



Retningslinjer for avl og oppdrett:

Retningslinjene er gjeldende for paringer utført fra 1. mars 2024

Alle avlshunder skal gjennomføre veterinærundersøkelse før de brukes i avl maksimalt syv måneder før paring. For norske avlshunder skal notat fra undersøkelsen legges ved paringsanmeldelse.

BOAS – Brachycephalic Obstructive Airway Syndrome

Krav:

Når det er utviklet godkjent BOAS-test for boxer, skal den brukes i henhold til anbefalinger og eventuelle krav. Hunder med grad 2 og 3 skal ikke brukes i avl.

Spondylose

Krav:

Alle avlsdyr skal ha kjent status etter fylte 12 måneder. Norskeide hunder som er født og/eller vokst opp i Norge skal ha sin status avlest gjennom NKK. Hundens spondylosestatus skal alltid oppgis sammen med hundens alder på undersøkelsestidspunktet.

En hund som har sterk grad før 2 års alder skal ikke brukes i avl, før den er røntget på nytt når den er minst 36 måneder. Etter ny røntging kan man endelig avgjøre om den kan få avkom. Hundens status må da vurderes i forhold til hundens alder og det vi vet om normal utvikling i rasen. Før paring skal det innhentes uttalelse fra klubben.

Når samlet sum spondylose på sikt publiseres i DogWeb, vil styret vurdere å innføre grenseverdier for hva som kan brukes i avl.

Anbefaling:

Tisper som skal ha mer enn to kull, og hannhunder som skal bli far til mer enn 5 kull, bør røntges igjen når de er minst 36 måneder gamle.

Kroniske problemer

Krav:

Hunder med kroniske eller tilbakevendende hudproblemer som gjentatte ørebetennelser, kløe/hudbetennelser, furunkulose eller tilbakevendende problemer med oppkast eller diare skal ikke brukes i avl.

Anbefaling:

Hunder som selv er symptomfrie kan gi avkom med allergiske hudlidelser. En hund som selv er frisk, men som i flere kull har fått flere avkom enn gjennomsnittet for rasen (p.t. ca 20 %) med slike problemer, bør ikke brukes mer i avl.

Hofteleddsdysplasi

Krav:

Alle avlsdyr skal ha kjent status, det er også krav for å få valpene registrert i NKK. Hunder med HD E (sterk grad) og HD D (middels grad) skal ikke brukes i avl (Hunder med HD E får også sine avkom registrert med avlsforbud i NKKs register).



Hunder med sekundærforandringer skal ikke brukes i avl.

Anbefalinger:

Samlet indeks for avlsdyrene bør være så høy som mulig, til sammen minst 200 på paringstidspunktet. ES (egen sikkerhet) for det ene avlsdyret bør være over MS (minimum sikkerhet).

Utenlandske hunder-bør ha HD A eller B.

Nyresvikt

Krav:

Hunder som har fått-nyresyke avkom diagnostisert før fylte to år, skal ikke brukes i avl. Alle tilfeller av kronisk nyresvikt skal betraktes som arvelig med mindre hunden er blitt obdusert og annen årsak er bekreftet.

Anbefalinger:

Det er viktig at oppdrettere og hannhundeiere følger retningslinjene i NKKs avlsstrategi: "Hvis nære slektninger av en hund med en kjent eller antatt arvelig sykdom brukes i avl, bør den pares med en hund som kommer fra en familie med lav eller ingen forekomst av tilsvarende sykdom".

For å forsikre seg om at den enkelte avlshunden ikke har en lavgradig form av kronisk nyresvikt, kan det tas en enkel urinprøve for å måle urinens konsentrasjon: Nedsatt evne til å konsentrere urinen kan være det første tegn til en begynnende nyresvikt.

Hjerte

Krav:

Dersom veterinærundersøkelse i forkant av paring avslører mistanke om uregelmessigheter i forhold til hjerte, skal doppler gjennomføres.

Undersøkelsen skal utføres av veterinær godkjent av Norsk Forening for Veterinær Kardiologi og NKK, og registreres i DogWeb. Til avl kan da hunder med gradene negativ, equivokal og mild benyttes. I de tilfellene en hund med mild Aortastenose benyttes i avl, skal denne kun kombineres med en partner som er negativ eller equivokal.

Anbefaling:

Ved bruk av importert av hund/sæd fra land med høy forekomst av hjerteproblemer anbefales kjent dopplerstatus.

Eksteriør

Krav:

Alle hunder som brukes i avl skal ha et rasetypisk eksteriør, dette dokumenteres med minimum premiegrad very good fra offisiell utstilling. Kravet har ikke tilbakevirkende kraft for hunder som tidligere er brukt i avl.



Dersom oppdretter velger å bruke en boxer med mer enn 1/3 hvitt (genetisk swsw) i avl, skal den kun kombineres med en partner som er fullfarget og uten det hvite genet (genetisk SS) slik at det ikke blir født hvite valper i kullet

Anbefalinger:

Oppdrettere bør gjøre kombinasjoner som ikke fører til hvite valper, dvs at anbefalte kombinasjoner er; SSxSS, SSxSsw, SSxswsw

Det anbefales at oppdrettere unngår å bruke hunder med overdrevne eksteriøre rasetrekk i avl.

Mentalitet:

Anbefaling:

Avlsdyr bør ha kjent mental status gjennom karaktertest, MH eller funksjonsanalyse.

Avkomstgranskning

Krav:

Når en hannhund har fått fem kull og en tisper to kull, skal de ha «avlskarantene» til minst 30 % av avkommene, fordelt på alle kull, har vært på utstilling og 40 % har blitt røntget i rygg og hofter. I den perioden hunden har «avlskarantene» vil det ikke bli formidlet valper etter den.

Annet:

Krav:

Tisper som har hatt to keisersnitt skal ikke brukes i avl.

Tisper skal ikke pares før ved 20 måneders alder.

Hannhunder som har blitt far til maks antall valper/kull skal ikke brukes mer i avl. Avkom ført etter at en hund er omfattet av avlsrestriksjoner vil ikke bli registrert i NKK.

Hunder som har gått gjennom operasjoner for å korrigere medfødte problemer som går ut over hundens funksjon eller helse skal ikke brukes i avl, for eksempel korrigerende avstråling av trange luftveier.

Unntak fra krav:

Det gis generell dispensasjon til å få formidlet valper ved bruk av frossen sæd fra hannhunder som ikke lenger er i live, og derfor ikke kan oppfylle dagens avlskrav, så sant kravene til avlsdyr på den tiden hannhunden levde er oppfylt.

Anbefalinger:

Hunder som har fått avkom som er bedre enn rasegjennomsnittet med hensyn til spondylose, har fått rasetypiske avkom og har en god HD-indeks, bør få flere kull etter seg!

Hunder som er operert for eller er diagnostisert med bruskløsning (Osteochondrose, OCD), korsbåndsskade eller andre lidelser med arvelig bakgrunn bør ikke brukes i avl.



Oppdretter bør vurdere gentest for å få kjent status for DM (degenerativ myelopati).

I tillegg til [NKKs etiske retningslinjer](#) :

- Det er viktig at tisper kan føde naturlig og har gode morsegenskaper.
- En tisper bør få maksimalt 4 kull valper.

Hunder som får avkom med uventet høy forekomst av sykdom eller defekter i flere kull bør ikke brukes mer i avl.

Avlsstrategi:

Norsk Boxerklubb legger NKKs avlsstrategi til grunn, i tillegg poengteres:

- De beste avlsdyrene er de som har fått de beste avkommene.
- Flere individer bør brukes i avl slik at risikoen for matadoravl og innavl minskes.
- Flere norskfødte hunder bør brukes i avl, for å utvide avlsbasen.
- Unge tisper bør for sitt første kull pares med en voksen hannhund med evaluerte avkom
- Unge hannhunder bør for sine første kull pares med voksne tisper med evaluerte avkom