



NKKs helseavdeling
v/ Kristin Wear Prestrud
Veterinær, leder

Boxer er en rase som kan sies å ha helsemessige utfordringer. Dette gjelder både helseutfordringer knyttet til eksteriøre trekk, og utfordringer som er uavhengig av eksteriøret.

Norsk Boxerklubb har et bevisst og aktivt forhold til dette, og har gjort mange tiltak i den forbindelse:

Kartlegging av helsesituasjonen i rasen gjennom helse og atferdsundersøkelsen i 2012, og ny undersøkelse i 2018. Helse- og atferdsundersøkelsen i 2012 ga oss grunnlaget for å utarbeide Rasespesifikk AvlsStrategi for Boxer samt endring av retningslinjer for avl. I RAS har vi også beskrevet både utfordringer, tiltak og mål for arbeidet.

Helseproblemer knyttet til eksteriøret:

Rasestandarden for boxer beskriver en funksjonell hund, men moten har ført til at mange individer har kort skalle og kortere snute enn det som beskrives i standarden.

Viktige proporsjoner:

c) Neseryggens lengde:hodelengde.

Neseryggens lengde:skallelengde = 1:2 (målt fra nesebrusken til indre øyekrok, hhv. indre øyekrok til nakkeknøl).

I helseundersøkelsen i 2012/2013 var forholdet snute/skalle et av spørsmålene, og de fleste eiere målte og oppga dette forholdet. Det var også spørsmål om grad av pusteproblemer, og dette ble sett på i sammenheng med snutelengden:

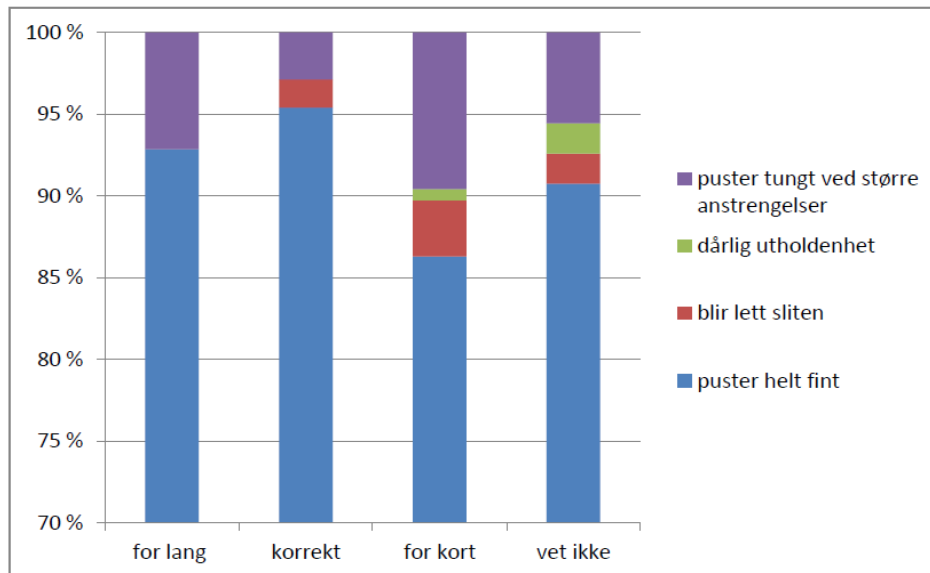
NORSK BOXERKLUBB

Postboks 518 Sentrum
0105 Oslo

Nettside: www.norskboxerklubb.no, E-post: post@norskboxerklubb.no



Eiers vurdering av pusteproblemer hos hunden fordelt på snutelengder:



RAS for boxer beskriver rasens status pr. 2013 basert på helse – og atferdsundersøkelsen i 2012/2013 med over 800 boxere, samt statistikk fra DogWeb, NKK's database:

Overdrevene eksteriørtrekk

Det forekommer eksteriørtrekk som når de overdrives påvirker hundens helse. Eksempler er hoder med snute og skalle der brachycephale (kortskalette) trekk overdrives, dette kan påvirke hundens sunnhet og funksjonsevne gjennom å disponere for trange luftveier og for lange bløte ganer. Mange individer har neserygger som er for korte i forhold til det som beskrives i standarden, standarden sier: "Neseryggens lengde: skallelengde = 1:2 (målt fra nese-brusken til indre øyekrok, hhv. indre øyekrok til nakkeknøl)". Sammen med liten nesebrusk og trange nesebor kan for korte neserygger både hver for seg og sammen disponere for pusteproblemer.

Av andre eksteriøre trekk som kan påvirke hundens sunnhet er avfallende kryss og steile bakbein med knapp vinkling. Dette er eksteriørtrekk hos mange av dagens boxere, det gir lite effektive bevegelser, og kan føre til stor belastning på kneleddet, noe som kan være en medvirkende årsak til korsbåndskade.

Boxeren er en av rasene som har fått særskilte dommeranvisninger. Det er naturlig at Norsk Boxerklubb er spesielt oppmerksom på de problemstillingene som omtales i BSI dokumentet.

Fra BSI (Breed Specific Instructions) som gjelder spesielt for boxer:

German Boxer (Deutscher Boxer) – brachycephalic and molossoïd type. Areas of risk are:

1. Breathing: Problems with snoring and open mouth could result from overly short muzzle, insufficient room in pharyngeal cavities and/or pinched nostrils.

NORSK BOXERKLUBB

Postboks 518 Sentrum

0105 Oslo

Nettside: www.norskboxerklubb.no, E-post: post@norskboxerklubb.no



2. Skin: Irritation and discoloration. The standard prescribes that “Length of nose bridge in relation to skull should be 1:2” and muzzle must thus not be overly short. Dentition should be sound and according to the breed standard. Look for sound breathing, the correct proportions in head, the correct teeth and skin.

Tiltak beskrevet i RAS er:

Bevisstgjøring av oppdrettere

Norsk Boxerklubb har også vært bevisste på holdningsskapende arbeid og informasjon rettet mot eiere og kommende valpekjøpere. Dette arbeidet har skjedd gjennom artikler i medlemsbladet og på nettsidene, deling av informasjonsartikler og diskusjoner i Facebookgruppene: Norsk Boxerklubb Helse og Atferd hos boxer, og Norsk Boxerklubbs diskusjonsforum.

Overdrevne eksteriørtrekk vil være et av temaene for årsmøteseminarer i april 2018 som har tittelen: «Hvor feil er en feil» og vil være et seminar der standarden og avvik belyses og diskuteres.

Bevisst valg av dommere

Ved valg av dommere har utstillingsrådet hatt fokus på å velge dommere som ikke belønner overdrevne eksteriørtrekk.

Andre tiltak som ikke er beskrevet i RAS:

Alle dommere som inviteres til Norsk Boxerklubbs utstillinger får tilsendt BSI (breed specific instructions) og blir bedt om å være spesielt oppmerksom på det som står der, samt å fylle ut en BSI rapport i etterkant av bedømmelsen.

Norsk Boxerklubb har vært representert i NKK's arbeidsutvalg for helse hos kortsnutede hunderaser.

Norsk Boxerklubb har utarbeidet et skriv til norske boxerdommere der vi har gjennomgått det som beskrives som feil i rasestandard, og oppfordrer eksteriørdommere til å ha mer fokus på feil som påvirker hundens funksjon, fremfor feil som er av ren kosmetisk art.

Arbeid som er planlagt men ikke fullført:

Utarbeide et nytt rasekompendium der overdrevne eksteriørtrekk vil ha en viktig plass.

Avholde dommerkonferanse når rasekompendiet er ferdig

Ny helse – og atferdsundersøkelse i 2018 der overdrevne eksteriørtrekk igjen vil ha en viktig plass.

Revidering av RAS basert på denne undersøkelsen, samt konferanser der eiere og oppdrettere deltar for å diskutere og gi innspill.

Andre helseproblemer:

De viktigste helseproblemene som helse – og atferdsundersøkelsen avdekket, og som har høy forekomst i forhold til gjennomsnittshunden var:

- Hud- og øreproblemer, allergier samt problemer i fordøyelsessystemet
- Tilstander i bevegelsesapparatet
- Øyeproblemer, hornhinnesar

NORSK BOXERKLUBB

Postboks 518 Sentrum

0105 Oslo

Nettside: www.norskboxerklubb.no, E-post: post@norskboxerklubb.no



- Hjertelidelser
- Nyresykdom

Kreft hadde også høy forekomst i rasen, men det var i hovedsak en sykdom som rammet eldre hunder, og som ikke bidro til å redusere gjennomsnittlig levealder.

RAS beskriver alle tilstandene, og konkrete mål og tiltak med prioriteringer. I tillegg til, og som en konkretisering av det som er beskrevet i RAS, har NBK i tillegg gjort disse tiltakene:

Nye retningslinjer for avl:

På bakgrunn av RAS utviklet NBK gjennom høringsrunder og oppdretterkonferanser nye retningslinjer for avl som tar sikte på å redusere forekomsten av disse tilstandene, som alle har en genetisk bakgrunn. De nye retningslinjene har også fokus på avkomsgranskning, slik at fokus er hva den enkelte hund har produsert, og ikke så mye på hundens egen status.

Annet helsearbeid i regi av klubben:

Spondylose

NBK har startet en undersøkelse for å kartlegge utviklingen av spondylose hos individene, både for å se hvordan spondylose utvikler seg hos forskjellige individer over tid, og for å finne ut hva som er normal spondylosestatus ved forskjellige aldre. Formålet med dette prosjektet er på sikt å kunne identifisere de individene som er bedre enn gjennomsnittet, som dermed vil være de beste avlsdyrene.

Aortastenose

NBKs har i lang tid hatt overvåkning av aorta stenose i rasen gjennom krav om auskultasjon av alle avlsdyr. Til tross for dette var forekomsten av hjertelidelser i helse – og atferdsundersøkelsen overraskende høyt. Nåværende leder har derfor tatt initiativ til å starte Norsk Forening for Veterinær Kardiologi, som samler norske veterinære kardiologer, og som er kvalitetssikringsorgan for hjerteundersøkelser hos hund (ikke bare boxer). Det ble, etter at apparatet av kvalifiserte undersøkere var på plass, innført krav om doppler ultralyd undersøkelse av avlsdyr. Resultat av hjerteundersøkelser vil fremover publiseres i DogWeb.

Nyresykdom

Når det gjelder nyresykdom hos boxer, har klubben begynt å publisere stamtavlen til alle kjente tilfeller, slik at oppdrettere har et verktøy som gjør at de kan unngå å gjøre risikable kombinasjoner. NBK har et tett samarbeid med UMB ved professor Frode Lingaas for å finne en DNA test for sykdommen.

Avlsrådet

NBK har et avlsråd med høy kompetanse og overvåker helsesituasjonen i rasen og er proaktive med informasjonsartikler i medlemsbladet, samt informasjonsdeling på nett. NBK har boxersminar de siste 5-6 årene hatt minst ett årlig boxerseminar der rasens helse har vært et av temaene. Nå er det inngått et samarbeid med de andre nordiske boxerklubbene, slik at det fremover vil arrangeres et felles nordisk boxerseminar årlig, første seminar var i 2017. Målet er å bedre samarbeidet i Norden for å fremme rasens helse.

NORSK BOXERKLUBB

Postboks 518 Sentrum
0105 Oslo

Nettside: www.norskboxerklubb.no, E-post: post@norskboxerklubb.no



Helse- og atferdsundersøkelse 2018

Gjennom den nye helse – og atferdsundersøkelsen som er planlagt i 2018, vil vi kunne se om det har vært en positiv utvikling innen de områdene vi har hatt fokus på. Vi vil gjennom nye høringsrunder og seminarer i klubben diskutere oss frem til om det er nødvendig med endring av fokus og prioriteringer. Dette vil gjenspeiles i retningslinjene for avl, anbefalte helseundersøkelser og klubbens videre arbeid.

Utfordringer

NBK opplever noen utfordringer i dette arbeidet. En viktig utfordring er et lite antall oppdrettere av rasen som ikke er medlemmer av klubben, og som ikke følger klubbens anbefalinger innen helse. En annen utfordring er en gruppe oppdrettere som er misfornøyde med den politikk for klubben og avlsarbeidet som har vært utformet av årsmøtene gjennom mange år. De samles rundt en opplevelse av å ikke bli hørt, og ser i liten grad at de er helt uenige om hva som er feil. De har ulik begrunnelse for å ikke følge klubbens retningslinjer. Noen mener vi har for strenge regler, mens andre mener reglene er for slappe. De deltar i liten grad i klubbens demokratiske organer eller diskusjonsarenaer, men oppleves å heller sitte på utsiden og klage, forsterke bildet av uenighet og konflikt og skape splid. Etter at RAS ble ferdigstilt har nesten ingen av dem deltatt på de seminarene der informasjon, kunnskap og erfaring deles, og der gode diskusjoner fører til at de som er tilstede får en felles forståelse for hvordan vi ønsker at rasen vår skal utvikle seg. Det er krevende at vi ikke når inn til dem, med den faglige bakgrunnen for de retningslinjene klubben vedtatt, som de også selv var med på å utarbeide og forme, og som har bred forståelse og oppslutning i øvrige deler av klubben.

Med vennlig hilse

For Norsk Boxerklubb

Cecilie Strømstad, leder og leder av Avlsrådet.

Vedlegg:

[Konklusjoner fra helse- og atferdsundersøkelsen 2012/2013](#)

[Lenke til RAS for Boxer](#)

[Lenke til våre retningslinjer for avl](#)

NORSK BOXERKLUBB

Postboks 518 Sentrum

0105 Oslo

Nettside: www.norskboxerklubb.no, E-post: post@norskboxerklubb.no