



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) skal ikke brukes i avl. Hunder med HD E får også sine avkom registrert med avlsforbud i NKKs register.



Samlet indeks skal være minimum 200 på innmeldingstidspunkt. Ved bruk av utenlandskeid hund unnlates indeksskrav, den utenlandskeide hunden skal være fri for HD (A eller B).

Anbefalinger:

Hunder som pares med utenlandsk partner og er unnlatt indeksskrav, bør være fri for HD.

Avlsdyr bør ikke ha sekundærforandringer.

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 slekninger 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