

DANISH QUARTER HORSE ASSOCIATION (DKQHA)

AVLSPOLITIK I DANMARK FOR HESTERACEN "AMERICAN QUARTER HORSE"

Til ikrafttrædelse pr.

26. januar 2025

Udarbejdet af:

DKQHA's avlsudvalg og bestyrelse

Denne opdaterede version 6 erstatter alle tidligere versioner.

1. Formål med avlsprogrammet

1.1. Danish Quarter Horse Association (DKQHA) er et dansk selskab under den amerikanske hovedorganisation American Quarter Horse Association (AQHA). DKQHA yder service for danske avlere og brugere af den amerikanske quarter hest. 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 udstukket 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 en eksteriørbedømmelse på en 1-10 skala (heltal), udførelsen af fysiske præstationsprøver, samt konkurrenceresultater opnået i ridestævner godkendt af AQHA eller AQHA-partnere såsom NRHA, NSBA, APHA, 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 2024 ca. 1.400 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 form 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 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 omkring 3 millioner levende quarter heste i stambogen, men siden etableringen er mere end 6 millioner quarter heste registreret i den, således at det er muligt at føre blodlinjerne helt tilbage om så ønskes.

3.3. Eneste tilladte forædlingsrace, som kan parres med en amerikansk 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 amerikansk 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 fundament, udholdenhed og sundhed. Der lægges særsomt vægt på gode karakteregenskaber og et godmodigt temperament.

4.2.1. Specifikke avlsmål

Racebeskrivelse	
Race	American Quarter Horse.
Størrelse	Fra ca. 145 cm til 165 cm (stangmål).
Farver	Alle farver. Store hvide aftegninger er ikke velset.
Bygning	
Hoved	Kort; kileformet/trekantet; lille og fast mundparti; ganacher med godt frirum; lige næselinje; 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 ben muskulatur, i særdeleshed på bagparten.
Fundament	Regulære, korrekte og ikke for små led; korte piber; passende størrelse, hårde og stærke hove.
Bevægelsesmønster	Taktfast, regelmæssig, flad med godt undergreb og jordvindende skridt.
Særlige kendetegn	Godmodig; venligt væsen; behageligt temperament; nervestærk og intelligent med god konformation og frugtbarhed.

5. Eksteriørbedømmelse

5.1. Ved eksteriørbedømmelse af avlsheste bliver selektionskarakteristika med hensyn til eksteriør, bevægelse samt eventuelle stillingsfejl beskrevet med en karakter på 1-10 (heltal). De karakteristika, som beskrives i programmet inddeles i følgende 10 delkarakteristika:

5.1.1. **Kondition/fysisk tilstand.** Beskrivelsen af dette sammenfattes i form af en Body Condition Score (BCS).

5.1.2. **Type/Ramme.** Samlet indtryk, race, køn og hoved.

5.1.3. **Hoved/Hals.** Hovedform, nakke, forening, hals an sætning, halsslængde.

5.1.4. **Skulder/Manke.** Skuldervinkel, markering af mankestykket, mankelængde og -position.

5.1.5. **Overlinje/Bagpart.** Ryg/lændeovergang, overlinje, midtstykke, lænd og bækkensammensætning, kryds, krydslængde.

5.1.6. **Forlemmer.** Form på led, pibelængde, balance mellem knæled og kodeled, base, hovform og hovstilling.

5.1.7. **Baglemmer.** Form på led, pibelængde, balance mellem haseled og kodeled, base, hovform og hovstilling.

5.1.8. **Skridt.** Elasticitet, takt, bevægelsesmønster og overgange/overlinie.

5.1.9 **Trav.** Elasticitet, takt, bevægelsesmønster og afskub.

5.1.10 **Galop.** Elasticitet, takt, bevægelsesmønster og afskub.

5.1.11. Udover disse 10 delkarakteristika gives der en samlet helhedskarakter (et heltal), som optegnes sammen med hestens stangmål, gjordmål og pibemål.

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 karakteristikagrupperne Type/Ramme, Hoved/Hals, Skulder/Manke, Overlinje/Bagpart, Forlemmer, Baglemmer, Skridt, Trav og Galop og Helhed bliver angivet med en talkarakter fra 1- 10 (heltal), afhængig af de enkelte avlsmål og deres relevans i forhold til sundhed, rideegenskaber og biomekanik.

6.2.2. Bedømmelsesskala:

10	Særdeles god
9	Meget god
8	God
7	Temmelig god
6	Tilfredsstillende
5	Knap tilfredsstillende
4	Mangelfuld
3	Temmelig dårligt
2	Dårligt
1	Meget dårligt

6.2.3. Ejerne af de fremstillede heste modtager resultatet af beskrivelsen af deres hest i form af et resultatskema.

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. En bedømmergruppe består af minimum 1 og maksimum 4 bedømmere.

6.3.2. Bedømmergruppen er udvalgt med henblik på at være præget af faglighed, 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. Bedømmelsesgruppen består af op til 4 bedømmere. DKQHA's bestyrelse kan vælge at lade en af de 4 bedømmere erstatte af en udpeget dyrlæge. Da DKQHA løbende vil 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 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 bedømmelseskriterierne 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. En helhedskarakter på 10-9-8 vil anses som over gennemsnit. En helhedskarakter på 7-6 anses for at være middel, mens en helhedskarakter på 5 og derunder for at være decideret lavt.

7.3. Som et resultat af den eksteriørbedømmelse i forbindelse med avlsskuer kvalificerer de fremstillede heste sig til optagelse i avlsbogen i en af klasserne, som er beskrevet i afsnittene 9-11. Resultaterne angives i form af en talkarakter.

8. Mindsteangivelser i avlsbogen

8.1. Avlsbogen skal for hver optaget hest mindst indeholde følgende oplysninger:

8.1.1. Navn, adresse og tilgængelige kontaktdata for avler.

8.1.2. Navn, 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 AQHA Certificate of Registration (registreingsbevis).

8.1.7. AQHA Registration Key, såfremt føllet ikke er registreret endnu.

8.1.8. Fødselsdato.

8.1.9. Race.

8.1.10. Køn.

8.1.11. Kendetegn (farve, aftegninger m.v.).

8.1.12. Identifikation (Mikrochip, jævnfør VO (EU)2015/262).

8.1.13. Klasse i avlsbogen hvori hesten er anført.

8.1.14. Dato for død.

8.1.15. Resultatet for eksteriørbedømmelse samt dato herfor, alle kendte resultater af præstationstests, samt resultater af DNA identifikationstests (parentage verification).

8.1.16. Identifikation for dyr som er tilladt til forædling, med race og erklæring.

8.1.17. Beslutninger vedrørende registrering og ændringer i avlsbogen inklusive datering.

8.1.18. Udstillings-, præstations- og showresultater i tilgængeligt omfang.

8.1.19. Sundhedsmæssig relevant information såsom overbid, navlebrok m.v. i tilgængeligt omfang.

9. Administrering og underinddeling af avlsbogen

9.1. Avlsbogen etableres som en elektronisk database. Alle data 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 er inddelt i 4 kategorier, der er gældende for både hingste, hopper og vallakker.

Hoved Stambog "HS": Heste med AQHA-registreringscertifikat, der ved kåring har opnået en helhedskarakter på minimum 8.

Stambog "S": Heste med AQHA-registreringscertifikat, der ved kåring har opnået en helhedskarakter på minimum 6.

Basis Stambog "BS": Heste med AQHA-registreringscertifikat. Eller heste med AQHA-registreringscertifikat, der ved kåring har fået en helhedskarakter på under 6.

Appendix "A": Heste med Appendix-papir og fuldblodsheste, der er godkendt hos AQHA til forædling/avl.

10. Bestemmelser vedrørende optagelse i avlsbogen

10.1. Amerikanske quarter heste, som opfylder de forskellige kriterier, der 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 ved AQHA.

10.4. Optagelse kræver desuden opfyldelse af følgende almene betingelser:

10.4.1. Hesten befinder sig kongeriget Danmark ved bedømmelse.

10.4.2. Hesten befinder sig i USA eller Europa, og dens afkom er eller skal blive optaget i avlsbogen.

10.5. Alle heste født efter 1. januar 2007, og der har en dobbelt positiv HYPP-test (HYPP H/H) kan ikke optages i DKQHA's avlsbog.

10.6. Alle heste født efter 1. januar 2023 kan kun optages i DKQHA's avlsbog hvis de har en dobbelt negativ MYHM-test (MYHM N/N).

10.7. Heste forbliver i Basis Stambogen (BS) til og med de er blevet eksteriørbedømt i forbindelse med et avlsskue.

11. Registrering af heste i avlsbogens forskellige klasser

11.1. Avlsbogsklasser for hingste.

11.1.1. Hoved Stambog (HS)

Her optages hingste af racen American Quarter Horse, såfremt de er mindst 3 år gamle, og kan fremvise fuld stamtavle minimum 3 generationer tilbage og som:

- Har opnået en helhedskarakter på minimum 8 til en kåring, og
- Som på baggrund af en veterinær undersøgelse kan erklæres avlsegnet (ingen kryptokisme eller overbid), og
- Som ikke er bærer af de for den amerikanske quarter hest relevante genetiske defekter med bevisligt dominant arvemasse (PSSM, MH, HYPP og MYHM), og som ikke er dobbeltbærer af de for den amerikanske quarter hest relevante recessive arveanlæg (GBED og HERDA), og
- 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, APHA, 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 Basis Hingste stambog (BS). Denne tidsfrist kan i enkelte tilfælde og under særlige omstændigheder forlænges med 15 måneder. Beslutningen tages i givet fald af DKQHA's bestyrelse.

11.1.2. Stambog (S)

Her optages hingste af racen American Quarter Horse, såfremt de er mindst 3 år gamle, og kan fremvise fuld stamtavle minimum 3 generationer tilbage og som:

- Har opnået en helhedskarakter på minimum 6 til en kåring.
- 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, MH, HYPP og MYHM), og som ikke er dobbeltbærer af de for den amerikanske quarter hest relevante recessive arveanlæg (GBED og HERDA).
- 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, APHA, 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 Basis Hingste Stambog (BS). Denne tidsfrist kan i enkelte tilfælde og under særlige omstændigheder forlænges med 15 måneder. Beslutningen tages i givet fald ad DKQHA's bestyrelse.

11.1.3. Basis hingstebog (BS)

I basis hingstebogen optages hingste af racen American Quarter Horse uden mindstealder, som kan fremvise fuld stamtavle minimum 3 generationer tilbage.

- Eller heste, der har opnået en helhedskarakter på under 6 til en kåring.
- Som på baggrund af en veterinær undersøgelse kan erklæres avlsejnet (ingen kryptokisme eller overbid). Såfremt de er mindst 3 år gamle.
- Som ikke er bærer af de for den amerikanske quarter hest relevante genetiske defekter med bevisligt dominant arvemasse (PSSM, MH, HYPP og MYHM), og som ikke er dobbeltbærer af de for den amerikanske quarter hest relevante recessive arveanlæg (GBED og HERDA).

I basisbogen bliver heste 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 hos AQHA, og hingste skal fremvise resultater fra en AQHA godkendt 6-panel test. (HYPP, HERDA, PSSM, MH, GBED og MYHM/IMM).

11.1.4. Appendix hingstebog (A)

Her optages hingste af racen Engelsk Fuldblod, såfremt de er optaget i hovedafdelingen af "Jockey Club of North Americas" 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 (se herunder), forudsat at hesten i forbindelse med eksteriørbedømmelse opnår en helhedskarakter på 6 eller derover i henhold til afsnittene 5.1 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, jævnfør den til enhver tid gældende udgave af AQHA Handbook of Rules and Regulations.
- Eller tilsvarende resultater fra andre rideforbund såsom NRHA, NSBA, APHA, NCHA, EWU m.v. kan også lægges til grund, såfremt DKQHA accepterer det.
- Eller bestået præstationsprøve, som beskrevet under punkt 15, eller har opnået tilfredsstillende resultater i officielle konkurrencer godkendt af AQHA eller AQHA partnere såsom NRHA, NSBA, APHA, NCHA, EWU med videre.
- Eller hvis 5 kårede afkom fra minimum 3 forskellige hopper, har bestået en præstationsprøve med en score på 70 eller derover.

11.2. Avlsbogsklasser for hopper

11.2.1. Hoved Stambog (HS)

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

- Har opnået en helhedskarakter på minimum 8 til en eksteriørbedømmelse.
- 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, MH, HYPP og MYHM), og som ikke er dobbeltbærer af de for den amerikanske quarter hest relevante recessive arveanlæg (GBED og HERDA).

11.2.2. Stambog (S)

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

- Har opnået en helhedskarakter på minimum 6 til en eksteriørbedømmelse.
- 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, MH, HYPP og MYHM), og som ikke er dobbeltbærer af de for den amerikanske quarter hest relevante recessive arveanlæg (GBED og HERDA).

11.2.3. Basis Stambog (BS)

Her optages hopper af racen American Quarter Horse uden mindstealder, som kan fremvise fuld stamtavle minimum 3 generationer tilbage,

- Eller har opnået en helhedskarakter på under 6 til en eksteriørbedømmelse.
- Som ikke er bærer af de for den amerikanske quarter hest relevante genetiske defekter med bevisligt dominant arvemasse (PSSM, MH, HYPP og MYHM), og som ikke er dobbeltbærer af de for den amerikanske quarter hest relevante recessive arveanlæg (GBED og HERDA).

I Basis Stambogen bliver heste opført som "avlsinaktive". Derefter kan ejeren indsende oplysninger om avlsaktivitet og samtidig dokumentere AQHA godkendt 6-paneltest. (HYPP, HERDA, PSSM, MH, GBED og MYHM/IMM).

11.2.4. Appendix hoppebog (A)

Her optages hopper af racen Engelsk Fuldblod, såfremt de er optaget i hovedafdelingen af "Jockey Club of North Americas" 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 eksteriørbedømmelse har opnået en helhedskarakter på 6 eller der over 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, jævnfør den til enhver tid gældende udgave af AQHA Handbook of Rules and Regulations. Tilsvarende resultater fra andre rideforbund såsom NRHA, NSBA, APHA, 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, APHA, NCHA, EWU med videre.
- Eller hvis 3 eksteriørbedømte afkom har bestået præstationsprøve med en score på 70 eller derover.

11.3. Avlsbogsklasser indeholdende vallakker og steriliserede hopper

11.3.1. Hoved Stambog (HS).

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.

- Har opnået en helhedskarakter på minimum 8 til en eksteriørbedømmelse.
- 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, MH, HYPP og MYHM), og som ikke er dobbeltbærer af de for den amerikanske quarter hest relevante recessive arveanlæg (GBED og HERDA).

11.3.2. Stambog (S)

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.

- Har opnået en helhedskarakter på minimum 6 til en eksteriørbedømmelse.
- 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, MH, HYPP og MYHM), og som ikke er dobbeltbærer af de for den amerikanske quarter hest relevante recessive arveanlæg (GBED og HERDA).

11.3.3. Basis Stambog (BS)

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

- Eller har opnået en helhedskarakter på under 6 til en eksteriørbedømmelse.
- Som ikke er bærer af de for den amerikanske quarter hest relevante genetiske defekter med bevisligt dominant arvemasse (PSSM, MH, HYPP og MYHM), og som ikke er dobbeltbærer af de for den amerikanske quarter hest relevante recessive arveanlæg (GBED og HERDA).

11.3.4. Appendix stambog (A)

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 en eksteriørbedømmelse har opnået en helhedskarakter på 6 eller der over 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, 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, hvis 3 eksteriørbedømte afkom har bestået præstationsprøve med en score på 70 eller derover.
- Eller for vallakker, hvis 5 eksteriørbedømte afkom fra minimum 3 forskellige hopper, har bestået præstationsprøve med en score på 70 eller derover.

12. Bestemmelser for hopper, vallakker og steriliserede hopper.

12.1. Resultaterne af evalueringsskuerne bliver bekendtgjort mundtligt. Desuden modtager ejerne af de fremstillede heste resultatet af eksteriørbedømmelse af deres hest i form af et resultatskema.

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 eksteriørbedømmes og optages i Basis stambog (BS):

- 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.

12.2.1. Hopper, som i henhold til afsnit 6, 7.2 og 12.2 vurderes med en helhedskarakter på 8 eller derover ved eksteriørbedømmelse, kan optages i Stambogen (S), 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, APHA, NCHA, EWU m.v.

13. Kåring

13.1. Mindstealder for en hingst, som ønskes kåret, er 3 år.

13.2. Avlsegnethed. Fastsættelsen af avlsegnethed sker på baggrund 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:

- Ved eksteriørbedømmelse opnået en helhedskarakter på 6 eller derover i henhold til afsnit 11.1.
- Er dømt avlsegnet i henhold til afsnit 13.2.
- Ikke er bærer af de for den amerikanske quarter hest relevante genetiske defekter med bevisligt dominant arvmasse (PSSM, MH, HYPP og MYHM), og ikke er dobbeltbærer af de for den amerikanske quarter hest relevante recessive arveanlæg (GBED og HERDA).

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 om avlsegnethed samt sundhed, men forventes at kunne opfylde disse kriterier i fremtiden. Med vurderingsbeslutningen "Foreløbig ikke kåret" kan der fastsættes en minimumstidsfrist, 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 retningslinjerne 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.

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 dertilhørende 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 eksteriørbedømmelse, såfremt det overtræder nedenstående bestemmelser.

14.1.1. Heste må ikke deltage i kåring eller eksteriørbedømmelse, såfremt de har indtaget medikamenter fra listen over forbudte substanser. Med liste menes den til enhver tid gældende liste

godkendt af det nationale rideforbund samt AQHA. Hesten må heller ikke udsættes for ikke tilladte manipulerende indgreb eller metoder til fremme af præstation.

14.1.2. Ligeledes kan en hest ikke fremstilles med henblik på kåring eller eksteriørbedømmelse, 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 eksteriørbedømmelser er til enhver tid berettiget til at gennemføre doping/medikament kontroller. Disse skal i givet fald gennemføres efter de til enhver tid gældende nationale retningslinjer.

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 retningslinjerne i AQHA Official Handbook of Rules and Regulations.

15.2. Resultater fra udenlandske ridesportsshowes 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 og som beskrevet i propositionerne for avlsskuet.

15.4. Det overordnede mål med vurderingen af hingste og hopper er deres egnethed som avlshingst eller avlshoppe 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 konkurrencedeltagelse 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, skal prøverne tilpasses derefter på anvisning af bedømmergruppen.

15.7. En præstationsprøve kan frit gentages. Dog vil det være seneste resultat være gældende.

15.8 Ved godkendt præstationsprøve eller tilsvarende resultat fra anden anerkendt konkurrence/shows, tilføjes et "P" til hestens stambog.

15.9. Præstationsprøver

15.9.1. Præstationsprøven gennemføres som en endagstest.

15.9.2. DKQHA vælger, hvor præstationsprøverne skal finde sted.

15.9.3. Godkendelsesbetingelser. Deltagerberettigede er 4-årige og ældre heste som er korrekt vaccinerede jævnføre nationale vaccinationsregler.

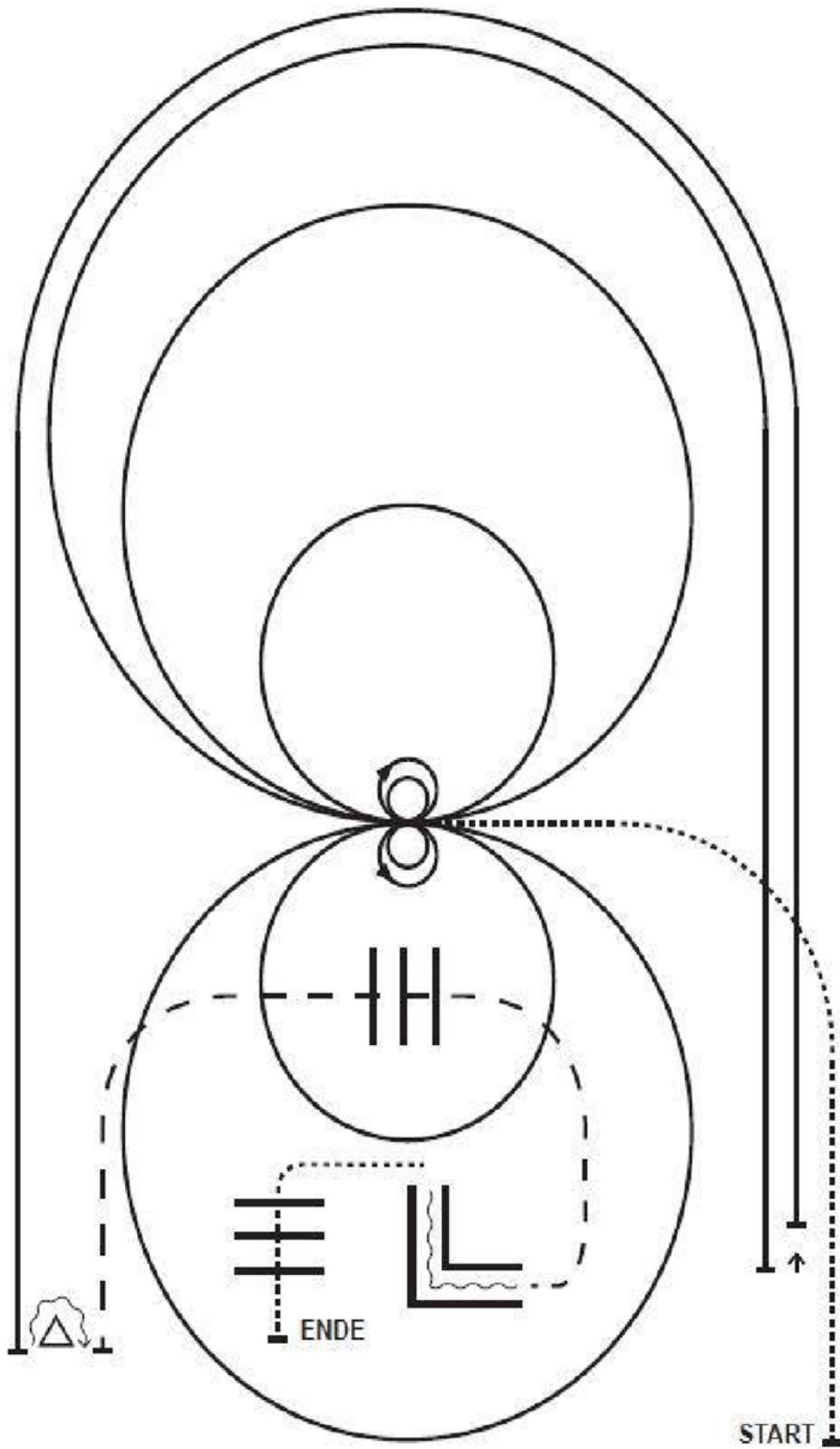
15.9.4. Bedømmerkommission. Bedømmelsen af præstationsprøverne foretages af minimum 2 sagkyndige personer, hvoraf mindst den ene skal være en af AQHA godkendt dommer.

15.9.5. Præstationsprøven kan gennemføres i form af opgave 1 (15.9.5.1), hvis fokus er på Reining, eller i form af opgave 2 (15.9.5.2) hvis fokus er på all-around discipliner.

15.9.5.1 Opgave 1

Fokus på reining

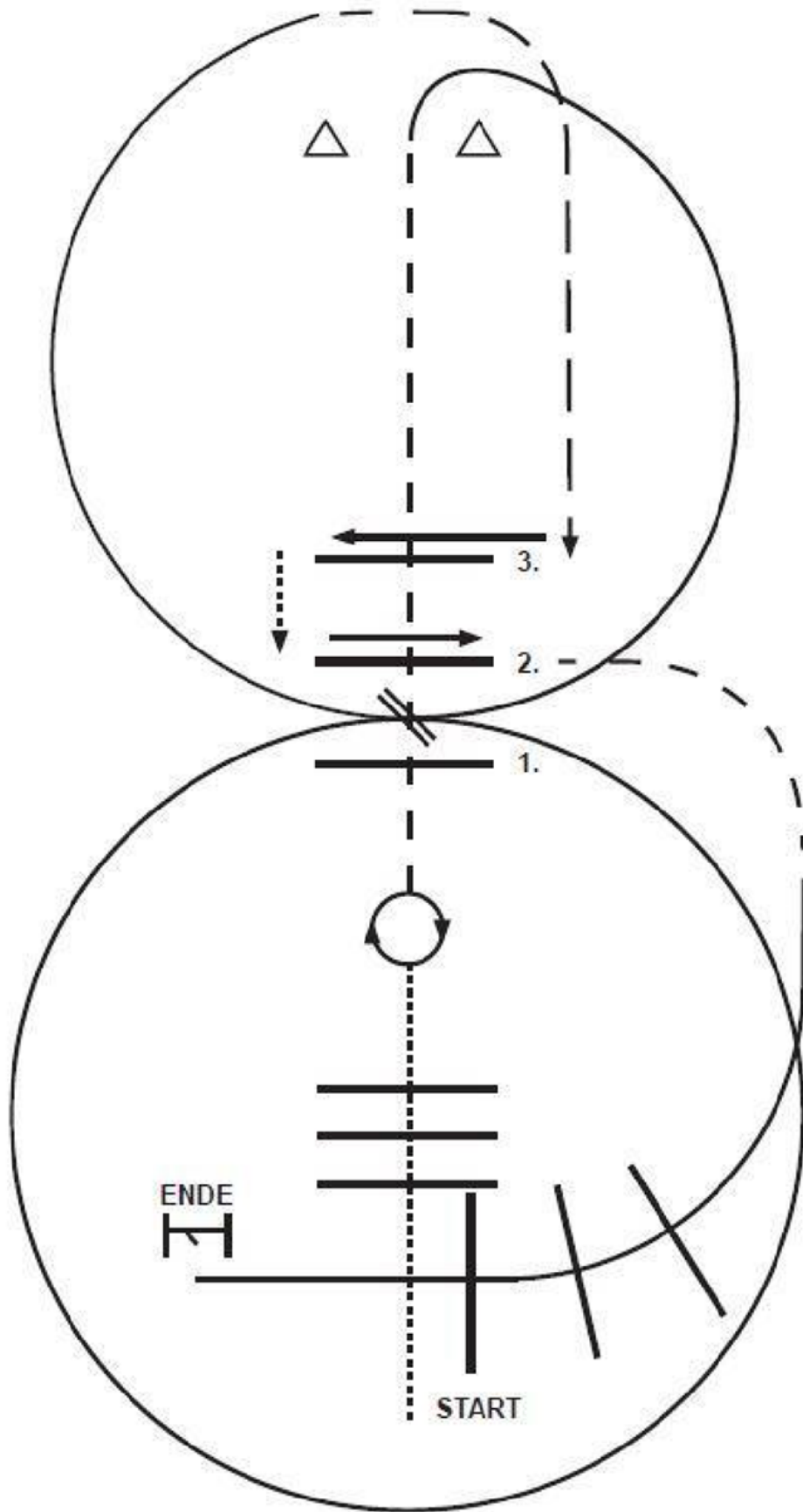
- Skridt til X
- 2 spins til venstre
- 2 spins til højre
- Igangsæt lope
- Udfør lille cirkel til højre i langsom lope
- Udfør stor cirkel til højre i hurtig lope
- Flyvende galopskift
- Udfør stor cirkel til venstre i hurtig lope
- Udfør lille cirkel til venstre i langsom lope
- Flyvende galopskift
- 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



15.9.5.2 Opgave 2

Fokus på Allround discipliner

- I skridt over bomme
- Stop, udfør en 360° bagpartsvending (turn) mod højre.
- I trav over bomme (bomafstand 2 meter)
- Mellem keglerne, sæt i højregalop, lope en halv cirkel
- Mellem den 1. og 2. bom, skift galop (simpelt eller flyvende)
- Lope en cirkel til venstre
- Mellem den 1. og den 2. bom skift galop (simpelt eller flyvende)
- Lope en halv cirkel til 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 den 1. bom
- Trav i en kvart cirkel
- Sæt i lope og forsæt over bomme
- Åben tovlågen med den højre hånd, rid igennem og luk igen.



15.9.6. Bedømmelse og resultatformidling

Præstationsprøven som beskrevet i afsnit 15.9.5 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 retningslinjer.

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.

Uafhængig af hestens alder må der rides med bosal eller snaffle-bid. Fra hestens 5. leveår må der rides med stangbid. Hovedtøjet skal passe til tøjlerne. Bidkontrol er obligatorisk. Hvor intet andet er anført, følges reglerne fra AQHA Official Handbook of Rules and Regulations, hvad angår udstyr til hest og rytter.

15.9.8. 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.

15.10. Opnåede sportsresultater

Gennemførelse af præstationsprøven accepteres også som værende sket, hvis hesten kan fremvise succesfulde resultater i konkurrencesport. Følgende resultater kan accepteres

- En Register Of Merit (ROM) i performance-/rideklasser, i henhold til AQHA Official Handbook of Rules and Regulations.
- Opnået tilfredsstillende resultater i officielle konkurrencer godkendt af AQHA partnere såsom NRHA, NSBA, APHA, 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 forældrene
- 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's regler er trykt på AQHA 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 første 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 (resultaterne fra parentage verification og health panel test). Disse data stilles fra ejer automatisk til rådighed for DKQHA's avlsbog.

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

16.3.3. Avlsdyr og afkom, som er resultatet af embryotransfer, 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 verificering 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:

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

17.4. Ejercertifikat

Her anvendes AQHA Certificate 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 i Danmark også udfylde et tilsvarende overdragelsescertifikat, hvorefter den nye ejer modtager et opdateret SEGES ejercertifikat.

18. Avlspåskønnelse

18.1. 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.

18.2. Avlspåskønnelsen vil ske i henhold til de angivne eksteriørbedømmelser i afsnit 5.

18.3. 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.

19. Reproduktionsteknikker

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

- Inseminering
- Embryotransfer
- Naturlig bedækning

Afkom som er resultatet af ikke tilladte reproduktionsteknikker udstyres med et relevant notat i avlsbogen, og kan alene optages i Basis stambogen (BS).

19.2. 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 basisstambogen (BS) 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, MH, HYPP og MYHM), og de er identificeret via en DNA-analyse.

19.3. Bestemmelser for hopper som anvendes i forbindelse med embryotransfer

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 embryotransfer skal opfylde følgende betingelser:

- De står som minimum opført som avlsaktive i Basis hoppestambogen (BS) 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, MH, HYPP og MYHM), og de er identificeret via en DNA-analyse.

20. Bekæmpelse af genetiske defekter

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

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

Forkortelse	Beskrivelse	Påvirkede racer	Symptomer	Arvelighed
EMH / MH	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
GBED	Glycogen Branching Enzyme Deficiency	American Quarter Horse	Føl har forhøjede lever- og muskelenzym værdier, hypoglykæmi og sepsis	Monogen autosomal recessiv
HERDA	Hereditary Equine Regional Dermal Asthenia (Hyperelastosis cutis)	American Quarter Horse, Appaloosa og krydsninger, efterkommere af linjen "Poco Bueno", forældre af samme forældre.	Skrøbelig, slap hud, som nemt brister/revner	Monogen autosomal recessiv
HYPP	Hyperkalemic Periodical Paralysis	American Quarter Horse, Appaloosa, forældre af samme forældre	Defekt i et natriumkanalen som fører til hypokaliæmi. Symptomer er muskelsitren, svaghed, hjertesvigt	Monogen autosomal recessiv
MYHM	Myosin Heavy Chain Myopathy	American Quarter Horse og krydsninger heraf.	Muskelsygdom med to variationer. IMM: Tab af 40% muskelmasse på 72 timer, stivhed, nedsat appetit. Nonexertional rhabdomyolysis: Stivhed, kramper, nyreslag,	Autosomal codominant

			hævede muskler i ryg og bagpart.	
PSSM type I	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, muskelsitren, muskelsvind, afmagring og krampekolik-lignende symptomer	Multifaktoriel autosomal dominant

20.3. Bærere af genetiske defekter med beviselig dominant arveanlæg (PSSM, MH, HYPP og MYHM) og dobbeltbærer for de Amerikanske Quarter Hest relevante genetiske defekter med recessiv arvelighed (GBED, HERDA) bør ikke parres med hinanden.

21. Forbundspræmiering

DKQHA uddeler følgende præstationspræmier i forbindelse med avlsprogrammet

21.1. Føl

Eksteriørbedømmelsen af føl optages i avlsbogen med følgende karakterer:

- 1a = Eksteriørbedømt med en helhedskarakter på 8 -9-10, eller
- 1b = Eksteriørbedømt med en helhedskarakter på 7 eller derunder.

21.2. Hingste

21.2.1. Elitehingst

Prædikatet Elitehingst gives til kårede hingste, som

- Står optegnet i Hoved Stambogen (HS), og
- Kan fremvise en "Superior" i performance/rideklasser, jævnfør den til enhver tid gældende udgave af AQHA Handbook of Rules and Regulations, eller
- Tilsvarende resultater fra andre rideforbund såsom NRHA, NSBA, APHA, NCHA, EWU m.v. kan også lægges til grund, såfremt DKQHA accepterer dette, eller
- Har mindst 5 afkom fra 3 forskellige hopper, som ved en eksteriørbedømmelse har opnået en helhedskarakter 7 eller derover, eller har opnået ROM i Halter eller Performance, eller har placeret sig blandt de 3 bedste ved et Futurity under NSBA eller en AQHA affiliate.

21.2.2. Præstationshingst

Prædikatet Præstationshingst gives til kårede hingste.

- Der har bestået præstationsprøven i henhold til afsnit 15, og
- Har en Register Of Merit (ROM) i performance/rideklasser, jævnfør den til enhver tid gældende udgave af AQHA Handbook of Rules and Regulations, eller

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

21.3. Hopper

21.3.1. Elitehoppe

Prædiketet Elitehoppe gives til hopper med et godt eksteriør, der er eksteriørbedømt, har meget gode egenpræstationer og har bevist avlsmæssig formåen.

- Ved en eksteriørbedømmelse har opnået en helhedskarakter på 8 eller derover, og
- Hoppen kan fremvise en "Superior" i performance/rideklasser, jævnfør den til enhver tid gældende udgave af AQHA Handbook of Rules and Regulations, og
- Hoppen kan fremvise minimum 3 afkom, hvor mindst et af disse afkom er eksteriørbedømt til minimum 8 i helhedskarakter.

Hvis dette ikke er opnået, skal hoppen have mindst 3 afkom der er eksteriørbedømt og kan fremvise et af følgende resultater.

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

22.3.2. Præstationshoppe

Prædiketet Præstationshoppe gives til eksteriørbedømte hopper, der

- Både har bestået præstationsprøven i henhold til afsnit 15 og som har en Register Of Merit (ROM) i performance/rideklasser, jævnfør den til enhver tid gældende udgave af AQHA Handbook of Rules and Regulations. Eller
- Tilsvarende resultater fra andre rideforbund såsom NRHA, NSBA, APHA, NCHA, EWU m.v. kan også lægges til grund, såfremt DKQHA accepterer dette.

21.4. Vallakker og steriliserede hopper

21.4.1. Elitehest

Prædiketet Elitehest gives til vallakker og steriliserede hopper anerkendt af DKQHA, med et godt eksteriør, og med meget gode egenpræstationer:

- Ved en eksteriørbedømmelse har opnået en helhedskarakter på 8 eller derover, og
- Hesten kan fremvise en "Superior" i performance/rideklasser, jævnfør den til enhver tid gældende udgave af AQHA Handbook of Rules and Regulations. Eller
- Tilsvarende resultater fra andre rideforbund såsom NRHA, NSBA, APHA, NCHA, EWU m.v. kan også lægges til grund, såfremt DKQHA accepterer dette.

22.4.2. Præstationshest

Prædiketet Præstationshest gives til kårede vallakker og steriliserede hopper.

- Der har bestået præstationsprøven i henhold til afsnit 15 og som har en Register Of Merit (ROM) i performance/rideklasser, jævnfør den til enhver tid gældende udgave af AQHA Handbook of Rules and Regulations. Eller
- Tilsvarende resultater fra andre rideforbund såsom NRHA, NSBA, APHA, NCHA, EWU m.v. kan også lægges til grund, såfremt DKQHA accepterer dette.

22. Ikrafttrædelse

Dette avlsprogram træder i kraft 26. januar 2025 og erstatter alle tidligere versioner.