



HELSEUNDERSØKELSEN NORSK BUHUND 2020

Norsk Buhundklubb i samarbeid med
NMBU (Veterinærhøgskolen) v/Frode Lingaas og
Hønefoss Dyrehospital



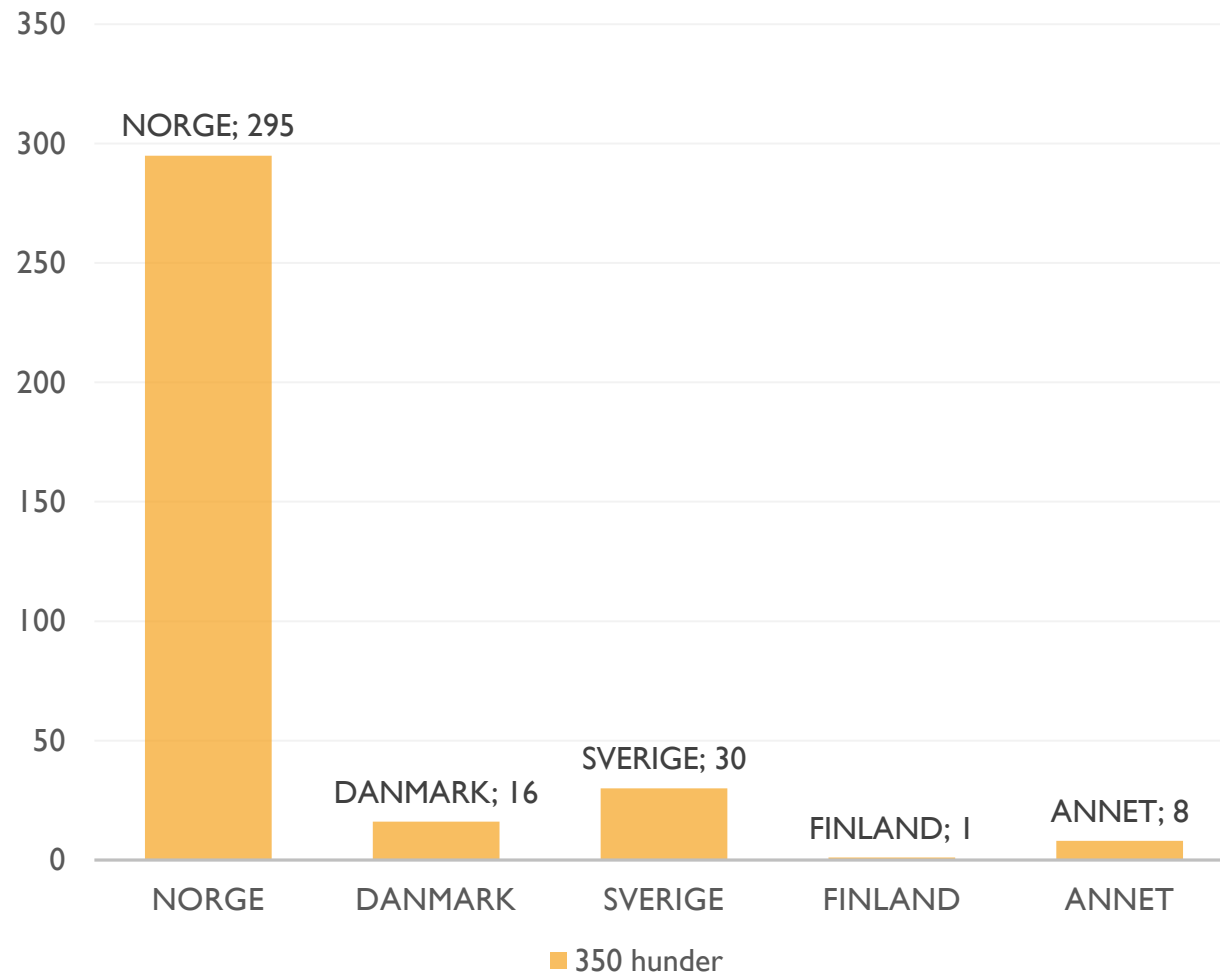


DEL I - GNERELL DEL

350 BESVARELSER TOTALT

- Ca. 30 % svarprosent
 - Relativt til antall buhunder reg. Norge siste 10 år (295 norske hunder/993 hunder reg.)
- God respons
- «Temperaturmåling» på status helse og adferd
- Oppfølging av helseundersøkelsen fra 2010
 - Sist helseundersøkelse 366 hunder, svarprosent 24 %

Helseundersøkelsen - land





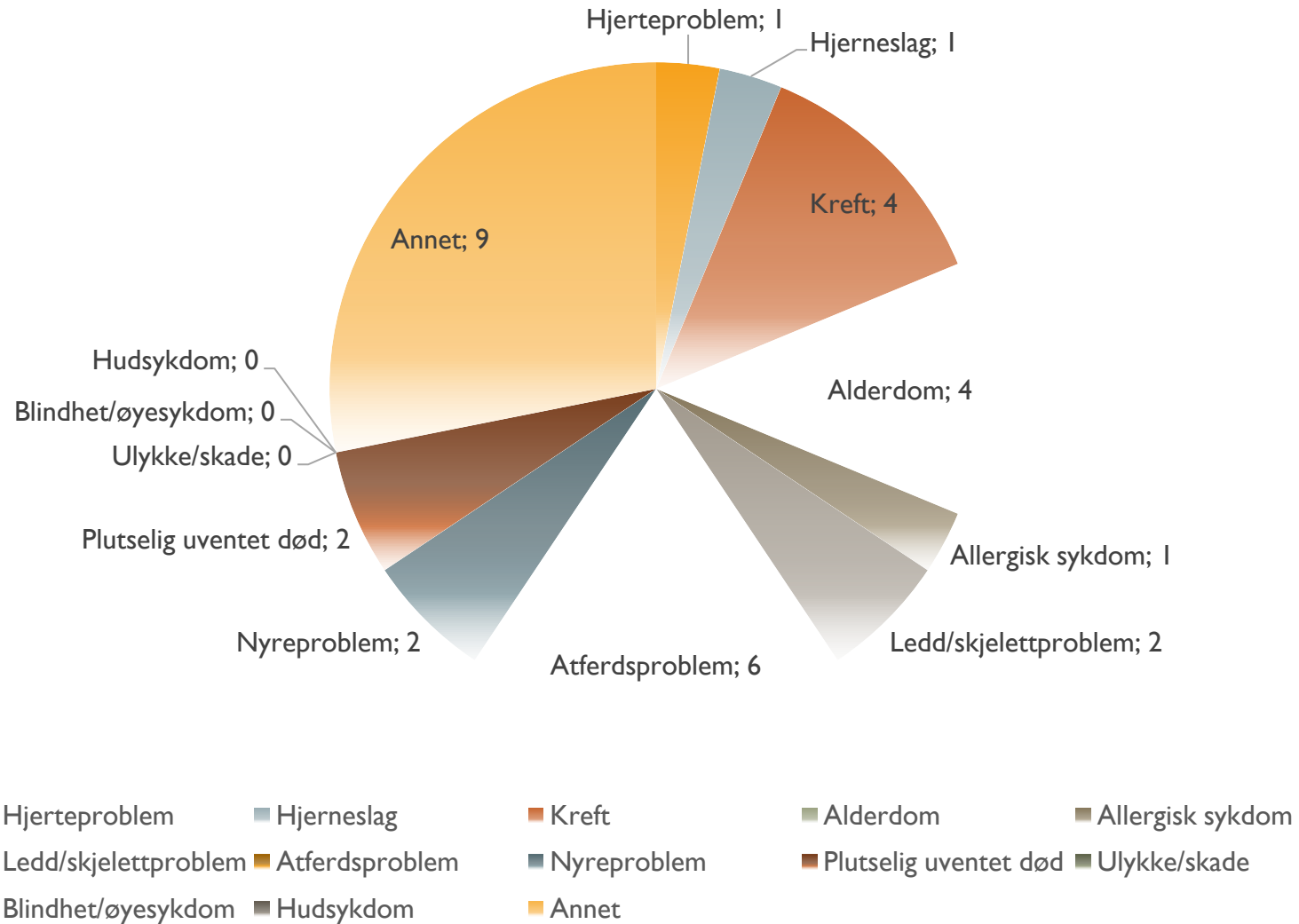
HVEM HAR SVART?

- Omtrent like mange tisper og hannhunder
 - 47 % hannhunder/53 % tisper
- Mange unge hunder (som i 2010)
 - 20 % under 1,5 år
 - Gjennomsnittsalder 4,4 år (sist 5,1 år)
- Fleste som har svart har hatt hunden siden valp
 - 85,6 % før 10 uker - 96,5 % før 1 år
- Mange har andre dyr i huset
 - Litt under halvparten bor med andre hunder
 - Litt under halvparten bor med katt eller andre dyr i huset
- Halvparten av hundene bor eller har vokst opp med barn

DØDSÅRSÅK

- 27 døde hunder – gjennomsnittlig levealder for disse 9,5 år
 - NB: Lite antall – gir ikke nødvendigvis representativt bilde
 - Helseus. 2010: 55 døde hunder – gj.sn alder 9,2 år
- Adferdsproblem, kreft, «alderdom», «annet» vanligste dødsårsak
 - Helseus 2010: Kreft, ulykke, «annet» vanligste
 - Adferd 6 hunder nå – i 2010: 3 hunder.
 - Ingen død som følge av ulykke nå – i 2010: 14 hunder

DØDSÅRSAKER (27 HUNDER)

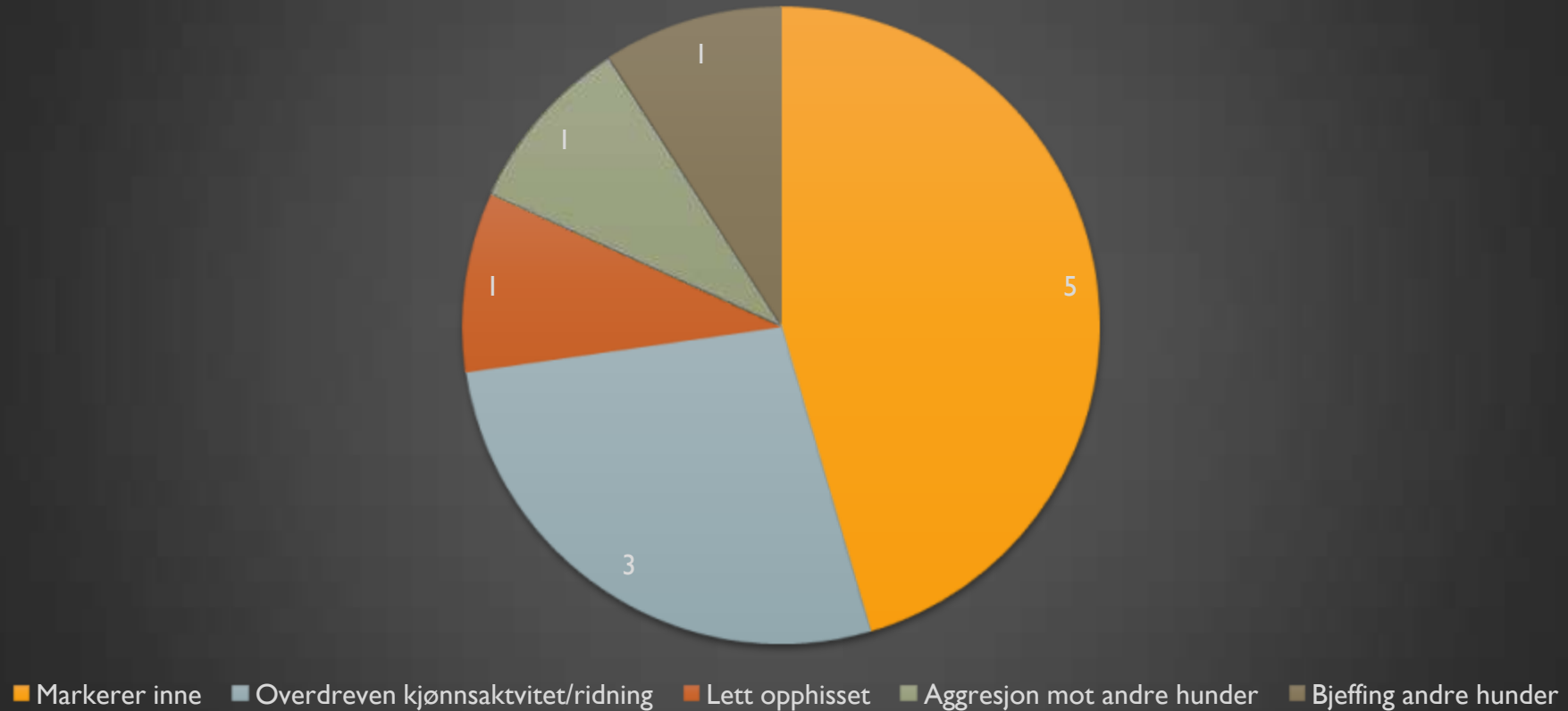




KASTRERING / STERILISERING

- 8,4 % kastret/sterilisert
 - Halvparten av antall i 2010: 16 %.
 - 9,6 % av hannhundene – 6 % av tispene
- Flere hunder kasteres pga helse (44 %) enn av uønsket atferd (26 %)
- Tydelig forskjell kjønn:
 - Hannhunder: 7 av 16 kasteres pga atferd
 - Tisper kun helse- (54,4 %) eller praktiske årsaker (27,3 %) – ingen adferdsårsaker

Atferdsårsaker kastrering - 7 hannhunder



- De fleste kastret fordi markerer inne eller overdreven kjønnsaktivitet/ridning
- 6 hannhunder har svart at litt bedre til at problemet forsvant
- Kun 1 hannhund kastret kjemisk – resten kirurgisk

HELSEÅRSAKER KASTRERING

- Tisper:
 - 3 tisper hyppig innbilt svangerskap
 - 2 tisper livmorbetennelse
 - 1 Annet
- Hannhunder:
 - 3 hannhunder testikkelkreft
 - 3 annet

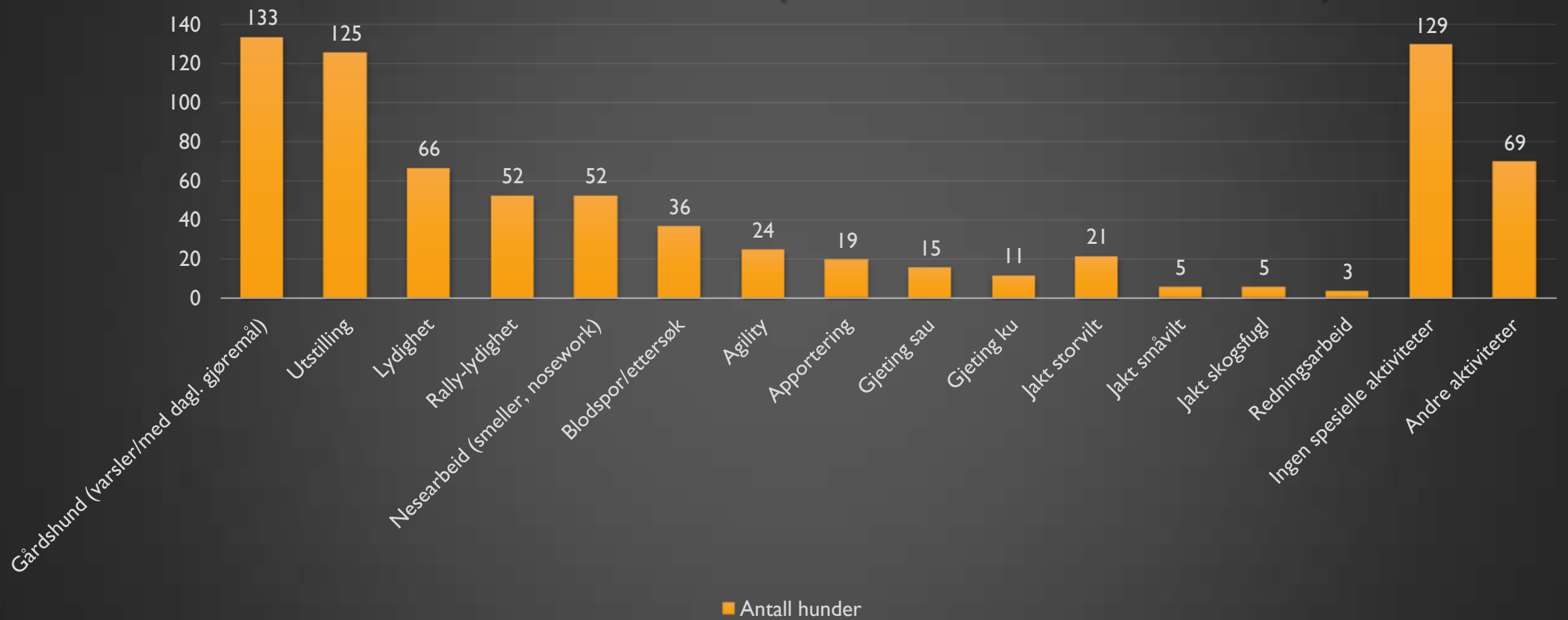




MOSJON – AKTIVE TURHUNDER

- De fleste hundene får enten rolig eller rask luftetur over 30 min daglig
- Over halvparten (53,2 %) får over 1 times tur i rolig eller rask gange daglig ilt ukedagene
- I helga er flere av hundene aktive – 79,2 % rolig eller rask gange over 1 time
- Kun 6 hunder går mindre enn 30 min i helgene

Aktiviteter Norsk Buhund (antall av totalt 350 hunder)



ALLSIDIGE OG AKTIVE HUNDER

VELVILLIGE BUHUNDEIERE



- 97 % positive til å bidra med mer informasjon og/eller blodprøver til videre forskning
- Tatt blodprøver/DNA fra 22 % av hundene gjennom Buhundprosjektet





DEL II - HELSE NORSK BUHUND

GENERELL HELSE

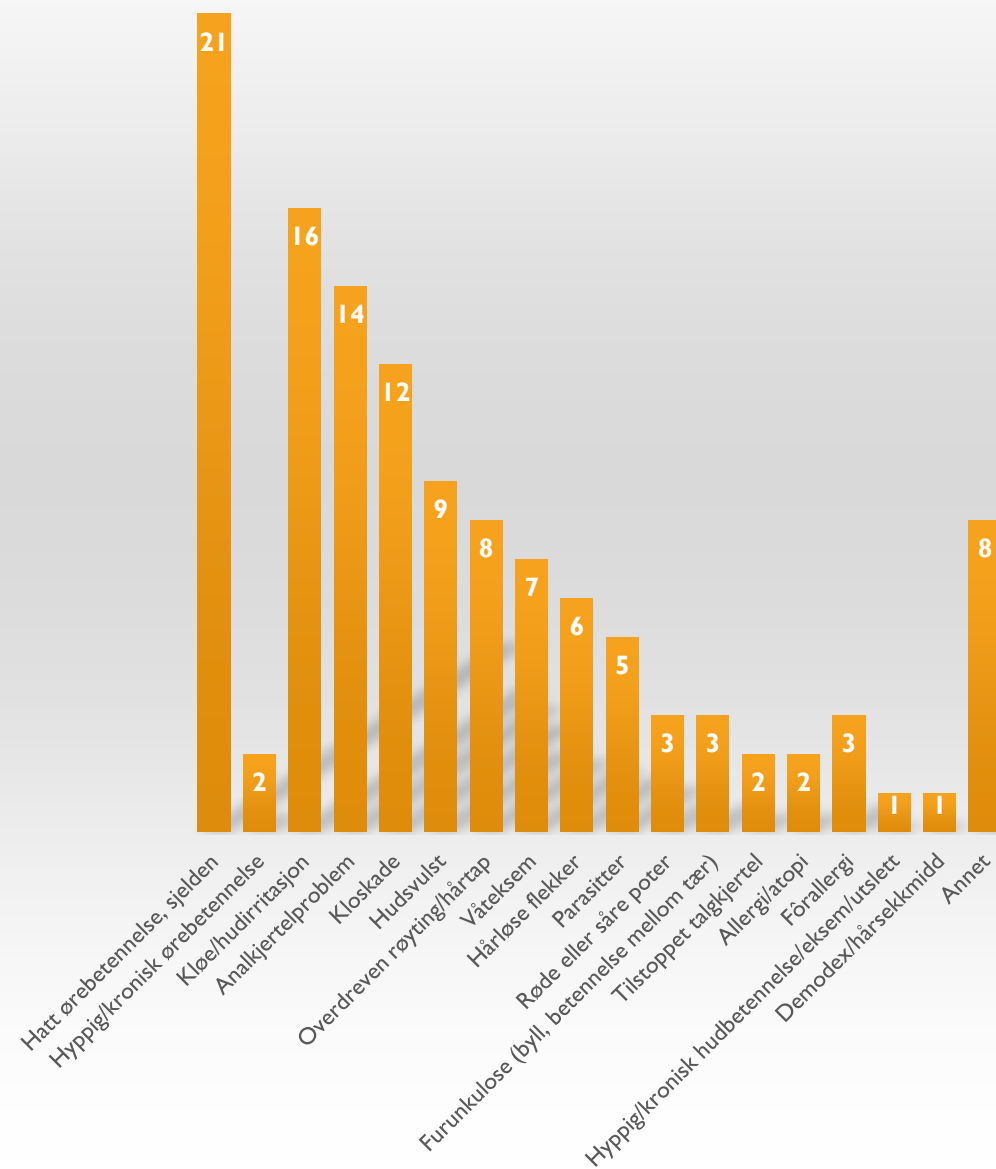
- 96 % godt eller meget godt fornøyd med hundens helse
- 3,2 % middels
- 0,3 % dårlig
- Dette er tilsvarende forrige undersøkelse (eller litt bedre)
- Hold: Bare en fet buhund...
 - 6,9 % litt overvektig
 - 79 % middels/normalt hold
 - 13,2 % slank
 - 1 fet buhund... Og 2 tynne



HUD

- 23,6 % (82 hunder) registrert problemer med hud, pels, øre
 - Flere enn i 2010
- Flest med ørebetennelse (en sjeldengang) 6 %
 - 22 hunder vs 3 hunder i 2010
- Allergi:
 - 2 hunder diagnostisert allergi ved blodprøve/prikktest -I basert på symptomer
 - 3 hunder kryssset av for fôrallergi, 2 svarer vet ikke

Hudproblem - antall hunder





KLOSKADER – SPORER/ULVEKLØR

- 12 hunder (3,4 %) har hatt kloskade
- 36 hunder (10,4 %) svarer at har hatt skader på sporer/ulveklo
- 52 hunder (15 %) har fått fjernet sporer som valp



TENNER

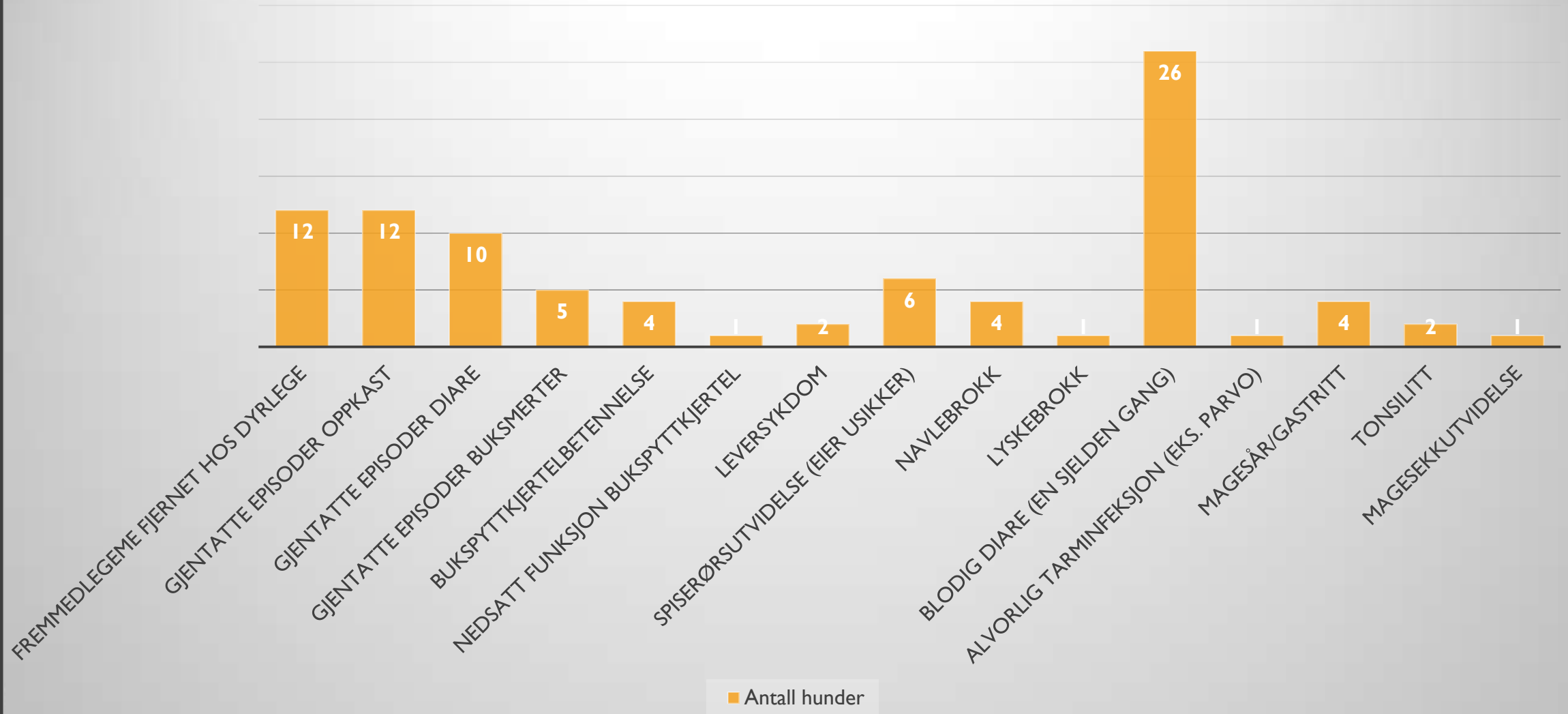
- Medfødt tannmangel 6 % (21 hunder)
 - I 2010: 4 % (15 hunder)
- 3 hunder med underbitt, ingen med overbitt
- 5 hunder hatt melketenner som ikke felles som valp
- Bare 7 av 57 eiere som har anmerkninger på tenner oppgir at det har krevd behandling hos dyrlege

FORDØYELSESSYSTEMET

- De fleste hunder stabilt fordøyelsessystem – som i 2010
- 5,8 % (20 hunder) hatt gjentatte episoder med symptomer fra fordøyelsesapparatet.
- Diare og oppkast vanligste symptomer (likt 2010)
- Flere hadde fremmedlegeme som måtte fjernes ved operasjon enn i 2010 (12 hunder vs 4 hunder)
- Noen flere med navlebrokk enn i 2010 (4 hunder vs 1 hund)



Fordøyelsesproblemer registrert Norsk buhund





FÔRING

- De fleste (86,8 %) fôrer med tørrfôr daglig
- 25,6 % fôrer med ferskt/frosset for ofte eller daglig
- Over halvparten av hundene får matrester/hjemmelaget (av og til - til daglig)
- De fleste får tyggesaker
- 79,3 % oppgir av hunden tåler det meste av fôr



HJERTE-/KAR -SYSTEMET

- Kun 4 hunder har hatt symptomer på hjertesykdom (I 2010: 6 hunder)
- Symptomer beskrevet slik:
 - Nedsatt utholdenhet - 2 hunder
 - Kramper -1 hund
- En hund registrert med bilyd på hjertet

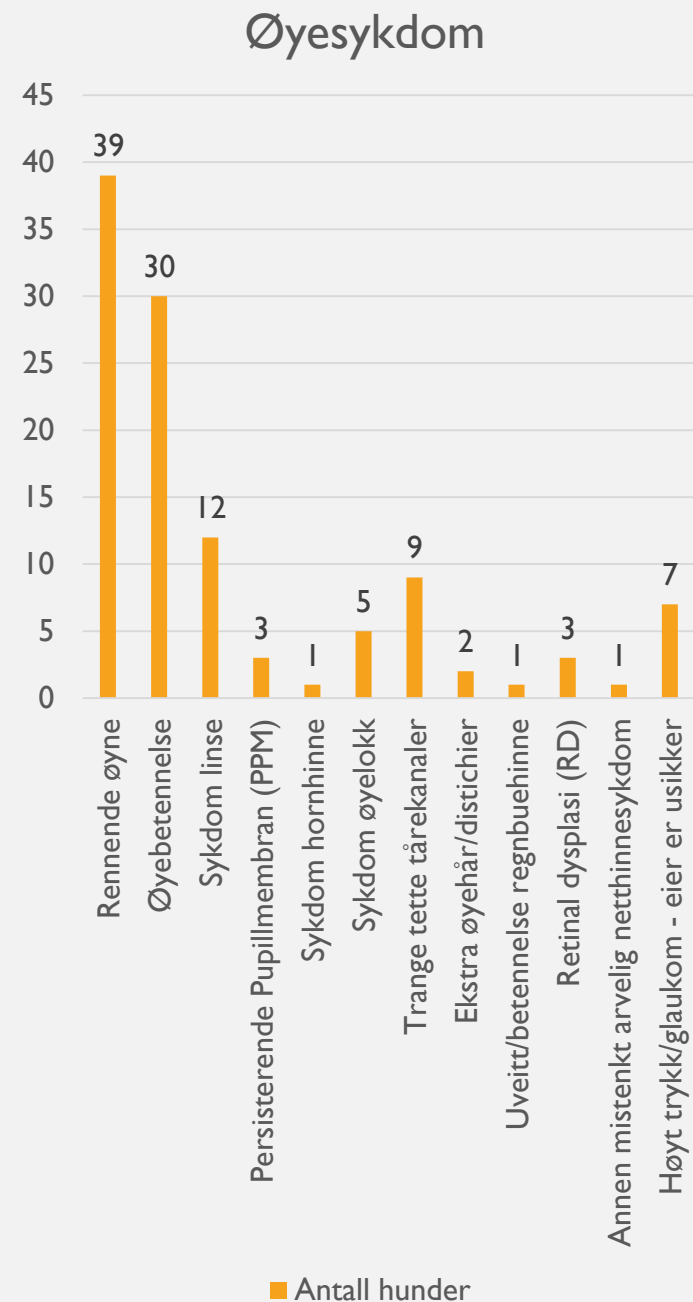


LUFTVEIER

- 27 hunder (7,8 %) oppgir symptomer fra luftveier (i 2010: 10,5 %)
- Kennelhoste og nesemidd vanligste enkeltårsaker
- 32 hunder (9,2 %) har hatt kennelhoste
- 19 hunder hatt nesemidd, men kun 3 fått påvist av dyrlege
 - 12 hatt «reverse sneeze» (drar etter pusten/irritasjon nese-svelg)
- Nesekatarr, snue, rhinitt – 4 hunder
- Tracheal kollaps (luftrør som kollapse) - 1 hund
- Lungeødem -1 hund

ØYESYKDOM

- Anmerkning på øyne hos 14,7 % (51 hunder)
- Rennende øyne, øyebetennelse og problemer med linsa hyppigst forekommende
 - Øyebetennelse – 90 % kun 1-2 ganger ila livet
- 7 hunder usikre på om grønn stær (glaukom)
- Netthinne:
 - Ingen med PRA (Progressiv Retinal Atrofi)
 - 1 registrert med annen mistenkt arvelig netthinnesykdom
- Hundene var i gjennomsnitt 3,4 år når de fikk påvist øyesykdom



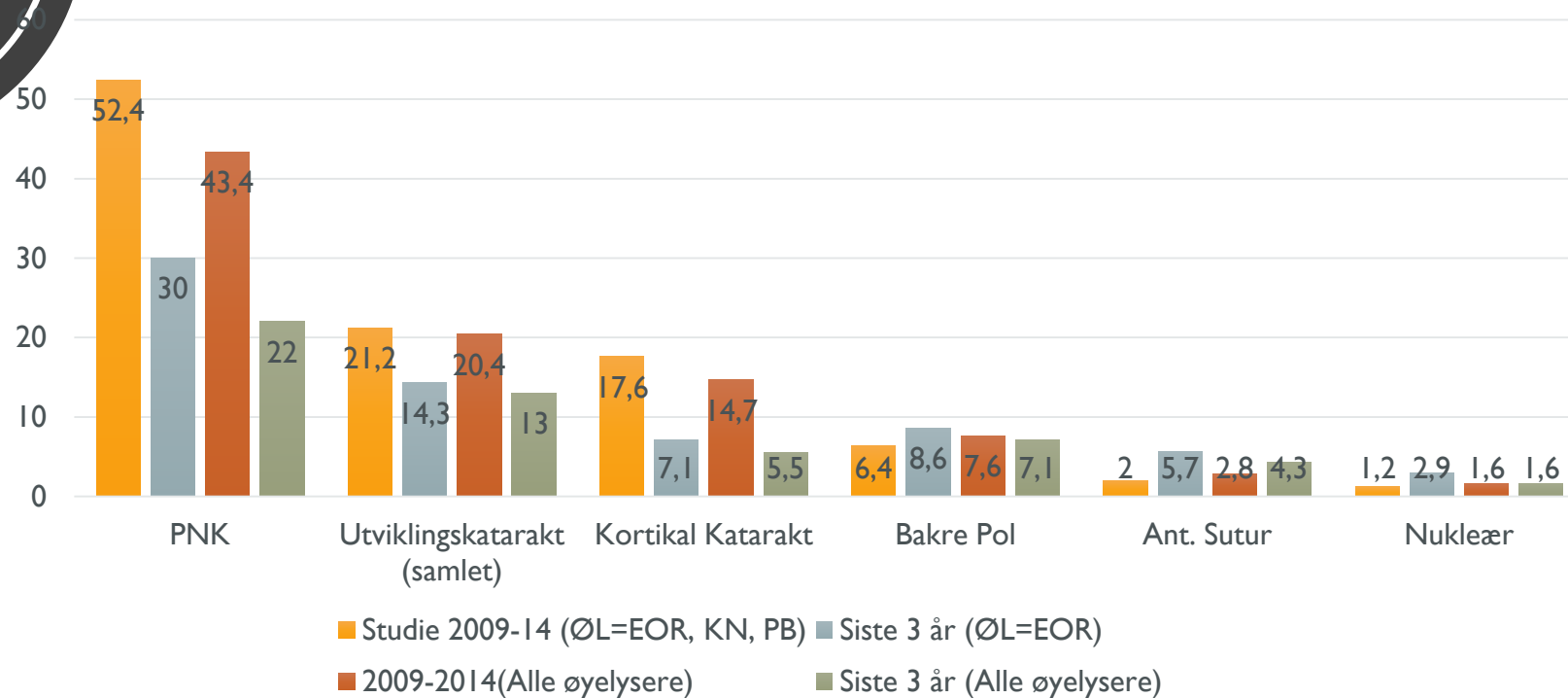


SYKDOM Linsa

- Katarakt = grå stær
- Blakking av linsa – kan gi nedsatt syn
- Pulverulent Nukleær Katarakt (PNK)
- Utviklingskatarakt (UK)
 - Kortikal Katarakt
 - Bakre Pol
 - Fremre Suturlinjer (Ant. Sut)
 - Nukleær (annet enn PNK)

Nedgang i forekomst etter mange års målrettet avlsarbeid 😊

Utvikling Katarakt Norsk Buhund 2009-2020 (% av øyelyste hunder)



INFO FIGUR UTVIKLING KATARAKT

Studien i Veterinary Ophthalmology 2009-2014

- 250 hunder
- Alle øyelyst en eller flere ganger av:
 - Ernst-Otto Ropstad (Norge)
 - Kristina Narfstrøm (Sverige)
 - Pia Bjerre (Danmark)
- Median alder 5,3 år

Siste 3 år 2018-2020 ØL=EOR

- 70 hunder
- Øyelyst av Ernst-Otto Ropstad Norge
- Median alder 2,7 år

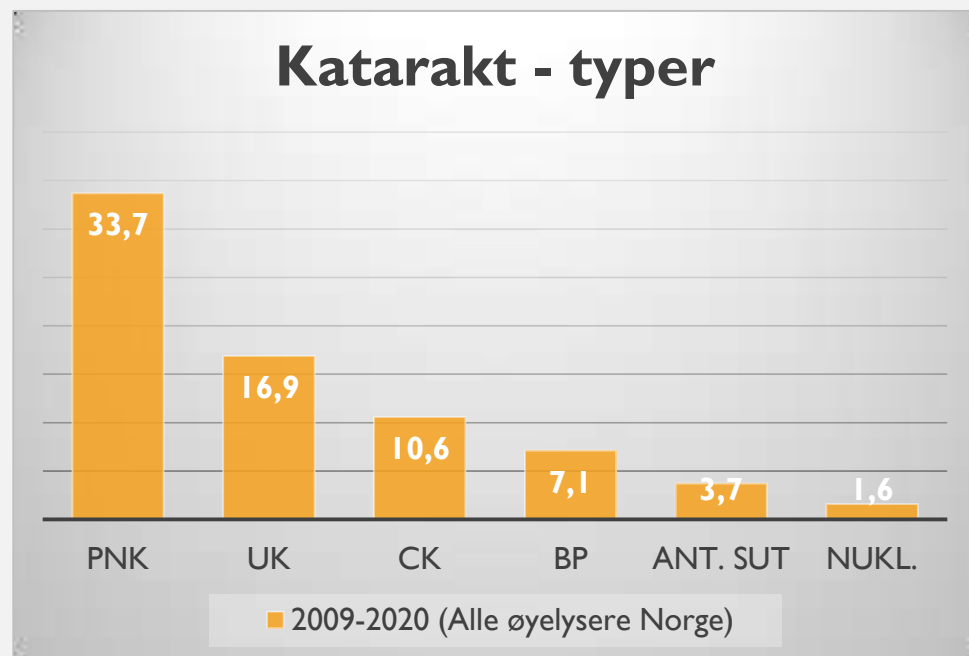
Alle hunder fra 2009-2014 Alle øyelysere

- 318 hunder
- Alle øyelysere i Norge
- Median alder 3,7 år

Siste 3 år 2018-2020 Alle øyelysere

- 254 hunder
- Alle øyelysere i Norge
- Median alder 2,8 år

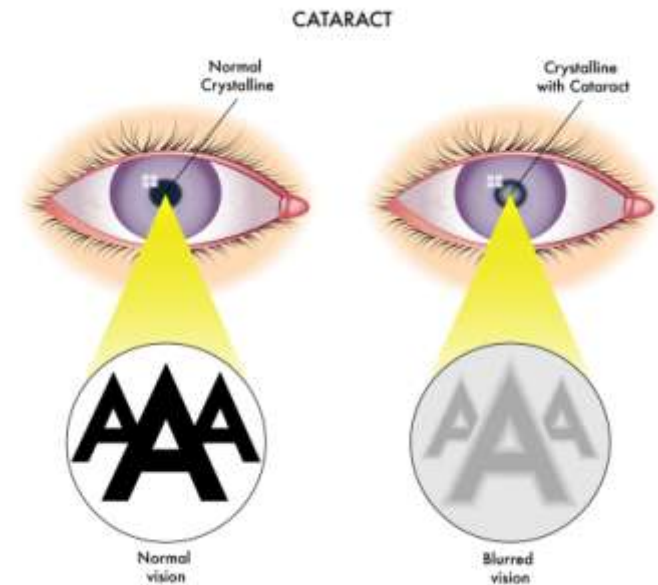
KATARAKT 2009-2020



- Totalt 644 hunder øyelyst i perioden, en eller flere ganger
- Alle øyelysere i Norge perioden 2009-2020
- Median alder 3,7 år

BEDRE SYN

- 95,4 % bedømmer hundens syn som meget bra/normalt
- 4,5 % (16 hunder) litt nedsatt eller dårlig syn
 - Færre enn i 2010 – da 7 % dårlig syn/blind)
 - Ingen blinde nå
- Over halvparten (56,9 %) har vært øyelyst.
- Mange øyelyser regelmessig 😊
 - 32,8 % for mindre enn 1 år siden
 - 80 % av av de øyelyste mindre enn 4 år siden sist undersøkelse



BEVEGELSESAPPARATET

- 19 hunder (5,4 %) oppgir sykdom i ledd/muskel eller skjelett
 - (færre enn i 2010: 30 hunder)
- Fleste av disse oppgir stivhet som overordnet problem (11 hunder), fulgt av smerte (7 hunder)
- 10 hunder halthet forbeina
- 12 hunder halthet bakbeina
- 10 hunder ryggproblem
- 6 hunder sene-/muskelskader
- 19 hunder får regelmessig behandling for problemer i bevegelsesapparatet



LEDDLIDELSER

Endel hunder med HD (hofteleddsdysplasi)

60,4 % HD-røntget av de som har svart

7 hunder artrose (fordelt på ulike ledd)

Færre med korsbåndskader enn sist – 2 hunder

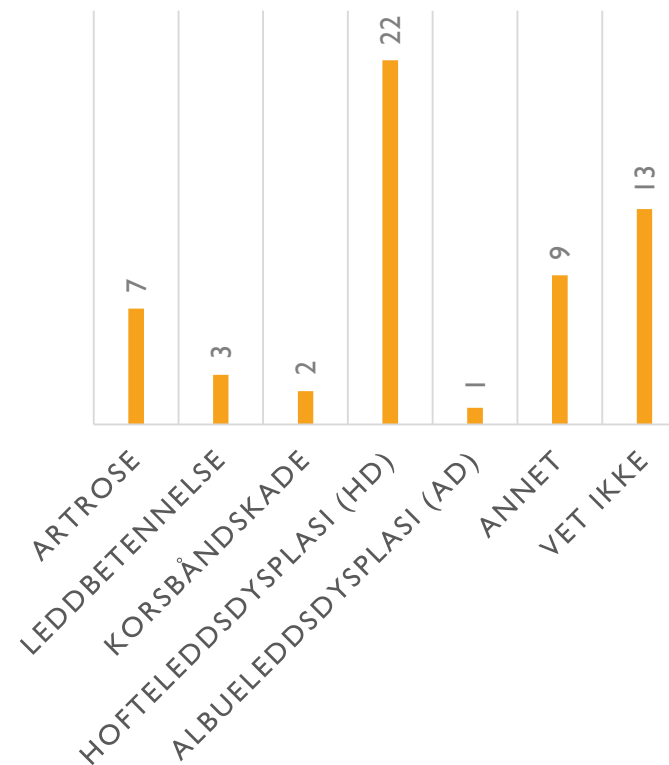
1 hund operert 1 kne, 1 hund begge knær

Ingen med patellaluksasjon (løs kneskål)

Ingen med osteochondrose (fortykket/løs bit av leddbrusk)

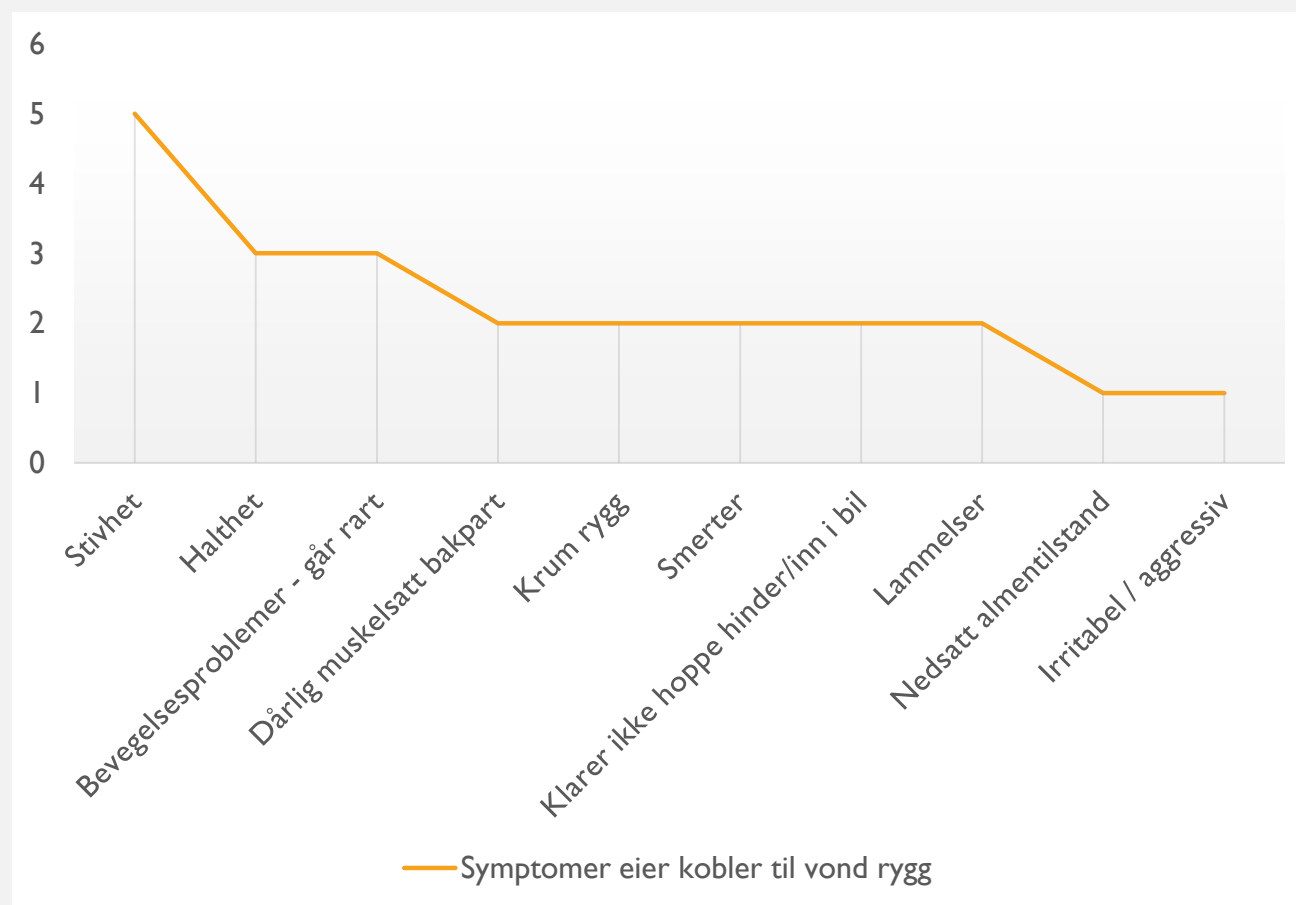
LEDDLIDELSER

■ Antall hunder



RYGGPROBLEMER

- 10 hunder vond rygg/muskelspenninger
- 34 hunder har røntget ryggen
 - 3 hunder skiveprolaps/forkalkede mellomvirvelskiver
 - 1 hund spondylose
 - 1 hund lumbosacralstenose (LS-stenose)
 - 1 hund misdannet ryggvirvel (hemivertebra/overgangsvirvel)



SPØRSMÅL OM EIER SER TEGN TIL SMERTE/HALTET:

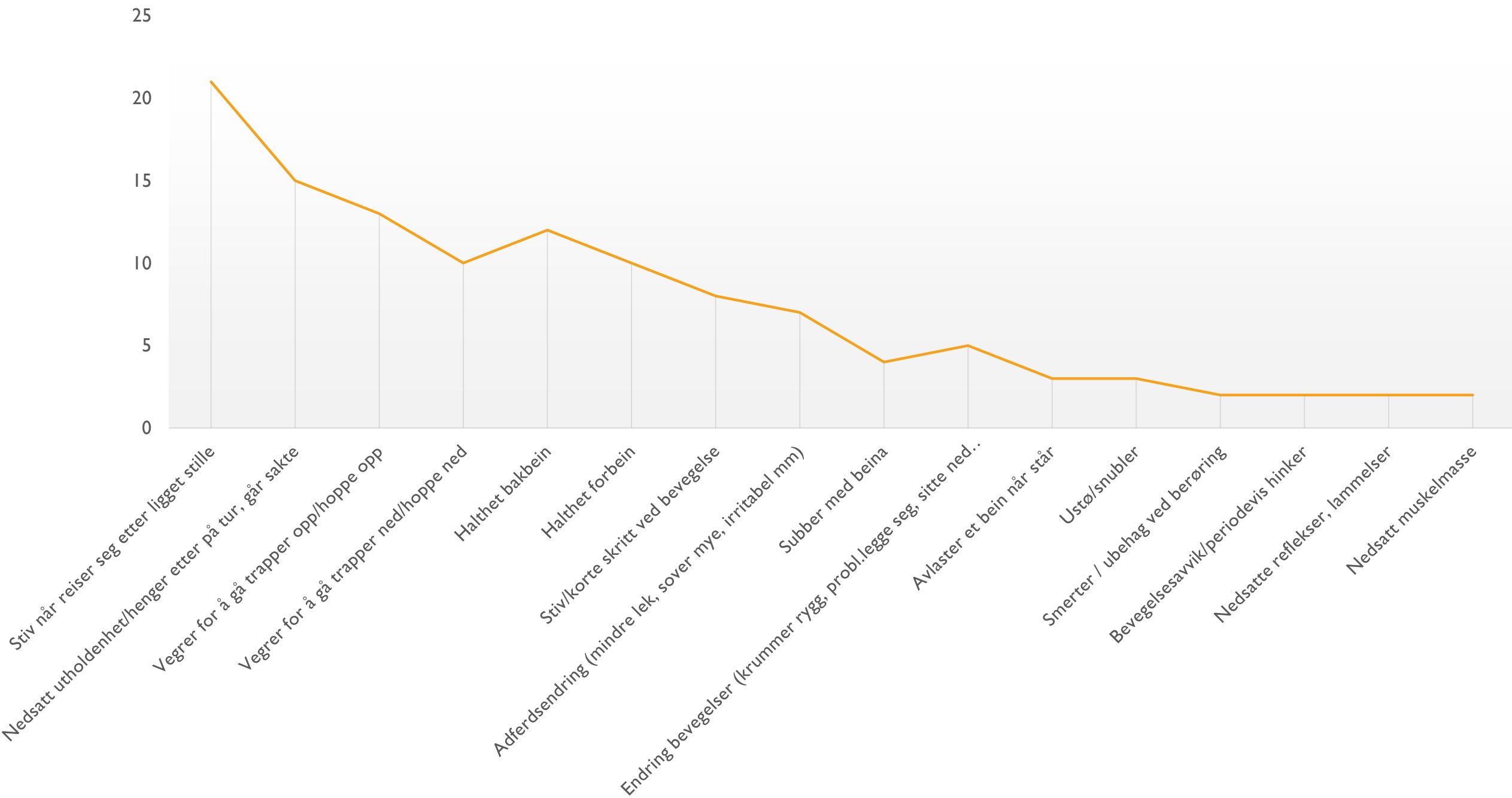
BAKPART

- 92,8 % (322 hunder) sier de IKKE ser tegn til smerte/halthet i bakparten
- 14 hunder halter av og til
- 3 hunder halter ofte
- 8 er usikre

FORPART

- 96,8 % (335 hunder) sier de IKKE ser tegn til smerte/halthet forbeina
- 8 halter av og til
- 2 hunder halter ofte
- 1 er usikker

Symptomer registrert fra bevegelsesapparatet Norsk Buhund

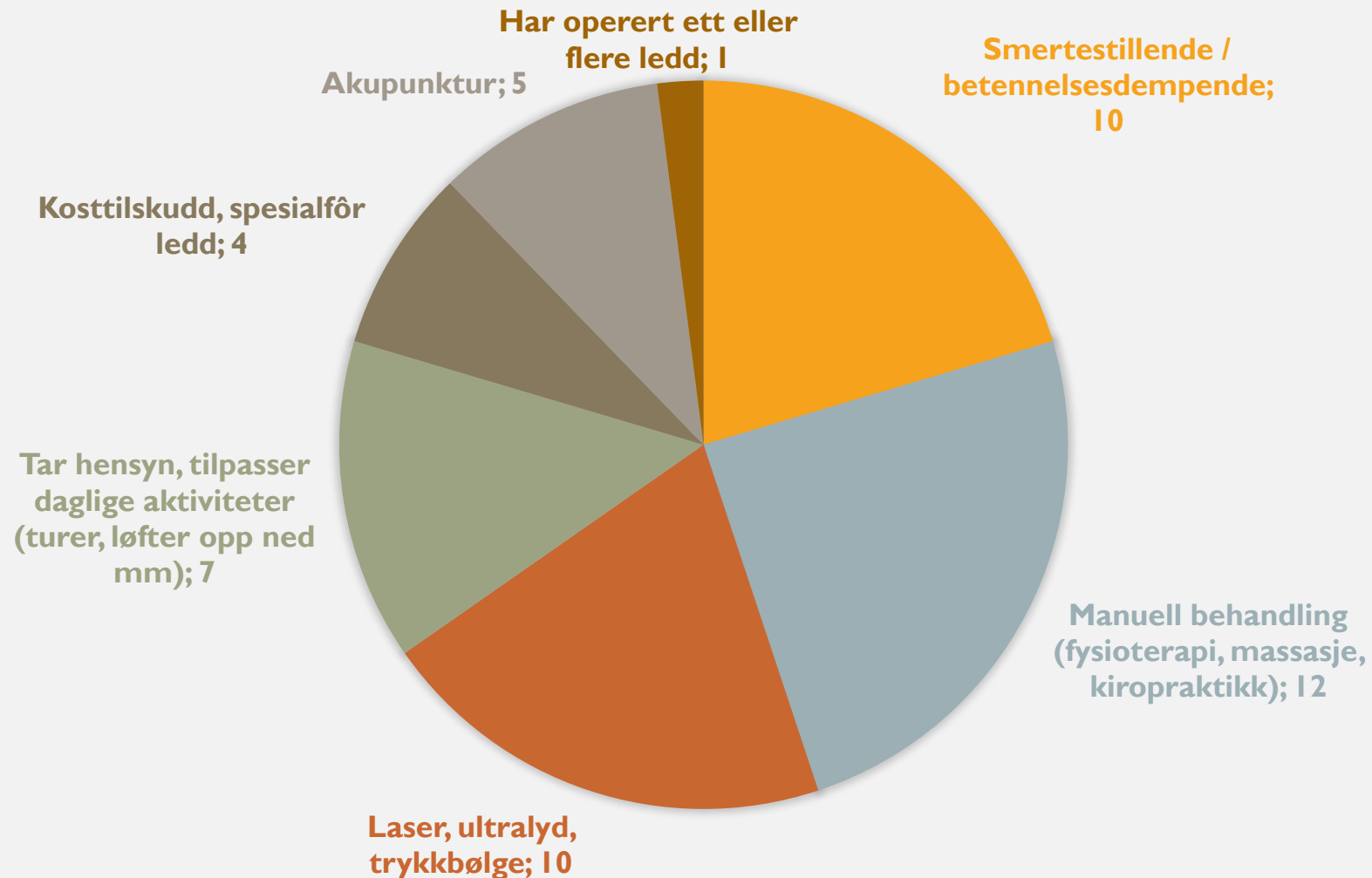




HD/AD - RØNTGEN

- 60,4 % (209 hunder) av hundene i undersøkelsen er offisielt HD-røntget NKK
 - 150 av disse fri (A/B) – Ca. 70 % fri
 - 49 diagnose C
 - 8 diagnose D
 - Ingen diagnose E
- 43 hunder AD-røntget
 - 3 hunder har svart AD svak grad
- NB: Disse tallene er kun hva eiere som har svart på undersøkelsen har krysset av for. Viser til statistikk fra NKK Dogweb og Årsmelding fra Avlsrådet for reelle tall.

TYPE BEHANDLING BEVEGELSESSAPPARATET (19 HUNDER SOM REGELMESSIG FÅR BEHANDLING)





NERVESYSTEMET

- Epilepsi-liknende tilfeller/epilepsi hos 2 (4?) hunder
 - Har fått rapport om hunder direkte til klubben
 - Samler DNA og journaler fra hunder for å verifisere
- 11 døde hunder
- 2 hunder tegn til demens / senilitet
- 2 hunder ustø i bakparten
- 1 rapportert som ataxi (symptomer først ved 11 års alder)



NYRE/URINVEIER

- 6 tilfeller urinveisinfeksjon (alle kun 1 gang)
- 4 hunder urinlekkasje
- 3 hunder urinstein – type stein? (I 2010: 1 hund)
- 2 hunder kronisk nyresvikt (I 2010: 1 hund)

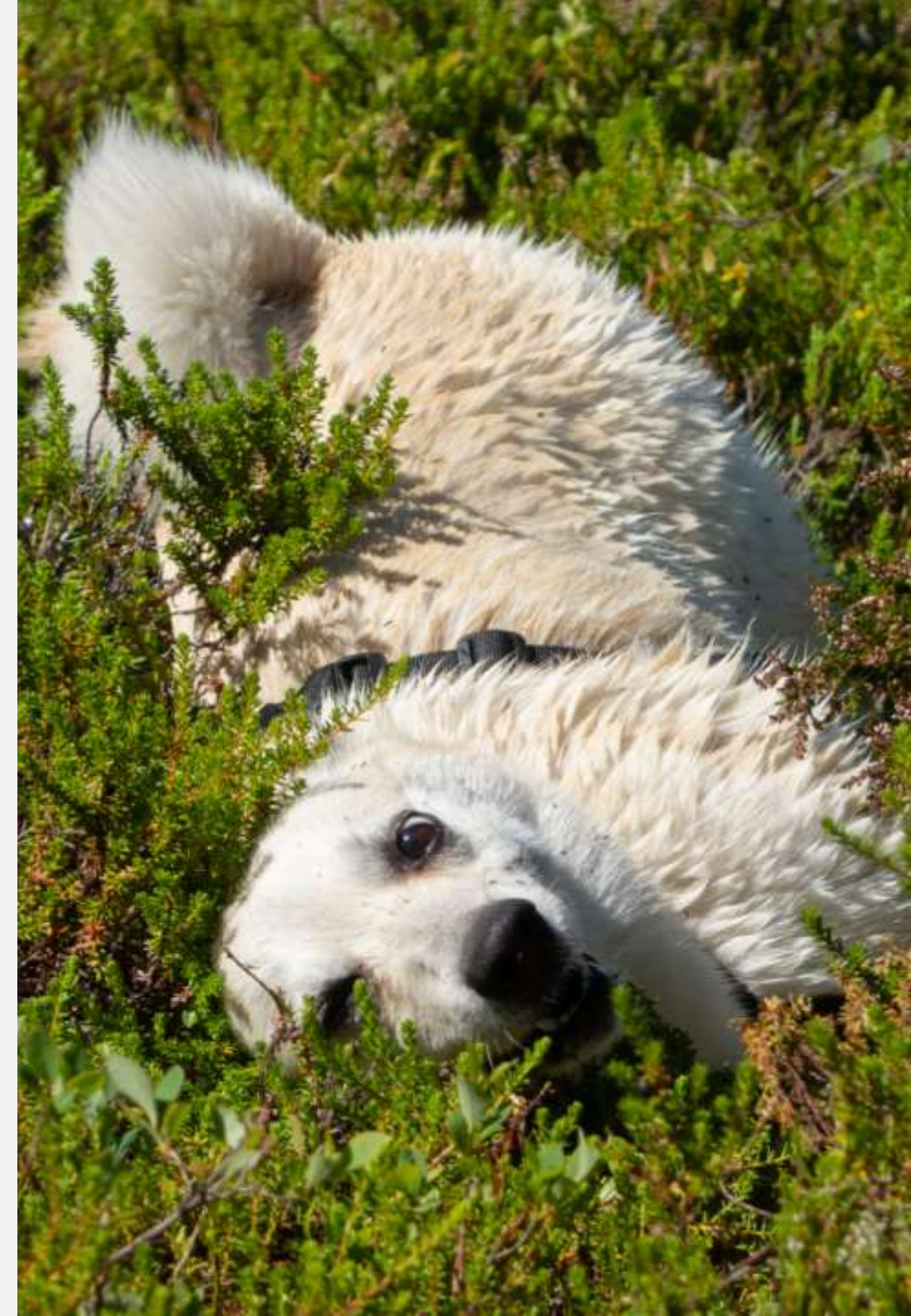
REPRODUKSJON HANNHUND

- 23 hunder forhudskatarr (14 %)
 - Halvparten av disse et lite problem
- 2 hunder kryptorchide (mangler en eller begge testikler i pungen).
 - I 2010: 6 hunder
- Prostata:
 - 7 hunder godartet prostataforstørrelse (BPH)
 - 2 hunder betennelse i prostata
- 37 av hannhundene (22,4 %) har vært brukt i parring
 - De aller fleste uten problem, kun 1 hund ikke klart å gjennomføre.
 - 1 hannhund merket av som steril



REPRODUKSJON TISPER

- 2,7 % 5 tisper livmorbetennelse (færre enn i 2010: da 10 %)
- 9,2 % (17 tisper) innbilt svangerskap, de fleste flere ganger
- Løpetid
 - De fleste tispene har løpetid 2 ganger i året (73,5 %)
 - 20 tisper har 1 gang årlig og 5 tisper oftere enn 2 ganger årlig
- 64 tisper har vært parret
 - De fleste naturlig paring, 4 tisper inseminert
 - 3 svart at årsak til inseminering hannhund (1) eller tispa (2) ikke ville pare
 - 1 av praktiske årsaker



KULL - VALPER

- Ca. 30 % (55 tisper) av tispene har hatt valper
- Kun 1 oppgir at tispera hatt problemer med å bli drektig
- Total oppgitt ca. 100 kull
 - 43 % har hatt 1 kull
 - 21 % 2 kull
 - 25 % 3-4 kull
 - 1 tisper 5 kull
- 8 tilfeller av komplikasjoner ved valping, men ingen keisersnitt
- 6 tilfeller med misdannelser hos valper
 - 3 ganespalte, 2 buk/navlebrokk, 2 annet





HORMONELLE SYKDOMMER

5 tilfeller hypothyreose (lavt stoffskifte)
– som i 2010



SVULSTER / KULER / KREFT

- 11,3 % (38 hunder) kuler eller kreftsykdom – fleste godartede svulster hud
- 25 hudsvulster (fleste godartede)
 - Fettkuler (13), 6 talgcyster, 3 mastcelletumorer
- 2 fordøyelsessystemet
 - 1 magekreft, 1 leverkreft
- 3 tilfeller i reproduksjonsorganer – alle i testikler hannhund
- 1 i skjelettet
- 1 i bloddannende organ/immunsystem (leukemi)



ANNET

- De fleste helt normal reaksjon bedøvelse /narkose
- Bivirkninger medisiner
 - 5 hunder smertestillende medisiner
 - 2 av antibiotika
 - 1 av parasittmidler
- 2 hunder hatt flåttbåren sykdom

A photograph of two Norwegian Buhund dogs in a snowy forest. One dog is white and seen from the side, wearing a black harness. The other dog is tan and facing the camera, also wearing a harness, with its mouth open in a playful or excited expression. The background consists of tall evergreen trees and a snow-covered ground.

DEL III – ADFERD NORSK BUHUND



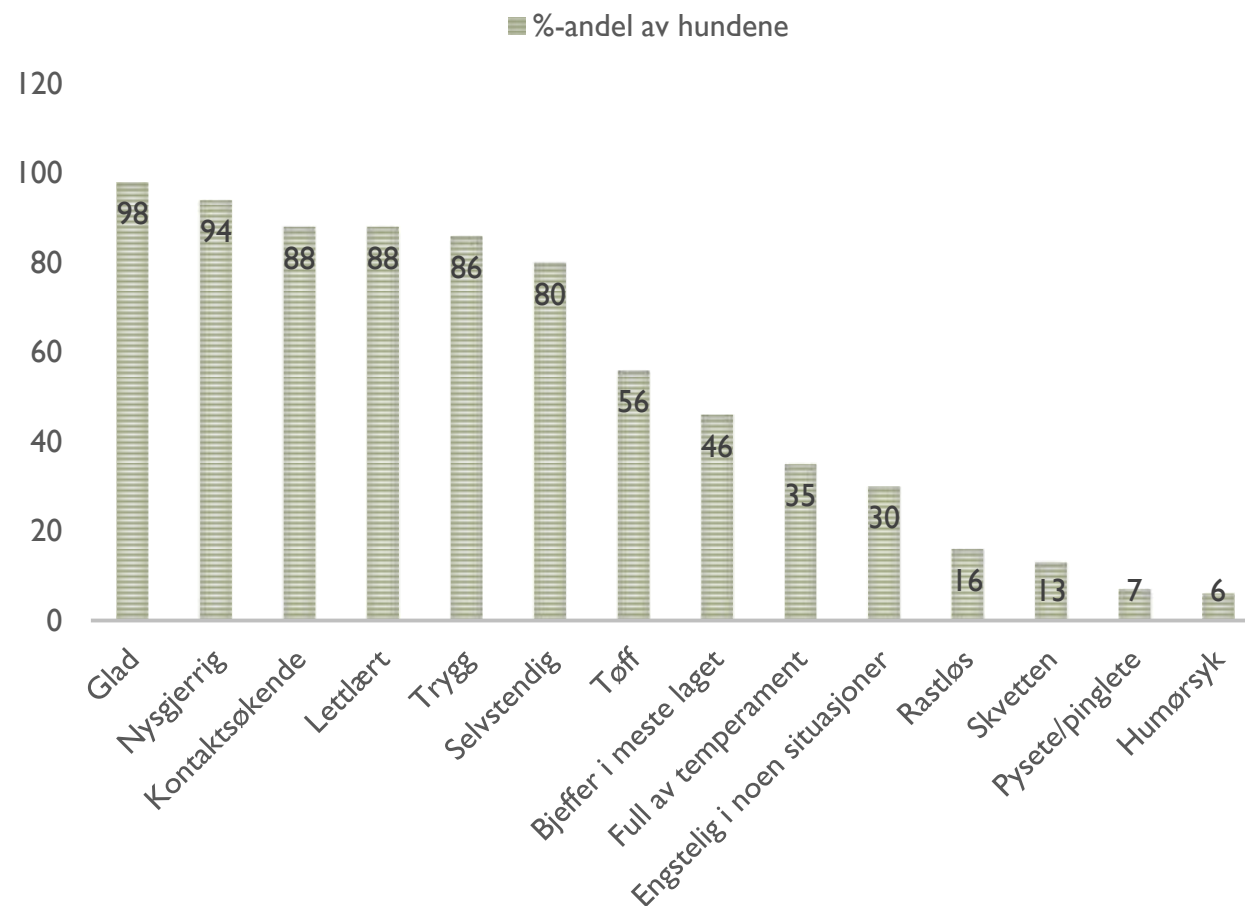
GENERELL ADFERD

- 92 % Godt eller Meget godt fornøyd med hundens adferd
- 7,1 % Middels fornøyd
- 0,9 % Dårlig
- De fleste – ca. 88 % mener mentaliteten i rasen var som forventet eller bedre

NORSK BUHUND:

- GLAD
- NYSGJERRIG
- KONTAKTSØKENDE
- LETTLÆRT
- TRYGG
- SELVSTENDIG

KARAKTERTREKK NORSK BUHUND



BJEFF...

- «Bare» 46 % av eierne synes at hunden bjeffer i meste laget...
- De aller fleste tar jobben som varslerserriøst...
 - 64 % tendens til å bjeffe på dørklokka
 - 55 % bjeffer ofte eller svært ofte når noen går forbi hus/hage
 - Bjeffer både når kjente (40 %) og ukjente (50 %) kommer på besøk
 - 17,7 % når noen går forbi bilen
- Bjeffer ellers oftere på fremmede enn egne familiemedlemmer
 - 14,8 % bjeffer ofte på fremmede voksne
 - 10 % bjeffer ofte på fremmede barn (i 2010: 22 %)
 - 35 % ofte/svært ofte på fremmede hunder



AGGRESSIVE SIGNALER ANDRE HUNDER

- **I BÅND:** mange kan utagere mot andre hunder (tilsvarende i 2010):
- 20 % viser ofte aggressive signaler mot hunder av samme kjønn når i bånd. 20 % gjør det av og til.
- 10 % kan vise aggressive signaler mot hunder av motsatt kjønn når i bånd. 16,5 % gjør det av og til.
- **NÅR LØS:** få hunder slåss når er løse:
- 2 % (8 hunder) slåss ofte når de er løse – 7,5 % gjør det av og til (samme kjønn)
- Kun 2 hunder slåss ofte når løs med hunder av motsatt kjønn
- **BITT:** ingen har bitt ofte, men flere sjelden gang bitt hunder av samme kjønn
- 41 hunder (12 %) har bitt andre hunder av samme kjønn (Sjelden: 34 hunder/Av og til: 7 hunder)
- 9 hunder (2,6 %) har bitt andre hunder av motsatt kjønn (sjelden eller av og til)
- Av de som reagerer ofte på andre hunder, reagerer 30% spesielt på hunder med høyt energinivå.
- Ellers ganske lik reaksjon på store og små hunder.
- Færre reagerer på valper - 5 %.

SJELDEN UØNSKET ADFERD MENNESKER

- Veldig få knurrer på voksne (3 hunder) eller barn (1 hund) i egen familie
- Noen flere 4,3 % (15 hunder) knurrer på fremmede voksne, 2,5 % på fremmede barn
- Veldig få har bitt eller glefset/nappet:
 - 4 hunder har bitt voksne i familien, 2 hunder fremmede voksne
 - 1 hund har bitt barn i familien eller fremmede barn.
- De aller fleste lar fremmede klappe seg
 - 1,4 % (4 hunder) viser ofte/svært ofte tegn til aggresjon hvis fremmede forsøker å klappe hunden



LITE FORSVAR

- Alle hundene med unntak av 1 hund aksepterer familiemedlemmer nærmer seg når spiser
- Hos nesten alle hundene (93,2 %) kan eier fjerne mat/godbit/leke/bytte uten problem
 - 11 hunder kan av og til forsvare mat mm - 8 hunder forsvare ofte eller svært ofte
- **Litt å jobbe med:**
- Flere hunder (13,7% - 48 hunder) hunder er moderat til sterkt redd for å bli børstet, badet, kloklipp.
- Noen hunder kan av og til (15 hunder) eller ofte/svært ofte (9 hunder) vise tegn til aggresjon ved bading eller børsting/stell.

TRYGGE I DE FLESTE SITUASJONER

- De fleste hundene takler nye / ukjente situasjoner bra.
- De fleste takler å gå i bratte/åpne trapper og på glatte/blanke gulv
- Fleste takler å være alene hjemme - 3,2% sterk angst - 5,5 % moderat angst
- Fleste har ingen angst for andre hunder – store som små
- Fleste trygge på fremmede mennesker og barn
 - Noen har sterk angst for fremmede menn (2,9 %) og/eller fremmede barn (2,9 %) - færre for fremmede kvinner.
- Fleste er trygge i familiesituasjonen – voksne og barn.



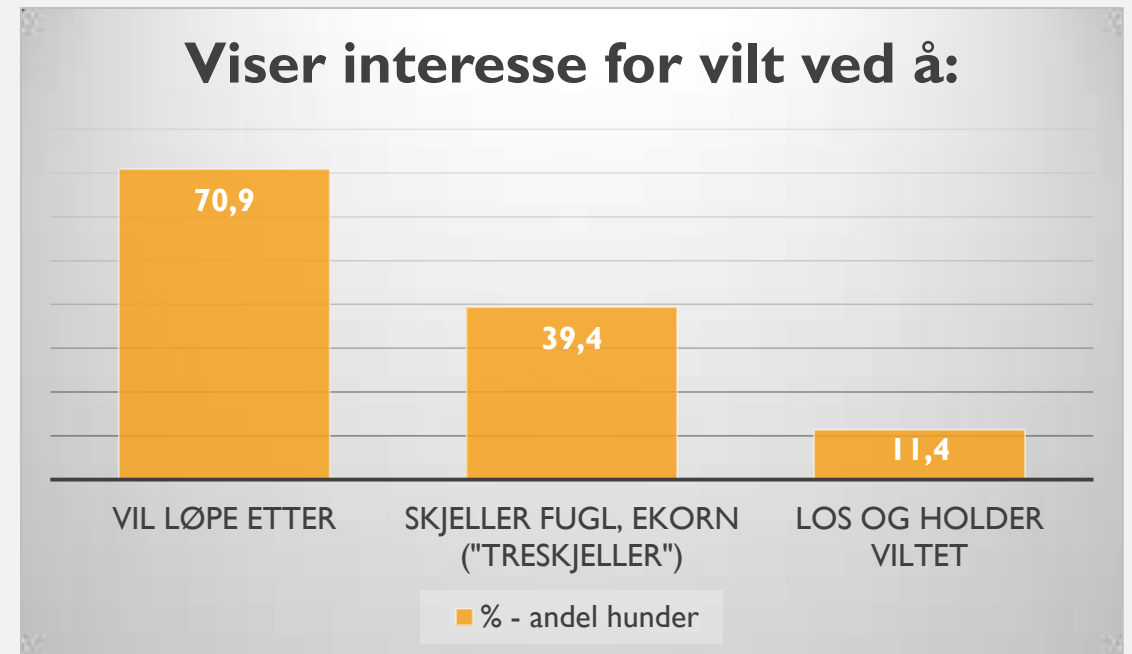
ANGST LYD

- Markant mindre lydfobi enn i 2010
 - 16 % sterk eller meget sterk angst for fyrverkeri. Helseus. 2010: 31%
 - 9 % har sterk/meget sterk angst for høyre smell/skudd,
 - 8 % redd for tordenvær
- 6,6 % veldig redd for støyende objekter som støvsuger



JAKTLYST – GODE JEGERE

- De fleste buhunder har god jaktlyst
 - 58 % har sterk eller meget sterk trang til å løpe etter vilt
 - 37,2 % mild til moderat lyst
 - Kun 4,5 % har ingen lyst
- 59 % vil veldig gjerne løpe etter katter...



OBS! JAKTLYST – IKKE FULLT SÅ ØNSKELIG...

- 21 % viser sterk trang til å løpe etter biler
 - 8,6 % av disse vil gjerne jage, men har fått kontroll på dette ved trening.
 - 60 % er også helt uinteressert i biler.
- Mange (ca. 30 %) har lyst til å løpe etter joggere, skiløpere, syklistene
 - 15 % sterk eller meget sterk, 14 % har moderat lyst
- Like mange har trang til å løpe etter når barn leker/løper forbi
 - 9,4 % sterk/meget sterk, 19 % moderat
- Leker/kosedyr mm: 65 % av hundene gjør kort prosess med leker, halvparten av disse hundene ødelegger de meget raskt.



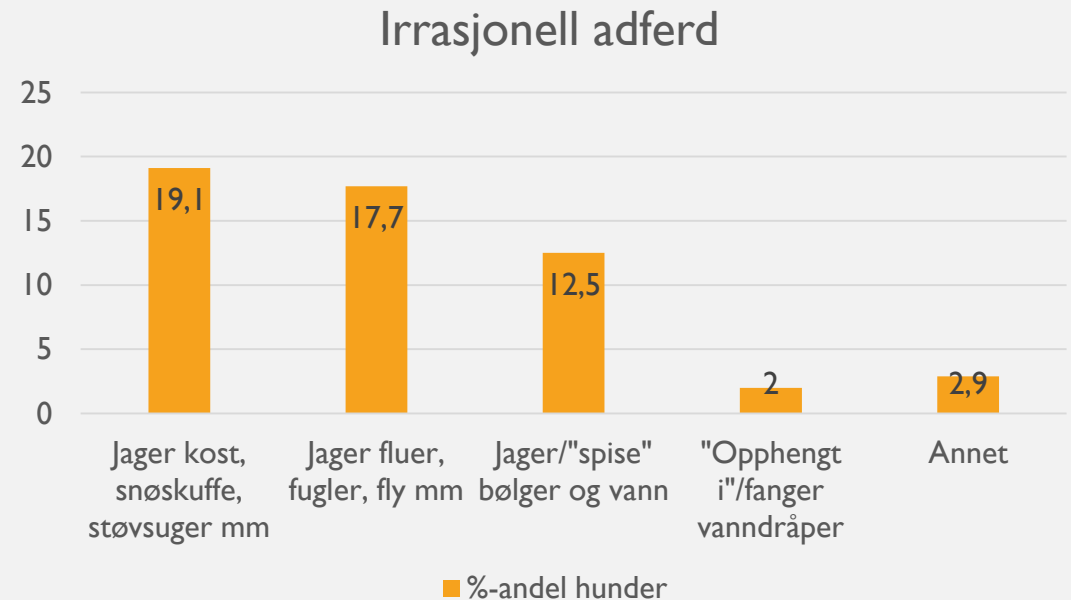


STRESS SITUASJONER

- Lite stressreaksjoner
 - De fleste takler bilkjøring bra
 - De fleste takler nye steder bra
 - De fleste leker bra med andre hunder
 - De fleste roer seg fint etter stress
- 96 % sier at hunden er avslappet hjemme
- 33 % av hannhundene vet utmerket godt når tispene i nærheten har løpetid...

UNORMALE «AKTIVITETER»

- 17 % har tendens til ulike repeterende aktiviteter
- Hyppigst forekommer er slikking/biting forbein og noe halejaging
- Over halvparten (54,2 %) viser en eller annen form for irrasjonell atferd.



FRIHET

- De fleste kan gå løs, men kun 20 % holder seg alltid i nærheten.
- 40 % stikker av hvis får teft av vilt etc.
- 18,2 % stikker for ofte av til å være løs





TING OG TANG

- 32 % liker eller er veldig glad i å svømme.
- Like mange er lite glad i vann eller vil absolutt ikke svømme.
- Over halvparten (57 %) ligger ofte i sofaen
- 32 % sover ofte i senga til eier

KONKLUSJON

- Klubben fikk en svarprosent like i overkant av mange andre raser (ca. 30 %) – bør gi et godt bilde på situasjonen i rasen
- Eiere er stort sett fornøyd med hundens helse og atferd
- Sammenliknet med Helseundersøkelsen i 2010 – lite nye utfordringer avdekket enn de klubben har vært klar over. Fremdeles god helse og atferd hos Norsk Buhund, noen ting følges opp videre.
- Gjennomsnittlig levealder 9,5 år tilsvarende 2010. Dødsårsaker – registrert flere atferdsårsaker enn sist, ingen ulykkesårsaker, men for få hunder til å gi riktig bilde.

OPPSUMM. HELSE:

- Noen flere hunder har anmerkninger på hud enn 2010,
 - Hovedsakelig «vanlige» ting som ørebetennelse
- Øyesykdom (linse - katarakt primært)
 - Nedgang i katarakt - utviklingskatarakt som følge av avlsarbeid ☺
- Bevegelsesapparatet:
 - Fleste hunder fungerer bra, men noen har symptomer fra bevegelsesapparatet. Noe anmerkninger, som endel hunder lavere grad av HD-klassifisering. Følges opp.
- Noen hunder registrert med:
 - epilepsi /epileptiforme anfall (følges opp)
 - noen eiere usikre på om hunden har glaukom/grønn stær (følges opp)
 - spiserørsutvidelse (følges opp, usikker på om er reelt)
- Noen flere hunder enn i 2010 med tannmangel og navlebrokk.
- Ikke rapportert særlig med fødselskomplikasjoner - ingen keisersnitt.

OPPSUMM. ADFERD:

- Bredt bruksområde – aktive hunder.
- Familiehunder – trygge i fleste situasjoner/omgivelser
- Bra med jaktegenskaper i rasen, som også gir utslag i mindre «heldige» trekk med bla. jaging bil, syklist mm.
- Takler stress bra, men det er endel hunder som viser noe irrasjonell atferd, som jage kost, snøskuffe, vann/bølger mm.
- Som hos andre raser finnes hunder som kan være engstelige i noen situasjoner, som ved håndtering ved børsting, stell, kløklipp. Endel kan bjeffe på fremmede.
- Markant færre hunder med sterk lydfobi enn i 2010 ☺
- Fremtredende karaktertrekk ved Norsk Buhund:
 - Glad
 - Nysgjerrig
 - Kontaktsøkende
 - Lettlært
 - Trygg
 - Selvstendig



VEIEN VIDERE

- Jobbe videre i rasen med fokus på god helse, god atferd og bred genetisk basis.
- Følge opp funn fra Helseundersøkelsen – denne bør gjentas regelmessig – 10 år siden forrige.
- Eiere fortsette å rapportere inn til klubben – overvåker basert på det vi får vite om.
- Flere hannhunder i avl – 55 tisper (30 %) i undersøkelsen har hatt kull mens bare 37 (22 %) av hannene har vært i bruk.
- Bra oppfølging av øyeundersøkelser blant buhundeiere, **men større andel MÅ HD-røntges** (ref. også arbeidet med index).

TUSEN TAKK TIL ALLE SOM
HAR BIDRATT
I HELSEUNDERSØKELSEN
FOR NORSK BUHUND 2020

JEG ER JARL:
Glad
Nysgjerrig
Kontaktsøkende
Lettlært
Trygg
Selvstendig