to på hinanden følgende brunstperioder er blevet bedækket af 2 eller flere hingste, eller
- Hvis drægtighedsperioden afviger mere end 30 dage fra den gennemsnitlige drægtighedsvarighed for heste på 336 dage, eller
- Hvis føllet ikke er identificeret sammen med moderen.

16.3.5. I tilfælde af afvigelse fra den angivne afstamning vil man forsøge at konstatere korrekt afstamning via DNA test. Lykkes det, skal de korrekte data tilrettes i hestepas og avlsbog. Lykkes det ikke, kan hesten ikke optages i avlsbogen, og den manglende verifikation skal fremgå af hestepasset.

16.3.6. Lever avleren ikke op til sine forpligtelser vedrørende verifikation af en hests afstamning bliver hesten udelukket fra avlsbogen, og avleren må imødesee sanktioner fra DKQHA.

### 17. Hestepas

17.1. Hestepas for amerikanske quarter heste udfærdiges i Danmark af SEGES, som er ansvarlig for at passene til enhver tid lever op til alle opdaterede love, regler og forordninger i såvel Danmark som i EU.

17.2. I forbindelse med etableringen af en avlsbog i Danmark skal der udfærdiges avlscertifikat og ejercertifikat på de optagne heste. På sigt er det DKQHA's ambition at få avls- og ejercertifikaterne indført som en integreret del af hestepasset, da dette vil være værdifuldt for ejerne samt en administrativ forenkling for DKQHA.

17.3. Racespecifikke angivelser i avlscertifikatet. Følgende mindsteindhold bør være til stede:

- Kåring.

- I hvilken hovedafdeling er hesten optaget i avlsbogen.
- Hvilke metoder er anvendt til afstammingsverifikation af de anvendte avlsdyr.
- Alle resultater af præstationsprøver.
- Dato for og resultater af avlsbedømmelser.
- Eventuel forbundspræmiering.
- Eventuelle genetiske misforhold.

#### 17.4. Ejercertifikat

- Her anvendes AQHA Certificat of Registration. I tilfælde af salg eller overdragelse af en hest fra en ejer til en anden udfyldes en såkaldt AQHA Transfer Report, hvorefter den nye ejer indføres i Certificate of Registration. Samtidig skal man nu i Danmark også udfylde et tilsvarende overdragelses certifikat, hvorefter den nye ejer modtager et opdateret SEGES ejercertifikat.

### 18. Avlscertifikat for avlsmateriale

Afsnittet handler om at godkende de avlsdyr, som lægger sæd, ægceller og embryoner til avlen. Disse heste skal før optagelsen så vidt muligt beskrives som følger:

#### 18.1. Avlscertificering af sæd

- Undersøgelsesresultater vedrørende genetiske defekter eller afvigelser hos donorhingsten i henhold til afsnit 20.
- Hvis tilgængeligt alle resultater af præstationsprøver for donorhingsten.
- Hvis tilgængeligt, aktuelle resultater fra avlsbedømmelser af donorhingsten.

#### 18.2. Avlscertificering af ægceller

- Undersøgelsesresultater vedrørende genetiske defekter eller afvigelser hos donorhoppem i henhold til afsnit 20.
- Hvis tilgængeligt alle resultater af præstationsprøver for donorhoppem.
- Hvis tilgængeligt, aktuelle resultater fra avlsbedømmelser af donorhoppem.

#### 18.3. Avlscertificering af embryoner

- Undersøgelsesresultater vedrørende genetiske defekter eller afvigelser hos begge donordyr i henhold til afsnit 20.
- Hvis tilgængeligt alle resultater af præstationsprøver for donorhingsten.
- Hvis tilgængeligt, aktuelle resultater fra avlsbedømmelser af donorhingsten.

### 19. Avlspåskønnelse

19.1. Det danske avlsprogram er endnu ikke i stand til at gennemføre statistisk signifikante vurderinger og avlspåskønnelser baseret på indkomne data fra alle de deltagende heste i avlsprogrammet. Dette kan først udføres, når der er data nok. Dette vil tage år, men kan ske før, såfremt DKQHA kan samkøre data med data fra andre affiliates' avlsprogram.

19.2. Avlspåskønnelsen vil ske i henhold til de angivne selektionskriterier i afsnit 5.

19.3. Avlspåskønnelsen vil ske efter de nyeste alment anerkendte metoder. Værdierne beregnes derfor efter den såkaldte BLUP-dyremodel (Best Linear Unbiased Prediction) Derved udelukkes ikke genetisk betingede præstationsforskelle så vidt muligt.

## 20. Reproduktionsteknikker

20.1. Indenfor rammerne af avlsprogrammet for racen American Quarter Horse er følgende reproduktionsteknikker tilladt:

- Inseminering
- Embryo transfer

Afkom som er resultatet af ikke tilladte reproduktionsteknikker udstyres med et relevant notat i avlsbogen, og kan alene optages i bestemmelses avlsbogen.

20.2. Bestemmelser for hingste anvendt til inseminering

Alle hingste, hvis sæd skal anvendes til inseminering, skal opfylde følgende betingelser:

- De står som minimum opført som avlsaktive i basis hingstebogen hos et anerkendt avlsforbund eller i en sammenlignelig klasse i AQHA avlsbogen eller en filialavlsbog.
- De er ikke bærer af de for den amerikanske quarter hest relevante genetiske defekter med bevisligt dominant arvmasse (PSSM og HYPP), og - De er identificeret via en DNA analyse.

20.3. Bestemmelser for hopper som anvendes i forbindelse med embryo transfer

Alle hopper, hvis ægceller anvendes til in-vitro produktion af embryoer eller til in-vivo generering af embryoer, og som befrugtes med sæd i henhold til afsnit 16.2, for derefter at blive anvendt til embryo transfer skal opfylde følgende betingelser:

- De står som minimum opført som avlsaktive i basis hoppebogen hos et anerkendt avlsforbund eller i en sammenlignelig klasse i AQHA avlsbogen eller en filialavlsbog.
- De er ikke bærer af de for den amerikanske quarter hest relevante genetiske defekter med bevisligt dominant arvmasse (PSSM og HYPP), og - De er identificeret via en DNA analyse.

## 21. Bekæmpelse af genetiske defekter

21.1. Bekæmpelsen af de for den amerikanske quarter hest relevante genetiske defekter med dominante eller recessive arveanlæg har i avlsarbejdet en særlig status.

21.2. For racen American Quarter Horse skal følgende lidelsesrelevante genetiske defekter tages i betragtning:

Forkortelse	Beskrivelse	Påvirkede racer	Symptomer	Arvelighed
<b>EMH / MH</b>	Equine Malignant Hyperthermia	American Quarter Horse, American Paint Horse, Appaloosa	Efter narkose feber (> 40° C) og metabolisk Acidose, Muskelkramper, hjerterytmeforstyrrelser, nedsat nyrefunktion, kan forstærke PSSM Symptomer	Autosomal dominant
<b>GBED</b>	Glycogen Branching Enzyme Deficiency	American Quarter Horse	Føl har forhøjede lever- og muskelenzym værdier, Hypoglykæmi og sepsis	Monogen autosomal recessiv
<b>HERDA</b>	Hereditary Equine Regional Dermal Asthenia (Hyperelastosis cutis)	American Quarter Horse, Appaloosa og krydsninger (efterkommere af linien Poco Bueno), ligeså forældre af samme forældre	Skrøbelig, slap hud, som nemt brister/revner	Monogen autosomal recessiv
<b>HYPP</b>	Hyperkalemic Periodical Paralysis	American Quarter Horse, Appaloosa, lige som forældre af samme forældre	Defekt i et Natriumkanal gen som fører til Hypokaliæmi Symptomer er muskelsitren, svaghed, hjertesvigt	Monogen autosomal recessiv
<b>OLWS Dominant Hvid</b>	Overo Lethal White Syndrom	American Paint Horse og Overo, racer med høj andel af hvid farve	Embryo letal, hvis Homozygot	Monogen autosomal recessiv

<b>PSSM type I</b>	Polysaccharide Speicher Myopathy	Alle racer, men hyppigere hos racer af western heste, koldblod og engelsk fuldblod såvel som ved forældre med samme forfædre	Muskelsygdom med forstyrrelser i kulhydratstofskifte. Følger er nyreslagslignende symptomer, svedeture, periodisk halthed, muskel sitren, muskelsvind, afmagring og krampekolik lignende symptomer	Multifaktoriel Autosomal dominant
<b>Splashed White</b>	Splashed White Skimmel	American Quarter Horse (SW1, SW2, SW3), Trakenere, Miniature heste, Shetland Pony, Islænder Koldblod. Appaloosa, Freiburger	Ved bestemte Genotyper døvhed og formindsket synsevne	SW1. Autosomal ufuldstændig dominant. SW2 og SW3 Autosomal dominant

21.3. Bærere af genetiske defekter med beviselig dominant arveanlæg (PSSM, HYPP) og dobbeltbærer for de Amerikanske Quarter Hest relevante genetiske defekter med recessiv arvelighed (GBED, HERDA, OLWS, Splashed White) bør ikke parres med hinanden. Et positivt testresultat vedrørende "MH" vil med henvisning til den meget sjældne forekomst ikke blive indskrevet i avlsbogen, heller ikke selv om denne genetiske defekt medtestes i 5 Panel testen.

## 22. Forbundspræmiering

DKQHA uddeler følgende præstationspræmier i forbindelse med avlsprogrammet

### 22.1. Føl

Den lineære beskrivelse af føl og 1-åringer optages i avlsbogen med følgende karakterer:

- 1a = Lineært beskrevet over gennemsnit, eller
- 1b = Lineært beskrevet

### 22.2. Hingste

#### 22.2.1. Elitehingst

Prædikament Elitehingst gives til hingste, som

- Står optegnet i hingstebog I eller i Superior hingstebogen, eller

- Har mindst 5 afkom fra 3 forskellige hopper, som lineært beskrevet over gennemsnittet, eller Halter, Performance Halter rideklasser, eller de 3 bedste ved et Futurity.
- o Ved et avlsskue er Har opnået ROM i Har placeret sig blandt

#### 22.2.2. Præstationshingst

Prædikamentet Præstationshingst gives til lineært beskrevne hingste, som har bestået præstationsprøven i henhold til afsnit 15.

#### 22.2.3. Præstations sportshingst

Prædikamentet præstations sportshingst gives til lineært beskrevne hingste, som har en Register Of Merit (ROM) i performance/rideklasser, eksklusiv Showmanship At Halter, jævnfør den til enhver tid gældende udgave af AQHA Handbook of Rules and Regulations. Tilsvarende resultater fra andre rideforbund såsom NRHA, NSBA, NCHA, EWU m.v. kan også lægges til grund, såfremt DKQHA accepterer det.

#### 22.2.4. Premium hingst

Prædikamentet Premium hingst gives til hingste, som med deres lineære beskrivelse har forudsætningen for prædikamentet Elitehingst, og som har bestået præstationsprøven.

#### 22.2.5. Supreme hingst

Prædikamentet Supreme hingst gives til elite hingste, der både har bestået præstationsprøven i henhold til afsnit 15, og som har en Register Of Merit (ROM) i performance/rideklasser, eksklusiv Showmanship At Halter, jævnfør den til enhver tid gældende udgave af AQHA Handbook of Rules and Regulations. Tilsvarende resultater fra andre rideforbund såsom NRHA, NSBA, NCHA, EWU m.v. kan også lægges til grund, såfremt DKQHA accepterer det.

### 22.3. Hopper

#### 22.3.1. Elite hoppe

Prædikamentet Elitehoppe gives efter ansøgning til de hopper, som har mindst 2 afkom, der

- Ved et avlsskue er lineært beskrevet over gennemsnittet, eller - Har opnået ROM i Halter, Performance Halter rideklasser, eller - Har placeret sig blandt de 3 bedste ved et Futurity.

Hopper hvis lineære beskrivelse ikke rækker til en elitehoppe ansøgning, eller hopper hvis bedømmelse under karakteristikaet "Eksteriør" scorer mindre en 8,0, kan søge om prædikamentet Elite hoppe, hvis

- Mindst 3 direkte afkom i forbindelse med et avlsskue har scoret over 8,0 eller er lineært beskrevet over gennemsnit, eller mindst 3 direkte afkom har opnået en performance ROM (eksklusive Showmanship at Halter), eller
- Direkte afkom af hoppen har vundet minimum 10.000 Euro ved Futurities.

Prædikament Elite hoppe kandidat gives til hopper, som under et avlsskue er bedømt som havende det procentuelle mindstemål. Dette mål orienterer sig om avlsfremskridt og opdateres til stadighed.

#### 22.3.2. Præstationshoppe

Prædikament Præstationshoppe gives til lineært beskrevne hopper, som har bestået præstationsprøven i henhold til afsnit 15.

#### 22.3.3. Præstations sportshoppe

Prædikament præstations sportshoppe gives til lineært beskrevne hopper, som har en Register Of Merit (ROM) i performance/rideklasser, eksklusive Showmanship At Halter, jævnfør den til enhver tid gældende udgave af AQHA Handbook of Rules and Regulations. Tilsvarende resultater fra andre rideforbund såsom NRHA, NSBA, NCHA, EWU m.v. kan også lægges til grund, såfremt DKQHA accepterer det.

#### 22.3.4. Premium hoppe

Prædikament Premium hoppe gives til Elite hoppe kandidater, som samtidig er Præstationshopper.

#### 22.3.5. Supreme hoppe

Prædikament Supreme hoppe gives til elite hopper, der både har bestået præstationsprøven i henhold til afsnit 15, og som har en Register Of Merit (ROM) i performance/rideklasser, eksklusive Showmanship At Halter, jævnfør den til enhver tid gældende udgave af AQHA Handbook of Rules and Regulations.

Tilsvarende resultater fra andre rideforbund såsom NRHA, NSBA, NCHA, EWU m.v. kan også lægges til grund, såfremt DKQHA accepterer det.

### 22.4. Vallakker og steriliserede hopper

#### 22.4.1. Elitehest

Prædikament Elitehest gives efter ansøgning til vallakker og steriliserede hopper fra Besætningsbog I, som på et avlsskue er lineært beskrevet over gennemsnit.

#### 22.4.2. Præstationshest

Prædikament Præstationshest gives til lineært beskrevne vallakker og steriliserede hopper, som har bestået præstationsprøven i henhold til afsnit 15.

#### 22.4.3. Præstations sportshest



Prædikatet præstations sportshest gives til lineært beskrevne vallakker og steriliserede hopper, som har en Register Of Merit (ROM) i performance/rideklasser, eksklusive Showmanship At Halter, jævnfør den til enhver tid gældende udgave af AQHA Handbook of Rules and Regulations. Tilsvarende resultater fra andre rideforbund såsom NRHA, NSBA, NCHA, EWU m.v. kan også lægges til grund, såfremt DKQHA accepterer det.

#### 22.4.4. Premium hest

Prædikatet Premium hest gives til vallakker og steriliserede hopper, som med deres lineære beskrivelse har forudsætningen for prædikatet Elitehest, og som har bestået præstationsprøven.

#### 22.4.5. Supreme hest

Prædikatet Supreme hoppe gives til elite hopper, der har en Register Of Merit (ROM) i performance/rideklasser, eksklusive Showmanship At Halter, jævnfør den til enhver tid gældende udgave af AQHA Handbook of Rules and Regulations.

Tilsvarende resultater fra andre rideforbund såsom NRHA, NSBA, NCHA, EWU m.v. kan også lægges til grund, såfremt DKQHA accepterer det.

### 23. Ikrafttrædelse

Dette avlsprogram træder i kraft 1. februar 2020 og erstatter alle tidligere versioner.