

## Høring nye retningslinjer for avl og oppdrett:

Siste store revidering av retningslinjer for avl og oppdrett av boxer, var i 2013. Nå skjer det store endringer i forbindelse med ny hundelov og forskrift til denne. Det ligger an til at de retningslinjene som klubben har også vil være de retningslinjene som må oppfylles for å få registrert valper hos NKK.

Gjennom 2022 og 2023 har det vært lagt ned et betydelig arbeid i å oppdatere statistikk som viser utvikling for ulike områder vi overvåker i rasen.

Klubbens oppdrettere har vært invitert på to digitale møter i april og mai der vi har sett på utviklingen i rasen og der vi har diskutert retningslinjene og oppdretternes erfaring med disse. I mai var det også et digitalt møte for alle klubbens medlemmer der retningslinjene var tema. På de tre møtene i april og mai deltok totalt rett i underkant av 60 medlemmer.

I oktober var retningslinjene tema på klubbens samarbeidskonferanse der rundt 20 av klubbens tillitsvalgte deltok. Ulike områder klubben overvåker innen helse var også tema på raseseminaret som ble arrangert samme helg som samarbeidskonferansen.

Basert på innspill fra de digitale møtene, samarbeidskonferansen og raseseminaret har styrt og avlsrådet utarbeidet et forslag til nye retningslinjer for avl og oppdrett. Disse er presentert under [Styrets forslag til endringer står i grønt](#).

Medlemmer i Norsk Boxerklubb inviteres herved til å komme med kommentarer til styrets forslag til nye retningslinjer for avl og oppdrett. Høringssvar skal sendes til [post@norskboxerklubb.no](mailto:post@norskboxerklubb.no). I tråd med tidligere ønsker, vil høringssvarene bli publisert på klubbens nettsider. Høringsfristen er søndag 14. januar 2024.

1. Eksteriør – alle hunder som brukes i avl skal ha et rasetypisk eksteriør, dette dokumenteres med **minimum** premiegrad **very good** fra offisiell utstilling. ~~Før hunder som er lovlig kupert i hjemlandet og importert til et land med kuperingsforbud som gjør at hunden ikke kan få et utstillingsresultat, faller krav om utstillingsresultat bort.~~
2. Kroniske problemer - Hunder med kroniske eller tilbakevendende hudproblemer som gjentatte ørebetennelser, kløe/hudbetennelser, furunkulose eller tilbakevendende problemer med oppkast eller diare skal ikke brukes i avl.
3. Spondylose – 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. Hunder med sterk grad spondylose ved røntgen før fylte 2 år, skal ikke brukes i avl før de er røntget på nytt ved minst tre års alder og ny vurdering er gjort.

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

Status for eldre hunder må ses i forhold til hundens alder på røntgentidspunktet.

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

4. HD – 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).

→ her ønsker styret å gjennomføre et webinar i regi av NKK (William Bredal) før vi endelig vedtar hva vi gjør. Vi har dermed ikke tatt stilling til dette, men vil gjerne ha innspill fra medlemmer.

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

~~Hjerte – alle avlsdyr skal ha kjent status ved ultralyd dopplerundersøkelse etter fylte 12 måneder. Undersøkelsen skal utføres av veterinær godkjent av Norsk Forening for Veterinær Kardiologi og NKK, og registreres i DogWeb.~~

~~Til avl kan hunder med gradene negativ (0), equivocal (1) og mild (2) benyttes. I de tilfellene en hund med mild (2) Aortastenose benyttes i avl, skal denne kun kombineres med en partner som er negativ (0).~~

~~Oppdatert liste over godkjente screenere er tilgjengelig på klubbens nettsider og på facebooksidene til Norsk Forening for Veterinær Kardiologi.~~

6. BOAS - Når det er utviklet BOAS-test for boxer, skal den brukes i henhold til NKKs anbefalinger. Hunder med grad 2 og 3 skal ikke brukes i avl jfr. høyesterettsdom september 2023.
7. ~~Nyresvikt – når det er utviklet en DNA-test, skal den brukes i henhold til NKKs anbefalinger. Frem til en slik test foreligger, er det~~ 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". ~~Norsk Boxerklubb anbefaler at foreldre til syke hunder tas ut av avl. nå~~ (men kan brukes med forsiktighet når vi har en DNA-test, fordi de da kan pares med en partner som ikke har anlegget).

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

8. 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
9. Tisper som har hatt to keisersnitt skal ikke brukes i avl.
10. Tisper skal ikke pares før ved 20 måneders alder.
11. Hannhunder som har blitt far til maks antall valper/kull skal ikke brukes mer i avl.
12. 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 av trange luftveier.
13. Avkomsgranskning - Når en hannhund har fått 5 kull og en tisper 2, 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. Oversikt over helse-, mentaltest- og utstillingsresultater for avkom etter hannhunder som har 3 eller flere kull etter seg, publiseres i Boxernytt og på NBKs websider.

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!

\*På forespørsel har NKKs helseavdeling informert om at "nære slektninger" er foreldre, helsøsken og avkom.

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.

Norsk Boxerklubbs anbefalinger til avlsdyr:

Eksteriør:

Minimum «good» i åpen klasse (fra 15 måneder). Det anbefales at oppdrettere unngår å bruke hunder med overdrevne eksteriøre rasetrekk i avl (se RAS dokumentet). Hunder fra land der det ikke gis kvalitetsbedømmelse, og som ikke har et championat, kan fremvises for en spesialdommer i hjemlandet og få en beskrivelse som erstatter kvalitetspremiering.

Det anbefales at oppdrettere gjør kombinasjoner som ikke fører til hvite valper, dvs at anbefalte kombinasjoner er; SSxSS, SSxSsw, SSxswsw

#### Mentalitet:

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

#### Kroniske hudlidelser:

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.

#### Spondylose:

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.

#### Hofteleddsdysplasi:

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 **uten indeks**, bør ha HD A eller B. Dersom den norske partneren har spesielt god indeks, kan også HD C brukes. Hunder fra land med andre typer avlesningsmetoder, bør være HD-fri i sitt hjemland. I begge tilfeller bør den norske partneren ha en indeks over 100 og ES over MS. Norske hunder som ikke har fått indeks i Dogweb, behandles som utenlandske hunder.

#### Nyresvikt:

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.

#### Andre anbefalinger

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

I tillegg til NKKs etiske retningslinjer punkt 7:

- Tispen bør ikke pares etter 7 års alder.
- 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

Regelverket evalueres av styret etter to år, og justeres hvis det er behov for det.