

Helse- og atferdsundersøkelsen 2018
Boxer

Oslo 05.04.2019

Forord

Helse- og atferdsundersøkelsen for Boxer er nå ferdig. Denne rapporten er en kombinasjon av litt tekst og en del tabeller/diagrammer over forekomster av ulike sykdommer og atferds-egenskaper. Det er hovedfokus på viktige/ hyppig registrerte anmerkninger. Hvis en egenskap ikke er nevnt, vil det bety at det ikke er noen registreringer, eller at antallet registreringer er ubetydelig slik at en nærmest kan se bort fra forekomsten av den aktuelle “anmerkningen”.

Presentasjon av resultater

Resultatene er noen ganger oppgitt som prosenter og noen ganger som et antall. Besvarelser som er angitt i prosenter kan noen ganger gi et ganske grovt bilde. Spesielt vil det i **undergrupper** med lave tall kunne gi et feil inntrykk. Det kan f.eks. vise seg som veldig høye prosenter f.eks. «100%», men som faktisk bare består av en hund eller to- hvis det blir regnet ut i fra forekomsten av et spesielt symptom. Det kan eksempelvis være at 2 hunder hadde albueddsdysplasi og begge haltet (=100%). Det er åpenbart at slike prosenter blir svært usikre når tallene er lave. I slike tilfeller er det bedre å bruke de reelle tallene. Det er derfor spesielt viktig at en ser prosenter i sammenheng med antall hunder i gruppen som en uttaler seg om.

Ofte er det et hovedspørsmål (f.eks. om en hund har hatt en sykdom/sykdomsgruppe) og noen underspørsmål som er ment å spesifisere for de som har svart ja på hovedspørsmålet. I noen tilfeller vil ikke tallene stemme helt mellom totalantallet «ja» i hovedspørsmål og underspørsmål. Det kan skyldes at noen som har svart «nei» på et hovedspørsmål –likevel har svart på spesifiseringen i underspørsmålet. Likeledes kan antall anmerkninger i noen tabeller være høyere enn sumtallet under tabellen, særlig når det er mulig å krysse av på flere ting for samme hund. Et tenkt eksemel vises under

Sykdom	Antall
Hosting	3
Nysing	4
N (sum)	6

I dette eksempelet er det gitt anmerkning på 6 hunder; 3 hunder med hoste og 4 hunder med nysing. Siden det totalt sett er 7 anmerkninger på 6 hunder, betyr det at en hund har hatt anmerkning på både hosting og nysing.

Undersøkelsen er en oppsummering av eiernes besvarelser og gir forhåpentligvis et godt uttrykk for den reelle situasjonen i rasen. Vanligvis er det ingen grunn til å tro noe annet. Det går imidlertid fram noen steder at alle ikke har svart på alle spørsmål. Årsaken til dette er uklart, man kan skyldes at en ikke finner et alternativ som passer.

Antall svar og svarprosent

I undersøkelsen kom det inn 837 besvarelser. Alle har ikke svart på alle spørsmål. Antallet svar varierer fra enkeltspørsmål til enkeltspørsmål, slik at summen av de enkelte svaralternativer ofte ikke vil summere seg til 837. Husk at det er hovedtrender vi ser etter for å få et inntrykk av hva som er vanlig på rasen. 799 av hundene var bosatt i Norge (24 i Sverige, 2 i Danmark, 4 annet)

Fordi det ikke finnes noen offisiell registrering av dødsdato for norske hunder er det ikke mulig å vite hvor mange levende hunder vi har for hver rase. Det er derfor vanskelig å få et godt bilde på svarprosenten på en undersøkelse som dette, fordi en ikke vet hvor mange som faktisk kunne ha svart. Likeledes er det svart på noen avdøde hunder for å få dødsårsaker. Fra 2008-2017 (siste 10 år) ble det registrert ca 2930 Boxere i NKK. Prosent svar **relativt til registreringstallene siste 10 år**, er ~27%. Dette er en relativt god "svarprosent". Dersom det ikke en noe seleksjon av de som har svart (overvekt av de som er fornøyde, eller de som er misfornøyde) bør dette gi et meget godt inntrykk av situasjonen i rasen.

Dødsårsaker

For å få et bilde på dødsårsaker har det vært nødvendig at noen svarer på helse også på døde hunder. Det ble gitt opplysninger om 256 døde hunder som gir en meget god oversikt over de vanligste dødsårsakene.

«Temperaturmåling»

Helseundersøkelsen er ment å gi en indikasjon på forekomsten av ulike sykdommer og atferder slik at raseklubben kan gjøre nærmere undersøkelser/diskutere tiltak.

Oslo 05.04.2019

Frode Lingaas

Generell beskrivelse (del 1)

Alder

Gjennomsnittsalderen på hundene i undersøkelsen var 4,7 år (509 levende hunder med opplysninger om alder). 39 hunder var under 1 år, 24 var ca 1 år og 35 hunder var ca 1,5 år.

Det ble gitt opplysninger om 256 døde hunder (med oppgitt alder). De oppnådde en gjennomsnittlig levealder på 8,3 år. De døde hannhundene (112 stykk) ble ca 8,4 år, mens tispene (144 stk) ble ca 8,2 år.

Hundens kjønn

Antall svar 837 (43,5% hannhunder / 56,5% tisper)

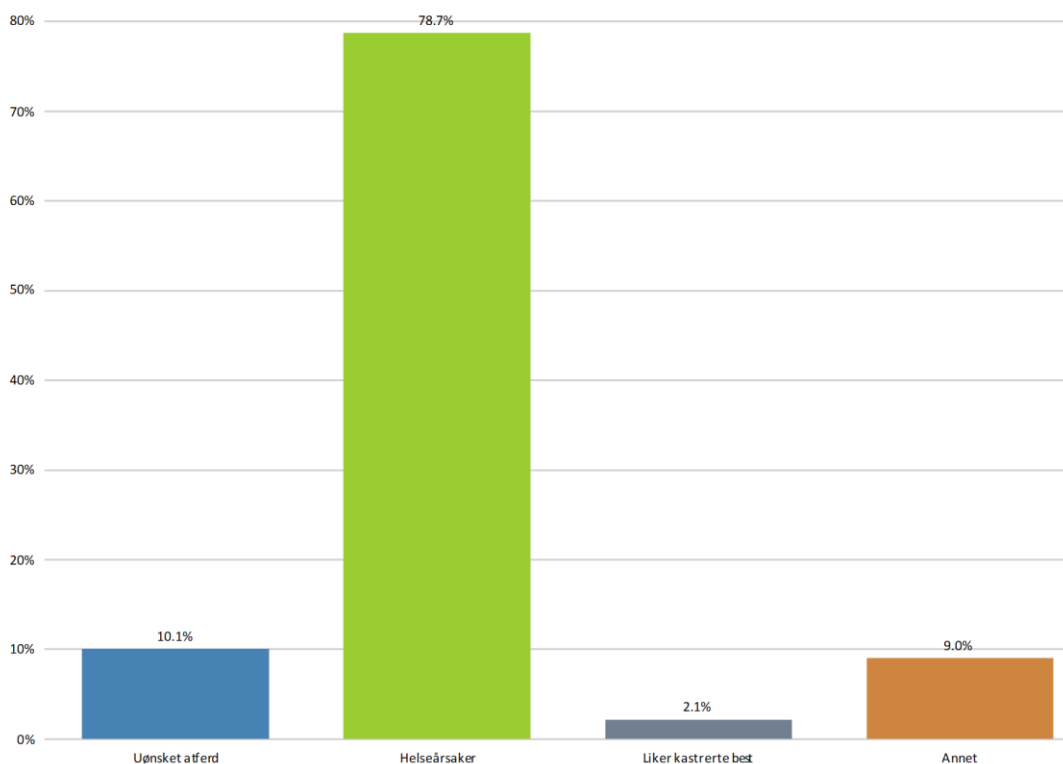
Kastrering

22,8 % av hundene var kastret, (likt hos begge kjønn)

Kastrasjon-årsak-kjønn

Navn	Antall	Prosent
Uønsket atferd	19	10,1%
Helseårsaker	148	78,7%
Liker kastret best	4	2,1%
Annet	17	9,0%
N	188	

Antall



Flere hunder kasteres pga helseårsaker i forhold til uønsket atferd.

Hos begge kjønn var flertallet kastret pga helseårsaker (tisper:86%, hannhunder:68%). 16 hannhunder og 3 tisper var kastret pga atferdsårsaker.

Fordelingen av oppgitte atferdsårsaker;

Navn	Antall
Ble lett opphisset	3
Aggresjon mot andre hunder	7
Bjeffing på andre hunder	2
Overdreven kjønnsaktivitet/ridning mm	5
Markerer inne	0
Angst/Separasjonsangst	3
Annet	12
N	19

Fordelingen av oppgitte helsesårsaker; Tisper

Navn	Antall
Hyppig innbilt svangerskap	31
Livmorbetennelse	38
Problemer i forbindelse med fødsel	1
Annet	33
N	90

Helseårsaker hos hannhunder

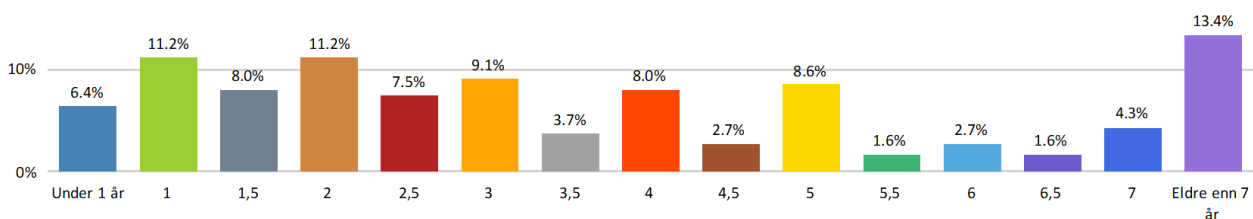
Navn	Antall
Kryptorkisme/manglede testikler	31
Testikkelkreft	6
Annet	25
N	58

Du har svart at hunden er kastret pga atferdsårsaker? Ble den bedre etter kastreringen?

Navn	Antall
Nei, den ble værre	0
Nei, ingen endring	3
Ja, den ble litt bedre	1
Ja, tydelig bedre	8
Ja, problemet forsvant	6
Vet ikke	1
N	19

Hundene ble kastret ved 3,6 års alder i gjennomsnitt. De som ble kastret pga atferd hadde en gjennomsnittlig alder på 2,4 år, mens de som ble kastret pga helse var 4 år i gjennomsnitt.

Kastrering fordelt på ulike aldre ser slik ut;



Kontakt og deltagelse i forskning?

Ca 95% av eierne kan kontaktes for spørsmål og majoriteten av eiere til de levende hundene er villige til å bidra med blodprøver eller svaber i forskningsprosjekter angående rasens helse/velferd.

Er det tatt blodprøve siste 3 år i forbindelse med mistanke om sykdom?

Det er tatt blodprøve i forbindelse med mistanke om sykdom fra 320 av hundene (~39,4%).

Når overtok du hunden?

Navn	Antall	Prosent
Eget oppdrett - hatt hunden siden fødsel	51	6,1%
Overtok ved ca. 8-10 uker	652	78,3%
Overtok ved 2,5 - 5 måneder	59	7,1%
Overtok da hunden var 6-12 måneder	18	2,2%
Overtok da hunden var over et år	53	6,4%
N	833	

Hundens hold;

Navn	Antall	Prosent
Tynn	12	1,4%
Slank	270	32,3%
Middels/normal	488	58,4%
Litt overvektig	63	7,5%
Fet	2	0,2%
N	835	

Hundens ca. vekt i kg, velg fra listen

Navn	Antall	Prosent
20-25	131	15,9%
26-30	293	35,5%
31-35	251	30,4%
36-40	115	13,9%
>40	35	4,2%
N	825	

Hundens høyde i cm, velg fra listen

Navn	Antall	Prosent
53-56	233	30,7%
57-59	259	34,1%
60-63	205	27,0%
>63	63	8,3%
N	760	

Bunnfarge (velg fra listen)

Navn	Antall	Prosent
Rød	332	40,9%
Tigret	447	55,1%
Vet ikke	32	3,9%
N	811	

Hvor mye hvitt har din boxer (velg fra listen)?

Navn	Antall	Prosent
0-10%	468	56,7%
10-40%	282	34,1%
>40%	76	9,2%
N	826	

Har hunden vokst opp med/levd sammen med flere hunder i husholdningen?

Navn	Antall	Prosent
Nei	461	55,3%
Ja, en hund til i huset	253	30,4%
Ja, flere hunder	119	14,3%
N	833	

Har hunden vokst opp med/levd sammen med andre dyreslag i huset?

Navn	Antall	Prosent
Nei	555	66,9%
Ja, katt	199	24,0%
Ja, andre dyr	100	12,0%
N	830	

Har hunden vokst opp med/levd sammen med barn i husholdningen (2 kryss mulig)?

Navn	Antall	Prosent
Nei	340	41,0%
Ja, barn under 10 år	328	39,6%
Ja, barn over 10 år	296	35,7%
N	829	

Hovedbruksområde

Aktiviteter?

56% av eierne oppgir at de ikke driver med noen spesielle aktiviteter med hundene, aktiviteter for øvrig grå fram av tabellen under;

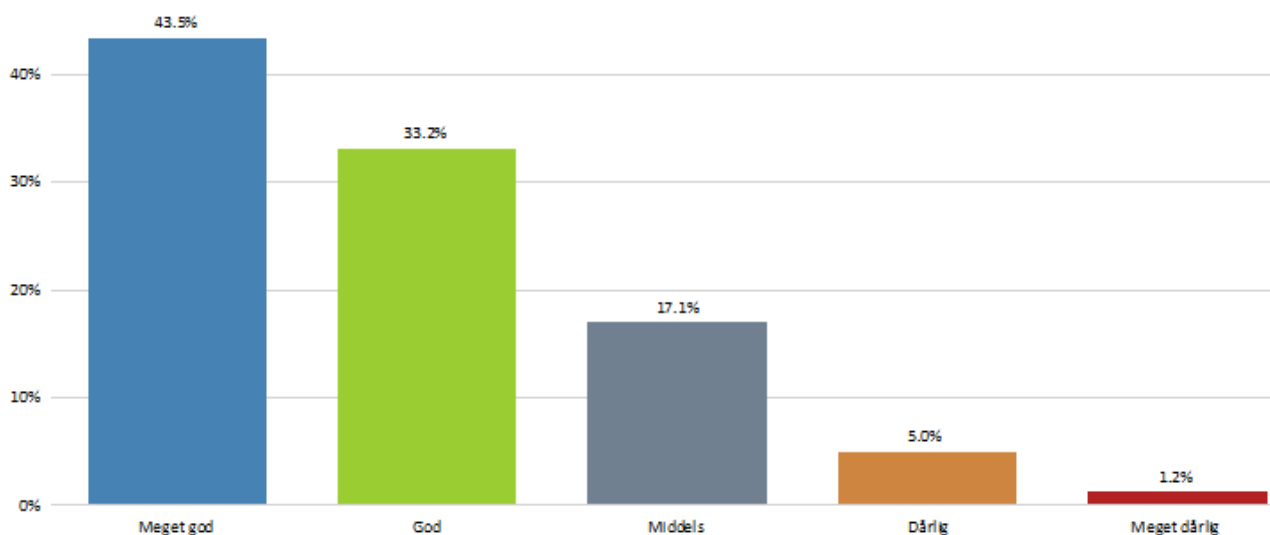
Navn	Antall	Prosent
Ingen spesielle aktiviteter	462	56,1%
Lydighet	200	24,3%
Rally-Lydighet	43	5,2%
Redningsarbeid	9	1,1%
Bruks (spor-felt-søk-rapport-IPO)	112	13,6%
Jakt/apportering	4	0,5%
Blodspor/ettersøk	22	2,7%
Agility	50	6,1%
Utstilling	181	22,0%
Andre aktiviteter	152	18,5%
N	823	

Del II, Fysisk helse

GENERELL HELSE

Hvordan er hundens generelle helse?

825 svarte på spørsmålet om hundens generelle helse. 76,7% av eierne var godt eller meget godt fornøyd med hundens helse, mens 17,1% vurderte helsen til middels. 6,2 prosent karakteriserte helsen som dårlig/meget dårlig.

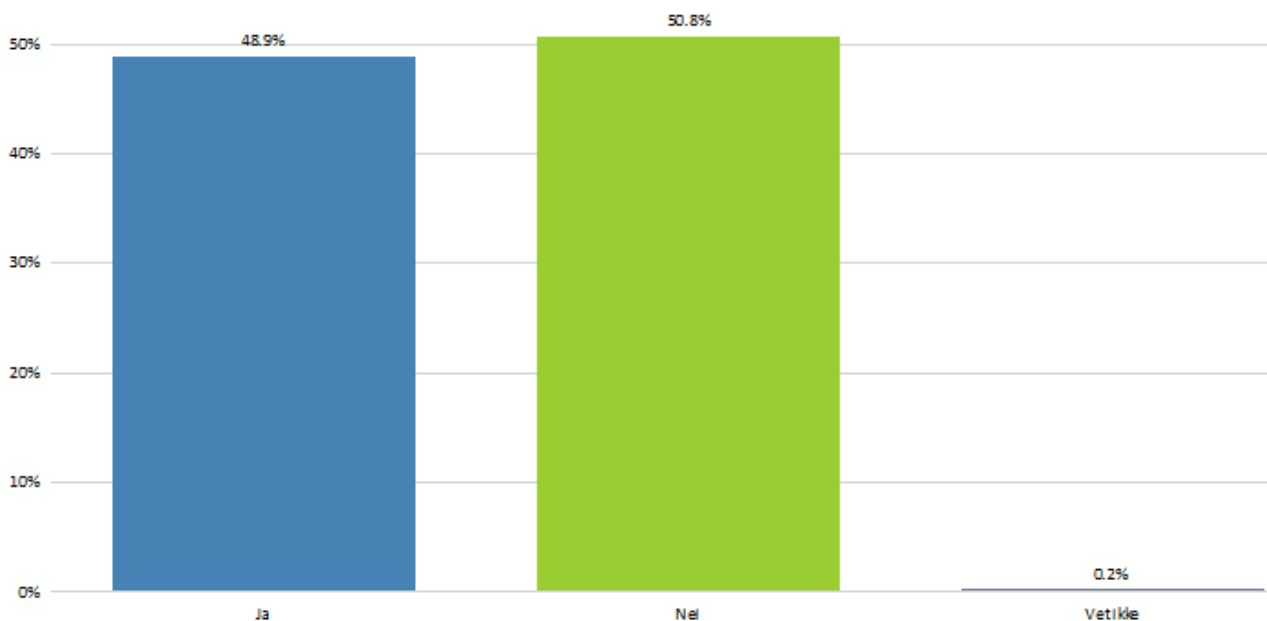


Navn	Antall	Prosent
Meget god	359	43,5%
God	274	33,2%
Middels	141	17,1%
Dårlig	41	5,0%
Meget dårlig	10	1,2%
N	825	

Hud, pels øre

Har hunden noen gang hatt problemer med hud/pels/øre? Symptomer kan f.eks være håravfall, hårløse flekker, kløe, utslett, eksem, kviser, blemmer eller skorper

48,9% responderte på at hunden har hatt problemer med hud/pels/øre



Det var mulig å merke av for kategoriene under, og resultatene er gitt etter hver kategori (antall hunder og prosent av **de 430 hundene som har spesifisert typen hudproblemer**);

Navn	Antall	Prosent
Hyppig hudbetennelse/eksem/utslett	51	11,9%
Hyppig ørebetennelse	61	14,2%
Har hatt ørebetennelse, men sjelden	137	31,9%
Kløe/hudirritasjon	202	47,0%
Hårløse flekker	69	16,0%
Røde eller såre poter	142	33,0%
Overdreven røyting/hårtap	51	11,9%
Analkjertelproblem	39	9,1%
Tilstoppet talgkjertel	14	3,3%
Hudsvulst	60	14,0%
Parasitter	13	3,0%
Furunkulose	60	14,0%
Byller mellom tær	44	10,2%
Annet	57	13,3%
N	430	

Det er registrert flest hunder med kløe/hudirritasjon, ørebetennelse og røde/såre poter.

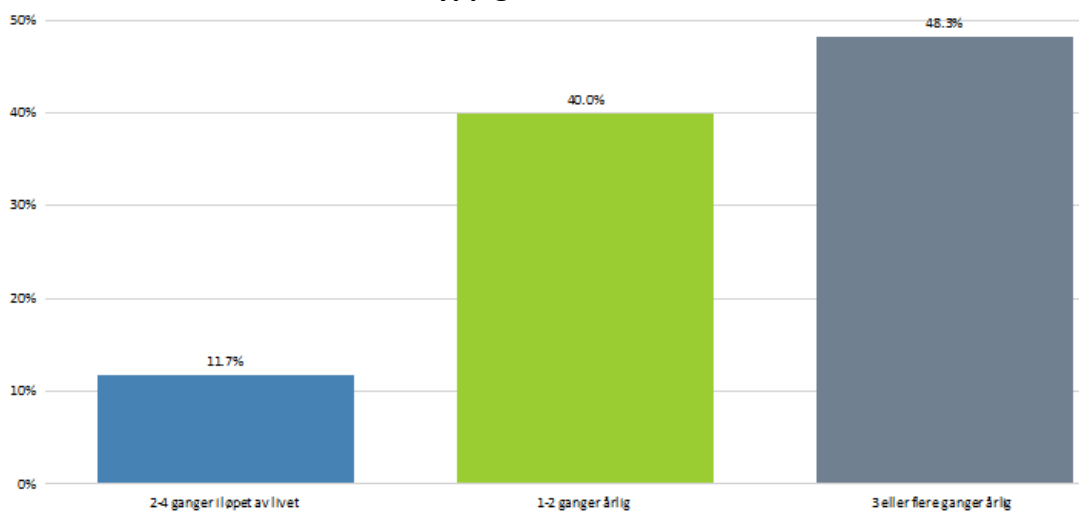
Du har svart at hunden har hatt hyppig hudbetennelse, ca hvor ofte?

Navn	Antall	Prosent
2-4 ganger i løpet av livet	6	12,2%
1-2 ganger årlig	15	30,6%
3 eller flere ganger årlig	28	57,1%
N	49	

Du har svart at hunden har hatt hyppig hudbetennelse. Beskriv alvorlighetsgrad?

Navn	Antall	Prosent
Ukomplisert, gikk over av seg selv	2	4,0%
Beh. av veterinær, ble bra innen 2-3 uker	11	22,0%
Beh.> 3 u eller kommer stadig tilbake	11	22,0%
Alvorlig/behandlingskrevende/kontinuerlig problem	26	52,0%
Vet ikke	0	0,0%
N	50	

Du har svart at hunden har hatt hyppig ørebetennelse, ca hvor ofte?



Du har svart at hunden har hatt hyppig ørebetennelse. Beskriv alvorlighetsgrad?

Navn	Antall	Prosent
Ukomplisert, gikk over av seg selv	3	4,9%
Beh. av veterinær, ble bra innen 2-3 uker	26	42,6%
Beh.> 3 u eller kommer stadig tilbake	21	34,4%
Alvorlig/behandlingskrevende/kontinuerlig problem	10	16,4%
Vet ikke	1	1,6%
N	61	

Du har svart at hunden har eller har hatt hårløse flekker. Hvor på kroppen har den hatt slike flekker (flere valg mulig)?

Navn	Antall	Prosent
Rundt øyne	6	8,7%
Kinn	3	4,3%
Munnviker	1	1,4%
Andre steder på hodet	15	21,7%
Forbein	15	21,7%
Bakbein	11	15,9%
For-kroppen	23	33,3%
Bak-kroppen	36	52,2%
Bare noen få flekker som unghund, forsvant av seg selv	2	2,9%
Annet	10	14,5%
N	69	

Allergi

Er hunden din diagnostisert med allergi/atopi?

Navn	Antall	Prosent
Nei	672	81,4%
Ja, med positiv blodprøve	73	8,8%
Ja, med positiv prikktest	3	0,4%
Ja, på bakgrunn av symptomer	61	7,4%
Vet ikke	17	2,1%
N	826	

Hvilke symptomer på allergi/atopi har hunden din? (flere svar mulig)

De fleste hundene med mistanke om allergi viser kløe/labbebiting, ørebetennelse og hudbetennelse.

Navn	Antall	Prosent
Gjentatte ørebetennelser	79	46,5%
Gjentatte hudbetennelser	61	35,9%
Kløe/labbebiting	134	78,8%
Diare	48	28,2%
Oppkast	33	19,4%
N	170	

Er hunden din diagnostisert med fôrallergi/intoleranse

3 eiere (1,3%) har krysset av for fôrallergi, 8 svarer "vet ikke".

Demodex (hårsekkmidd)

Navn	Antall	Prosent
Tror den har eller har hatt demodikose/hårsekkmidd	12	1,5%
Ja, bekreftet av dyrlege ved hudskrap	14	1,7%
Nei, ingen tegn på sykdommen	745	91,0%
Vet ikke	48	5,9%
N	819	

Du har svart ja på at hunden har fått diagnostisert Demodex (hårsekkmidd), kryss av for alder/utbredelse, flere alternativ mulig

Navn	Antall
1-5 hårløse flekker på max 5 cm	7
6 eller flere hårløse flekker, eller flere steder på kroppen	4
Store deler av kroppen	1
På hodet, rundt øyne, kinn eller munnviker	4
På labber	2
Hatt som valp (under 18 måneder)	12
Hatt som voksen	2
Vet ikke	5
N	26

Du har svart ja på at hunden din har fått diagnostisert Demodex (hårsekkmidd). Har det blitt bra?

Navn	Antall
Nettopp fått diagnosen, vet ikke utfall ennå	1
Ja, ble bra av seg selv	3
Ja, ble behandlet hos veterinær i noen uker	11
Ja, ble behandlet hos veterinær i flere måneder	7
Nei	2
Vet ikke	2
N	26

Fôrallergi

86 eiere oppgir at hunden har hatt det. Symptomene har særlig vært kløe/labbebiting samt diare og oppkast.

Navn	Antall	Prosent
Nei	718	86,8%
Ja	86	10,4%
Vet ikke	23	2,8%
N	827	

Symptomer på fôrallergi? (flere svar mulig)

Navn	Antall	Prosent
Gjentatte ørebetennelser	36	34,6%
Gjentatte hudbetennelser	24	23,1%
Kløe/labbebiting	73	70,2%
Diare	55	52,9%
Oppkast	38	36,5%
N	104	

Våteksem

Navn	Antall	Prosent
Nei	643	77,8%
Bare misfarging på labber	72	8,7%
Ja, mindre enn en gang per år	53	6,4%
Ja, ca en gang per år	14	1,7%
Ja, Oftere enn en gang per år	19	2,3%
Vet ikke	26	3,1%
N	827	

FORDØYELSESSYSTEMET

Har hunden hatt en eller flere av følgende tannfeil?

Navn	Antall	Prosent
Melketenner som ikke felles som valp	9	2,5%
Underbitt, for lang underkjeve: hvis tenner/tunge stikker utenfor munnen når den er lukket	58	16,0%
Tannmangel	33	9,1%
Overbitt, lang overkjeve	3	0,8%
Skjevt bitt	15	4,1%
Feilstilte hjørnetenner	7	1,9%
Mye tannstein	44	12,1%
Påvist tanncyste	61	16,8%
Dårlig eller lite tannemalje	4	1,1%
Usikker	180	49,6%
N	363	

Det er registrert en del utfordringer med tannfeil i rasen.

Har tannfeilen skapt problemer for hunden eller krevd behandling hos veterinær?

Navn	Antall	Prosent
Nei	83	75,5%
Ja	26	23,6%
Vet ikke	1	0,9%
N	110	

26 eiere oppgir at tannfeilen har krevd behandling.

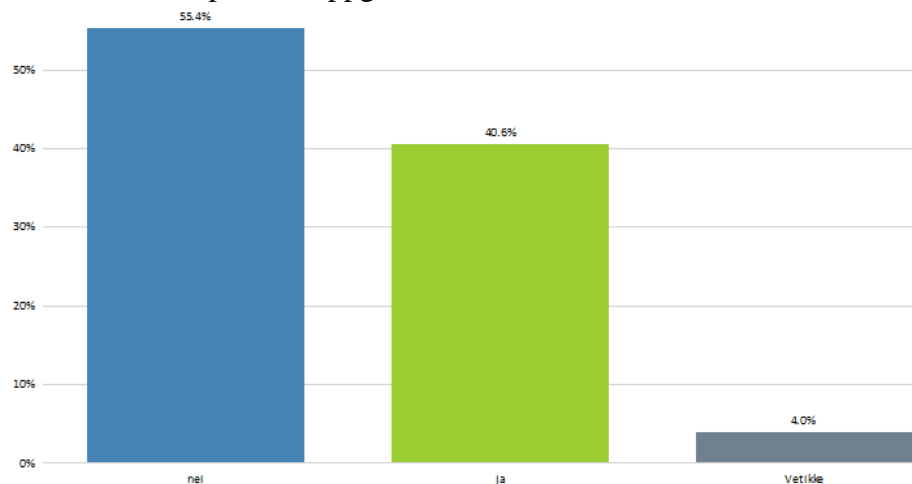
Du har svart at hunden har problemer med tannstein. Hvor stort er problemet?

Navn	Antall	Prosent
Ikke stort, men må fjernes en sjelden gang	35	79,5%
Må fjernes ofte	5	11,4%
Stort problem, kan gi betennelser hvis det ikke fjernes ofte	3	6,8%
Vet ikke	1	2,3%
N	44	

Av de som har oppgitt tannstein oppgir de fleste at problemet ikke er stort.

Epulis

338 tilfelle av epulis er oppgitt.



Har hunden hatt vedvarende, tilbakevendende eller alvorlige fordøyelsesproblemer?

Symptomer kan være oppkast, diare, forstoppelse, vekttap, appetittforandring.

Navn	Antall	Prosent
Ja	157	18,9%
Nei	673	81,1%
N	830	

157 av hundene (18,9%) oppgis med større fordøyelsesproblemer.

Det er spurt om spesifikke symptomer. Totalt har 37 eiere/hunder krysset av for 68 anmerkninger / diagnoser. Det er diare/oppkast som er de vanligste symptomer

Navn	Antall	Prosent
Gjentatte episoder med diare	96	67,1%
Gjentatte episoder med oppkast	104	72,7%
Gjentatte episoder med buksmerter	16	11,2%
Magesekktutvidelse-/magedreining	1	0,7%
Alvorlig tarminfeksjon (eks Parvovirus)	6	4,2%
Magesår/gastritt	8	5,6%
Kronisk diare	11	7,7%
N	143	

Mandler

4 hunder hatt betennelse i tonsillene (mandlene)

Har den hatt fremmedlegeme som måtte fjernes av dyrlege?

Navn	Antall	Prosent
Ja, en gang	53	6,4%
JA, flere ganger	5	0,6%
Nei	770	93,0%
N	828	

Har den spiserørutvidelse ("Megaesophagus")

4 hunder er registrert med dette

Har hunden hatt problemer med bukspyttkjertelen?

Navn	Antall	Prosent
Ja	39	4,7%
Nei	754	90,6%
Vet ikke	39	4,7%
N	832	

Hvilket problem har den hatt med bukspyttkjertelen?

Navn	Antall
Nedsatt funksjon (EPI)	3
Akutt betennelse-/ Pankreatitt	19
Kronisk betennelse-/Pankreatitt	12
Vet ikke	4
N	38

Har hunden hatt leversykdom

4 hunder er registrert med leversykdom (alle uspesifisert), (5 kjenner til dette hos slektninger)

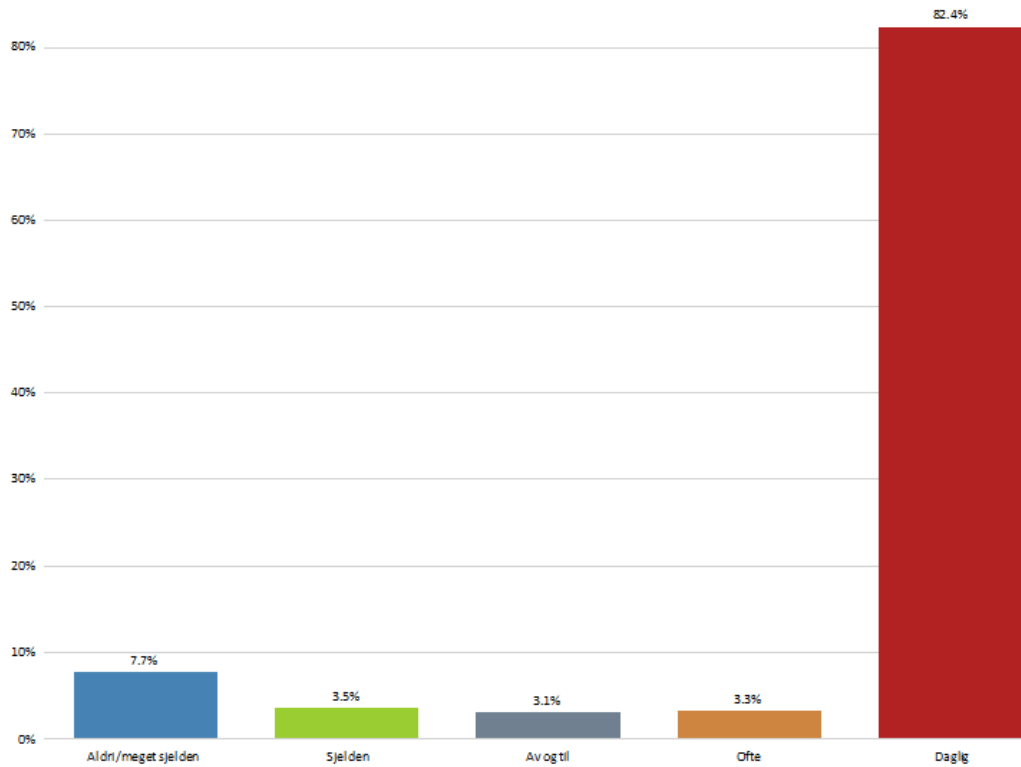
Har hunden hatt brokk?

19 hunder (2,3%) oppgis med brokk (15 spesifisert som navlebrokk, 4 «annet». Bare 3 krevde behandling/operasjon.

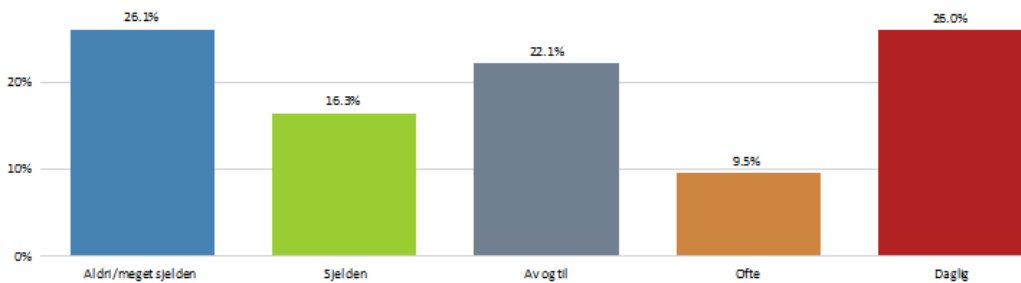
FÔRING

Tabellene under viser hva slags fôr som blir mest brukt på rasen.

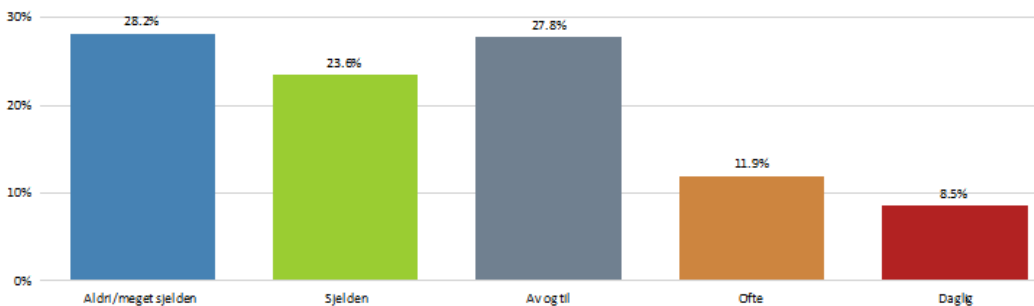
Hvor ofte bruker du tørrfôr?



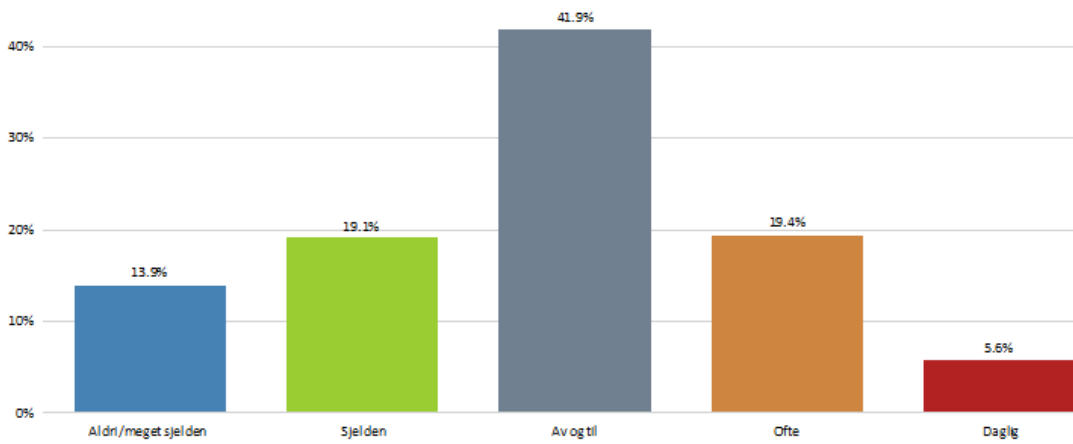
Hvor ofte bruker du ferskt/ frosset fôr?



Hvor ofte bruker du matrester?



Hvor ofte gis tyggesaker, svineører o.l.?



Tåler hunden din de fleste typer fôr?

Navn	Antall	Prosent
Ja, tåler det meste	477	57,3%
Nei, den er litt følsom for enkelte fôrtyper	174	20,9%
Nei, følsom for flere matvarer	105	12,6%
Usikker	77	9,2%
N	833	

HJERTE/KARSYSTEMET

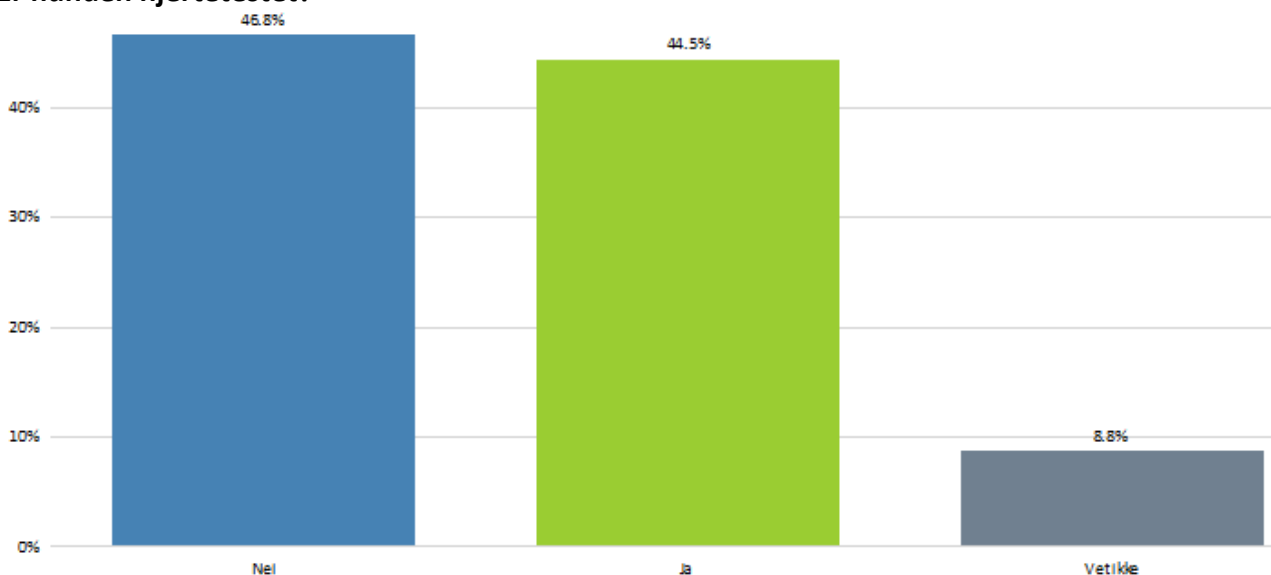
Har hunden hatt symptomer på hjertesykdom? (f.eks. kramper, besvimelse, nedsatt utholdenhet eller pustebesvær)

94 eiere oppgir at hunden har hatt symptomer på hjertesykdom (11,3%),

Symptomene er beskrevet slik;

Navn	Antall	Prosent
Nedsatt utholdenhet, henger etter på tur	93	12,5%
Hoste	54	7,3%
Besvimelse	57	7,7%
Kramper	32	4,3%
Sjangling eller svakhet i bakparten	69	9,3%
Liten av vekst eller tynn	31	4,2%
Annet	19	2,6%
Nei, ingen av disse symptomene	491	66,1%
N	743	

Er hunden hjertetestet?



Navn	Antall	Prosent
Nei	389	46,8%
Ja	370	44,5%
Vet ikke	73	8,8%
N	832	

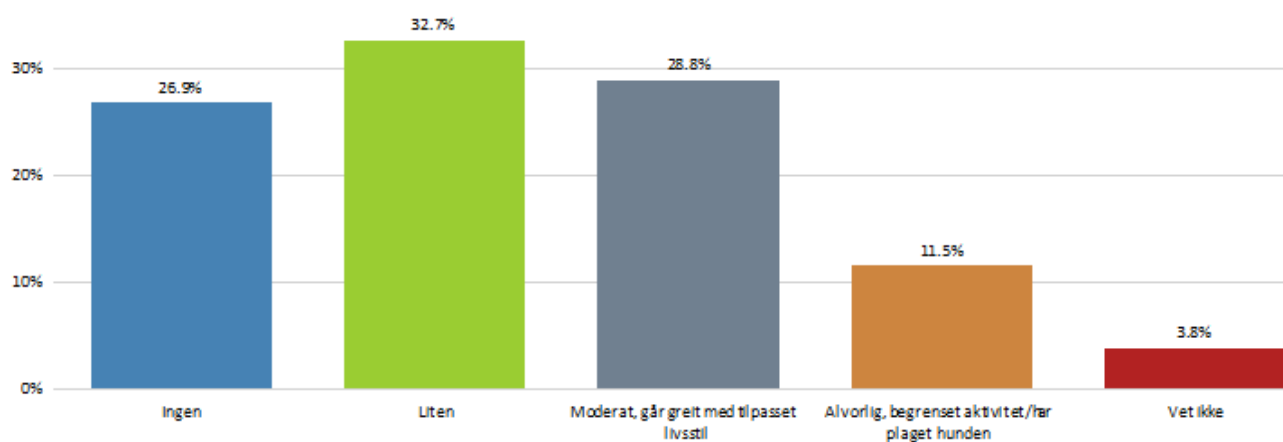
Har hunden en eller flere kjente hjerteproblemer?

Navn	Antall	Prosent
Nei	40	43,0%
Medfødt hjertefeil	9	9,7%
Hjertemuskelsykdom	6	6,5%
Hjerterytmeforstyrrelser	11	11,8%
Bilyd	28	30,1%
Klaffefeil	4	4,3%
Hjertesvikt	7	7,5%
Annet	9	9,7%
N	93	

Av hundene med klaffe feil er det oppgitt 1 med aorta stenose.
Av 6 hunder med hjertemuskelsykdom hadde 3 DCM og 1 «boxerkardiomyopati»
Av 11 med hjerterytmeforstyrrelser har 2 for rask frekvens mens 8 slår uregelmessig.

Hvis hjerteproblem, hvilken betydning har dette hatt for hunden?

Navn	Antall	Prosent
Ingen	14	26,9%
Liten	17	32,7%
Moderat, går greit med tilpasset livsstil	15	28,8%
Alvorlig, begrenset aktivitet/har plaget hunden	6	11,5%
Vet ikke	2	3,8%
N	52	



LUFTVEIER

Har hunden hatt symptom på sykdom i luftveisorganene (nese, luftrør, lunger)? F.eks tungpustethet, rennende nese, nysing, pesing?

Navn	Antall	Prosent
Ja	131	15,7%
Nei	662	79,6%
Usikker	39	4,7%
N	832	

Aktuelle symptomer fra luftveien på din hund?

Navn	Antall
Nesekatarr, snue, rhinitt	38
Bronkitt	2
Lungebetennelse	10
Tracheal kollaps (luftrør som kollapser)	0
Annet	36
N	82

Har du mistanke om at hunden får luftveisproblemer pga gress-/pollenallergi?

Navn	Antall
Nei, ingen tegn på dette	737
Ja, den kan puste tungt når det er mye pollen	33
Vet ikke	46
N	816

Nesemidd

23 hunder (2,8%) har hatt dette

Har hunden hatt diagnosen kennelhoste?

203 hunder (24,5%) har hatt dette.

Har hunden tegn til pusteproblemer?

Navn	Antall	Prosent
Nei, puster helt fint	561	68,3%
Blir lett sliten	24	2,9%
Kan puste tungt på varme dager	259	31,5%
Dårlig utholdenhet (søk/spor)	4	0,5%
Puster tungt ved større anstrengelser	78	9,5%
Usikker	23	2,8%
N	821	

Hvor lang er hundens snute sammenlignet med skallelengden? (se bildet over for definisjon av lengder)

Navn	Antall	Prosent
Mer enn 1/2 av skallens lengde	69	8,3%
Ca 1/2 av skallens lengde	403	48,5%
Mindre enn 1/2 av skallens lengde	202	24,3%
Vet ikke	157	18,9%
N	831	

ØYESYKDOMMER

Har, eller har hunden noen gang hatt sykdom i øye eller øyelokk? (herunder ektropion, entropion, cherry eye)?

Anmerkninger på øye er registrert hos 206 hunder (24,7% av hundene), 207 har spesifisert under:

Navn	Antall	Prosent
Hornhinnen	30	14,5%
Rennende øyne	115	55,6%
Øyebetennelse/øyekatarr	57	27,5%
Øyelokk/blinkhinne (f.eks. feilstilte øyehår, entropion, ektropion, cherry eye)	59	28,5%
Linsen (f.eks. katarakt)	5	2,4%
Regnbuehinnen	0	0,0%
Netthinnen (f.eks. PRA)	6	2,9%
Overfladisk sårskade i hornhinnen	64	30,9%
N	207	

Det er rennende øyne, overfladiske sår i hornhinnen, problemer i øyelokk og øyebetennelse som er hovedproblemet.

Kryss av for den eller de hornhinneproblemene hunden har hatt

Navn	Antall
Nedsatt tåreproduksjon/tørre øyne	1
Hornhinesår / betennelse (keratitt)	29
Pigmentøs keratitt	2
N	30

Hvor gammel (antall år) var hunden da den fikk hornhinesår?

Navn	Antall
0-4	6
5-8	17
>8	6
Vet ikke	0
N	29

Har dette vært til plage for hunden?

Navn	Antall
Nei/lite	10
Ja, noe plage	13
Ja, har plaget hunden mye	6
Vet ikke	0
N	29

Har du mistanke om at hunden får øyeproblemer pga gress-/pollenallergi?

Navn	Antall	Prosent
Nei, ingen tegn på dette	754	92,5%
Ja, har en mistanke	25	3,1%
Ja, verifisert av dyrlegen	6	0,7%
Vet ikke	30	3,7%
N	815	

Har hunden hatt øyebetennelse/øyekatarr?; forekomst hos affiserte hunder er spesifisert under;

Navn	Antall
Nei	2
1-2 ganger i løpet av livet	38
1-2 ganger i året	11
3 eller flere ganger i året	3
Mer eller mindre kontinuerlig	3
N	57

Sykdom i ØYELOKK, har hunden hatt noe av det følgende?

Ingen eiere oppgir at hunden har hatt sykdommer i øyelokk

Navn	Antall
Trange eller tette tårekanaler	6
Ekstra eller feilstilte øyehår	28
Kul/svulst på øyelokk	2
Innoverbøyde øyelokk (entropion)	14
Hengende øyelokk (ektropion)	7
"Cherry eye" prolaps av tårekjertelen	13
N	54

Sykdom i linsen

Navn	Antall
Grønn stær - glaukom	1
Juvenil katarakt (HC)	0
Katarakt - grå stær	2
Linseluksasjon	0
Vet ikke	3
N	4

Du har svart at hunden har entropion/ektropion. Er hunden operert?

12 av 19 operert

Sykdom i regnbuehinnen

Ikke registrert

Har hunden vært øyelyst?

Navn	Antall	Prosent
Ja	96	11,7%
Nei	608	74,0%
Vet ikke	118	14,4%
N	822	

Når ble hunden øyelyst sist?

Navn	Antall	Prosent
Ca 1 år siden	32	34,0%
2-4 år siden	33	35,1%
Mer enn 5 år siden	9	9,6%
Husker ikke	20	21,3%
N	94	

Hvordan bedømmer du hundens syn?

Navn	Antall	Prosent
Meget bra (normalt)	762	92,0%
Litt nedsatt	61	7,4%
Dårlig	5	0,6%
Blind	0	0,0%
N	828	

Har hunden Progressiv Retinal Atrofi (PRA) (klinisk undersøkelse)?

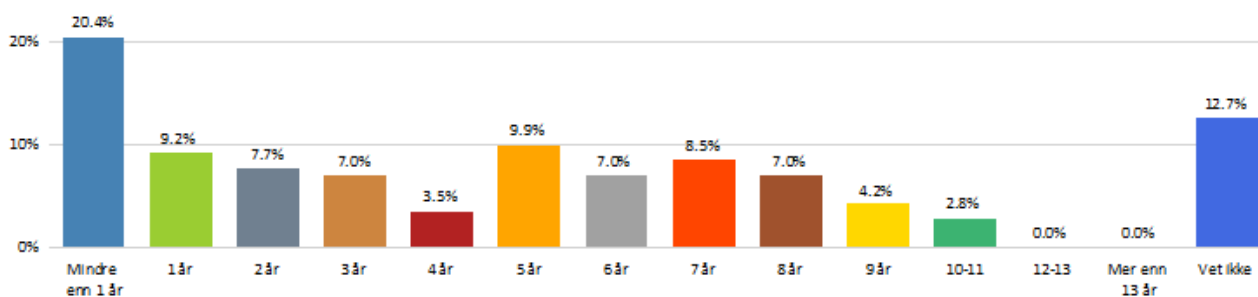
3 hunder registrert med PRA

Har hunden hatt andre øyesykdommer?

Navn	Antall	Prosent
Nei	792	97,4%
Retinal dyslasi	0	0,0%
PPM-persisterende pupillmembran	0	0,0%
Annet	21	2,6%
N	813	

Hvor gammel var hunden da den fikk påvist øyesykdom?

Navn	Antall
Mindre enn 1 år	29
1 år	13
2 år	11
3 år	10
4 år	5
5 år	14
6 år	10
7 år	12
8 år	10
9 år	6
10-11	4
12-13	0
Mer enn 13 år	0
Vet ikke	18
N	142



LEDD-SKJELETT-MUSKEL

Har hunden (el har hatt) sykdom i ledd, muskel eller skjelett?

Navn	Antall	Prosent
Ja	183	22,0%
Nei	608	73,0%
Vet ikke	42	5,0%
N	833	

Leddproblemer

Navn	Antall
Løs kneskål - patellaluksasjon	5
Bruskløsning	5
Osteochondrose (fortykket/løs bit av leddbrusk)	17
Artrose (forkalkning)	76
Leddbetennelse	11
Korsbåndskade	34
Halthet	57
Vet ikke	27
N	158

I hvilket/hvilke ledd hadde hunden din osteochondrose

Navn	Antall
Skulderledd	15
Albueledd	0
Kneledd	5
Haseledd	0
Vet ikke	0
N	20

Ved hvilken alder fikk hunden din osteochondrose?

Bare 5 besvart, 4 under 1,5 år, 1 ved 4 år

Alle 5 operert

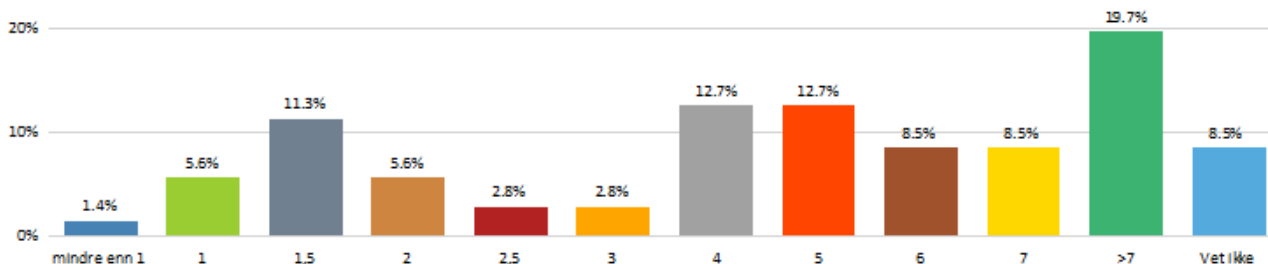
Har sykdommen hatt betydning for hunden senere i livet?

Navn	Antall
Nei, ingen synlig plager	1
Ja, noe halthet	2
Ja, ofte halt	2
Vet ikke	0
N	5

I hvilket ledd har din hund hatt artrose (flere svar mulig)

Navn	Antall
Skulderledd	8
Albueledd	3
Kneledd	32
Haseledd	4
Andre	25
Vet ikke	12
N	74

Ved hvilken alder fikk hunden din artrose?



I hvilket/hvilke ledd hadde hunden din leddbetennelse?

Navn	Antall
Skulderledd	2
Albueledd	1
Kneledd	5
Haseledd	3
Andre	2
Vet ikke	1
N	11

Ved hvilken alder i år fikk hunden din leddbetennelse?

Navn	Antall
mindre enn 1 år	3
1	0
1,5	0
2	1
2,5	1
3	0
4	0
5	3
6	1
7	0
>7	2
Vet ikke	0
N	11

Du har svart at hunden har hatt patellaluksasjon. Hvilken grad hadde den (hvis to sider bruk alvorligste grad)?

Navn	Antall
Grad 1 (mild)	0
Grad 2	0
Grad 3	2
Grad 4 (alvorlig)	0
Vet ikke	3
N	5

Du har svart at hunden har hatt patellaluksasjon. Ett eller begge bein?

2 ensidig og 2 dobbeltsidige

Du har svart at hunden har hatt patellaluksasjon. Ca alder i år da problemet ble oppdaget?

1 under 1 år, 4 over 7

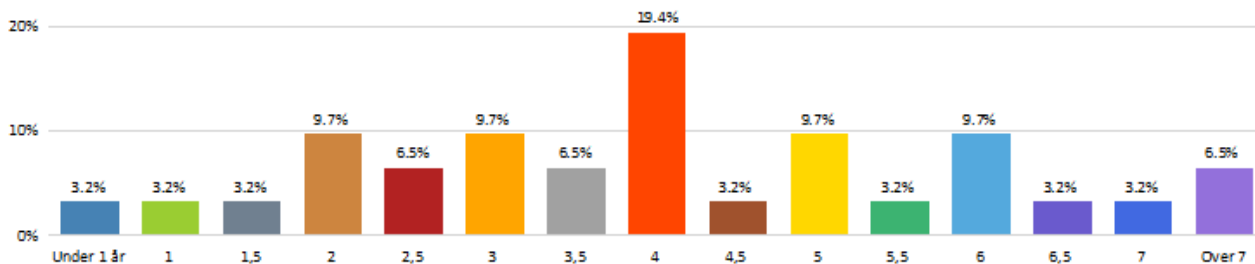
Du har svart at hunden er operert for patellaluksasjon, ble den helt frisk?

4 har svart; 2 vet ikke, de to andre er ikke blitt bra

Korsbåndskade, på ett eller begge bein?

Navn	Antall
Kun ett	23
Begge	10
N	33

Du har svart at hunden har hatt korsbåndskade. Ca alder i år da problemet ble oppdaget?



Navn	Antall
Under 1 år	1
1	1
1,5	1
2	3
2,5	2
3	3
3,5	2
4	6
4,5	1
5	3
5,5	1
6	3
6,5	1
7	1
Over 7	2
N	31

Har det blitt behandlet hos veterinær?

Navn	Antall
Nei	2
Ja, bare ro / smertestillende	11
Ja, operasjon	21
Vet ikke	0
N	34

Har sykdommen hatt betydning for hunden senere i livet?

Navn	Antall
Nei, ingen synlig plager	9
Ja, noe halthet	17
Ja, ofte halt	6
Vet ikke	2
N	34

Er hunden røntget for kneleddsproblemer?

Navn	Antall	Prosent
Nei	503	60,7%
Ja, er fri	216	26,1%
Ja, har svak grad	28	3,4%
Ja, har middels grad	8	1,0%
Ja, har sterk grad	5	0,6%
Vet ikke	68	8,2%
N	828	

Hvis kneleddsrontgen - alder ved røntging?

Navn	Antall
1	149
2	56
3	6
4	4
5	6
6	4
7	3
>7	2
Vet ikke	5
N	235

Har din hund hatt noen av de følgende symptomene? Flere valg mulig

Navn	Antall	Prosent
Stivhet	195	56,9%
Krum rygg	41	12,0%
Smal rygg	4	1,2%
Halthet	148	43,1%
Bevegelsesproblemer, går rart	61	17,8%
Dårlig muskelsatt i bakpart	46	13,4%
Smerter	107	31,2%
Nedsatt allmenntilstand	53	15,5%
Irritabel, aggressiv	25	7,3%
Klarer ikke hoppe over hinder eller inn i bilen	69	20,1%
Lammelser	13	3,8%
N	343	

Har hunden hatt noen av muskel-skjelett-feilene/problemene under?

Navn	Antall
Muskelsykdom	0
Spondylose, forkalkninger i ryggen	129
Skiveprolaps	3
Medfødt stumphale	2
Medfødt haleknekk	9
Haleknekk etter skade	3
Legg-Calve-Perthes	0
Chondrodysplasi/dvergvekst	0
Vet ikke	23
N	156

Spondylose, hvilke symptomer har du sett hos din hund som du mener skyldes spondylosen?

Navn	Antall
Ingen	0
Stivhet	3
Krum rygg	1
Smal rygg	0
Halthet	1
Bevegelsesproblemer, går rart	1
Dårlig muskelsatt i bakpart	0
Smerter	1
Nedsatt allmentilstand	1
Irritabel, aggressiv	1
Klarer ikke hoppe over hinder eller inn i bilen	1
Lammelser	0
N	4

Er hunden offisielt HD-røntget? (HD=Hofteleddsdysplasi)

Navn	Antall	Prosent
Ja	494	70,2%
Nei	264	25,5%
Vet ikke	73	4,3%
N	831	

HD-grad hos røntgede hunder

Navn	Antall	Prosent
A (fri)	239	48,5%
B (fri)	95	19,3%
C (svak)	98	19,9%
D (middels)	26	5,3%
E (sterk)	8	1,6%
Vet ikke	27	5,5%
N	493	

Husk at NKK tallene kan være bedre enn tall fra helseundersøkelsen pga høyere antall registrerte.

Ser du tegn til smerte/halthet i bakparten på hunden?

Navn	Antall
Nei, aldri	612
Usikker	63
Halt av og til	131
Halter ofte	21
N	827

AD (Albueleddssysplasi)

Er hunden offisielt AD røntget? (AD=Albueleddssysplasi)

Navn	Antall	Prosent
Ja	127	15,3%
Nei	574	69,0%
Vet ikke	131	15,7%
N	832	

Hvilken AD-status har din hund?

Navn	Antall
FRI	113
Mild grad	5
Moderat	1
Sterk grad	0
Har AD, husker ikke grad	1
Vet ikke	6
N	126

Ser du tegn til smerte/halthet i forbeina?

Navn	Antall
Nei, aldri	739
Usikker	23
Halter av og til	52
Halter ofte	8
Vet ikke	9
N	831

NERVESYKDOMMER

Kryss av hvis din hund har noe av det følgende, flere valg mulig:

Navn	Antall
Døvhets	5
Epilepsilignende anfall	37
Epilepsi. verifisert	15
Jevnlig hoderysting	24
Ustøhet i bakpart	24
Hjernehinnebetennelse/meningitt	12
Annet	17
N	113

Det ses en del tilfeller av epilepsi/epilepsilignende tanfall

REPRODUKSJONSPROBLEMER / REPRODUKSJONSORGANER

HANNHUNDER (364 stykk)

Navn	Antall
Kryptorchid - medfødt mangel på en testikkel	62
Kryptorchid - medfødt mangel på to testikler	17
Godartet prostataforstørrelse	17
Betennelse i prostata	7
Forhudskatarr, drypping	139
N	203

Du har krysset av på forhudskatarr, hvor stort er problemet?

Navn	Antall	Prosent
Drypper ganske sjelden	40	28,8%
Drypper en gang i blant, blir raskt bra av skylling/behandling	43	30,9%
Tilbakevendende problem, men god effekt av behandling	33	23,7%
Drypper ganske hyppig, behandling virker dårlig	23	16,5%
N	139	

Har din hannhund hatt noen av følgende reproduksjonsproblemer? Flere valg mulig

Navn	Antall
Sterilitet	14
Paret - har kull - flere tomme tisper	2
Paret flere- alle tome	0
Lite interessert i "klare" tisper	10
N	25

TISPER (473)

Har din hund hatt noe av det følgende?

Navn	Antall
Livmorbetennelse	57
Skjedekatarr	26
Sterilitet	11
Abort	1
Cyste på eggstokk	15
Innbilt svangerskap	200
Skjedeprolaps	0
N	237

Innbilt svangerskap og livmorbetennelses utgjør de hyppigste anmerkningene. Dette utgjør hhv ca 42% og 12% av tispene.

Hvor ofte har tisper løpetid?

Navn	Antall	Prosent
sjeldnere enn 1 gang pr. år	19	4,2%
ca 1 gang pr. år	170	37,3%
ca 2 ganger pr. år	222	48,7%
oftere enn 2 ganger pr. år	8	1,8%
Vet ikke	37	8,1%
N	456	

VALPER

Ca 18% av tispene i undersøkelsen har hatt valper (85 stykk), antall kull går fram av tabellen under

Navn	Antall
1	42
2	32
3	6
4	1
5	0
Vet ikke	0
N	81

Det er totalt oppgitt ca 128 kull på tispene i undersøkelsen.

Har parringsklar tise avvist hannhunden?

Navn	Antall
Nei, aldri	135
Har hendt	9
Ikke uvanlig	3
Svært ofte	2
Vet ikke	224
N	373

Har hun noen gang fått valper med feil eller misdannelser?

17 eiere oppgir at det er sett feil/misdannelse hos valper.

Navn	Antall
Haleknekk	4
Hareskår	2
Ganespalte	6
Bukbrokk	1
Annet	7
Vet ikke	2
N	17

Har tisa hatt problemer med å bli drektig etter parring?

5 eiere oppgir at hunden har opplevd dette

Har tisa hatt komplikasjoner ved valping?

Navn	Antall	Prosent
Nei	40	47,1%
Ja, eier løste problemet selv	5	5,9%
Ja, trengte hjelp av veterinær	2	2,4%
Ja, måtte ta keisersnitt!	33	38,8%
Vet ikke	5	5,9%
N	85	

Hva var årsaken til problemet?

Navn	Antall
Feilstilling hos valp(er)	18
For store valper	6
Ingen eller svake veer	7
Veene avtok over tid	11
Vet ikke	4
N	39

NYRE/URINVEIER

Urinveisproblemer.

Det er hovedsakelig urinveisinfeksjon som er registrert i gruppen av urinveisproblemer.

Navn	Antall
Akutt nyresvikt	13
Kronisk nyresvikt	13
Protein - losing nephropaty	2
Nyrebekkenbetennelse	3
Urinveisinfeksjon/Blærekatarr	97
Urinstein	13
Nyrestein	2
Urinlekkasje	71
Blæreatoni (slapp urinblære)	5
N	162

Det er registrert en del tilfeller av urinveisinfeksjon og urinlekkasje. 26 hunder er oppgitt med nyresvikt.

HORMONELLE SYKDOMMER

Har hunden hatt en hormonell sykdom?

Navn	Antall
Hypothyreose (lavt stoffskifte)	17
Sukkersyke (Diabetes mellitus)	1
Cushings disease	2
Addisons disease	0
Annet	3
N	22

BLODSYKDOM OG IMMUNSYSTEM

Registrert 11 kategorisert som «annet», og 1 autoimmun hemolytisk anemi

SVULSTER/KULER OG KREFT

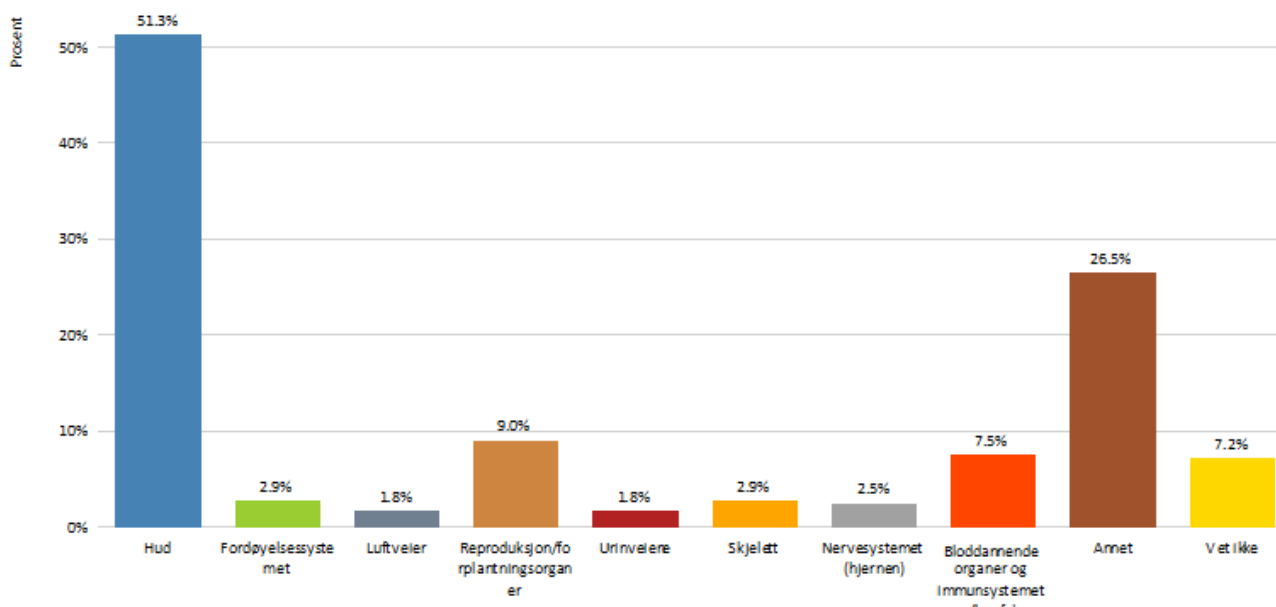
Har din hund hatt kuler, svulster, kreftsykdom?

263 eiere (32,6%) oppgir at hunden har hatt kuler/kreftsykdom, 22 er usikre.

Hvor har din hund hatt svulster eller kreftsykdom?

Her kan eier krysse av på flere alternativer/steder der det har vært kreft.

Navn	Antall
Hud	143
Fordøyelsessystemet	8
Luftveier	5
Forplantningsorganer/livmor/jur/testikler	25
Urinveiene	5
Skjelett	8
Nervesystemet (hjernen)	7
Bloddannende organer og immunsystemet (lymfe)	21
Annet	74
Vet ikke	20
N	279



De fleste svulster er registrert i hud eller forplantningsorganer. 74 hunder er registrert med «annet».

HUDSVULSTER

Navn	Antall
Fettkul	61
Talgcyste	16
Histiocytom	17
Mastcelletumor/Mastocytom	40
Annen godartet	40
Annen ondartet	14
Annen med usikker diagnose	19
N	142

De fleste svulstene i hud ut ser ut til å være godartet/usikker diagnose, men det er også rapportert ondartede varianter.

Kreft i fordøyelsessystemet, kryss av for den eller de typene hunden har hatt

Navn	Antall
Munn	0
Mage	4
Tarm	4
Lever	1
Bukspyttkjertel	0
N	8

Kreft i luftveier

3 registrert

Kreft i skjelettet

5 ondartet bekreft

Kreft i forplantningsorganer

1 i prostata

8 i testikkel

3 i livmor

3 i eggstokk

8 jursvulster

Kreft i urinveiene

1 blærekreft og 2 nyrekreft registrert.

Kreft i bloddannende organer og immunsystemet (lymfe)

18 lymfekreft, 1 i milt, 1 i hjerte

Har hunden vist unormal reaksjon på bedøvelse eller narkose?

Navn	Antall	Prosent
Vet ikke, aldri fått bedøvelse eller narkose	97	12,0%
Nei, antagelig helt normalt	648	80,5%
Trenger mer enn vanlig	8	1,0%
Trenger mindre enn vanlig	19	2,4%
Sovner veldig dypt	25	3,1%
Våkner veldig sent	42	5,2%
N	805	

Har hunden vist bivirkning mot medisiner?

Navn	Antall	Prosent
Nei	668	83,9%
Vet ikke	45	5,7%
Ja, av vaksiner	8	1,0%
Ja, av parasittmidler	8	1,0%
Ja, av antibiotika	38	4,8%
Ja, av smertestillende medisiner	40	5,0%
N	796	

Har hunden hatt flåttbåren sykdom (Borreliose Anaplasma/Erlichiose)?

12 registrert

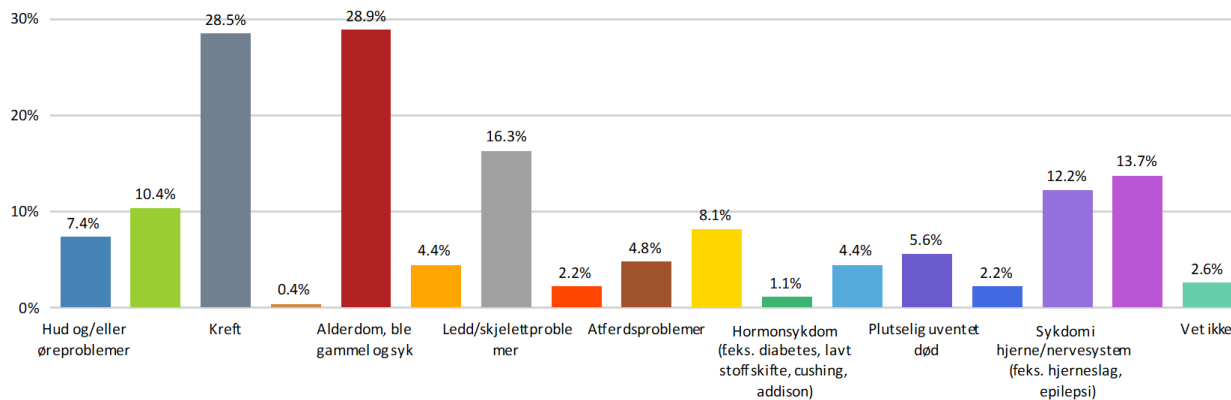
Lever hunden din?

Det ble gitt opplysninger om 256 døde hunder som gir en meget god oversikt over de vanligste dødsårsakene

Hva var dødsårsak eller årsak til avlaving?

Navn	Antall	Prosent
Hud og/eller øreproblemer	20	7,4%
Hjerteproblem	28	10,4%
Kreft	77	28,5%
Blindhet/øyesykdom	1	0,4%
Alderdom, ble gammel og syk	78	28,9%
Allergisk sykdom	12	4,4%
Ledd/skjelettproblemer	44	16,3%
Ulykke/skade	6	2,2%
Atferdsproblemer	13	4,8%
Nyre/urinveisproblem	22	8,1%
Hormonsykdom (f.eks. diabetes, lavt stoffskifte, cushing, addison)	3	1,1%
Problemer med pust og/eller lunger	12	4,4%
Plutselig uventet død	15	5,6%
Sykdom i reproduksjonsorganer (f.eks. livmorbetennelse/fødselsproblemer)	6	2,2%
Sykdom i hjerne/nervesystem (feks. hjerneslag, epilepsi)	33	12,2%
Annet	37	13,7%
Vet ikke	7	2,6%
N	270	

Det er registrert flest tilfeller av kreft, «alderdom», ledd-skjelettproblem og «annet».

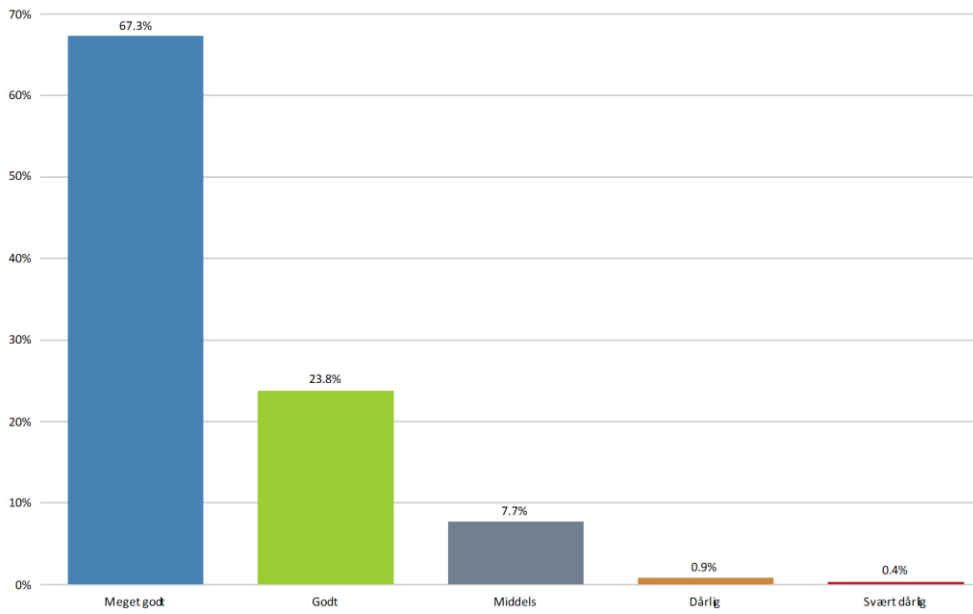


Del III: Atferdsproblematikk

Atferdsdelen starter med noen generelle spørsmål om eierens vurdering av enkelte egenskaper hos hunden. Resultatene fra hvert av spørsmålene gis i form av frekvenstabeller og diagrammer.

Hvordan er du fornøyd med hundens generelle atferd?

91,1% svarte at de er godt eller meget godt fornøyd med hundens generelle atferd, 7,7% er middels fornøyd, mens 1,3% vurderer den til dårlig/meget dårlig.



Navn	Antall	Prosent
Meget godt	551	67,3%
Godt	195	23,8%
Middels	63	7,7%
Dårlig	7	0,9%
Svært dårlig	3	0,4%
N	819	

GENERELLE VURDERING AV HUNDENS ATFERD/PERSONLIGHET

Innledningsvis i atferdsdelen har vi først noen generelle spørsmål der eieren er bedt om å vurdere/beskrive enkelte momenter ved hundens atferd. Det er en høy svarprosent på disse spørsmålene.

Hunden min kan beskrives som:

Kontaktsøkende

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	2	0,2%
2- lite riktig	12	1,4%
3 - hverken riktig eller uriktig	45	5,4%
4 - ganske riktig	178	21,4%
5 - Meget riktig	594	71,5%
N	831	

Lettlært

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	0	0,0%
2- lite riktig	25	3,0%
3 - hverken riktig eller uriktig	122	14,7%
4 - ganske riktig	383	46,1%
5 - Meget riktig	300	36,1%
N	830	

Tøff

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	21	2,5%
2- lite riktig	105	12,7%
3 - hverken riktig eller uriktig	254	30,7%
4 - ganske riktig	263	31,8%
5 - Meget riktig	184	22,2%
N	827	

Skvetten

Navn	Antall	Prosent
Ikke riktig	254	30,8%
Lite riktig	233	28,2%
Hverken riktig eller galt	185	22,4%
Ganske riktig	125	15,1%
Meget riktig	29	3,5%
N	826	

Bjeffer i meste laget

Navn	Antall	Prosent
Ikke riktig	566	68,4%
Lite riktig	138	16,7%
Hverken riktig eller uriktig	84	10,1%
Ganske riktig	25	3,0%
Meget riktig	15	1,8%
N	828	

Nysgjerrig

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	0	0,0%
2- lite riktig	5	0,6%
3 - hverken riktig eller uriktig	44	5,3%
4 - ganske riktig	252	30,4%
5 - Meget riktig	527	63,6%
N	828	

Rastløs

Navn	Antall	Prosent
Ikke riktig	277	33,5%
Lite riktig	250	30,2%
Hverken riktig eller galt	190	22,9%
Ganske riktig	85	10,3%
Meget riktig	26	3,1%
N	828	

Trygg

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	9	1,1%
2- lite riktig	24	2,9%
3 - hverken riktig eller uriktig	77	9,3%
4 - ganske riktig	278	33,4%
5 - Meget riktig	444	53,4%
N	832	

Selvstendig

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	13	1,6%
2- lite riktig	45	5,4%
3 - hverken riktig eller uriktig	136	16,4%
4 - ganske riktig	371	44,6%
5 - Meget riktig	266	32,0%
N	831	

Engstelig i enkelte situasjoner

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	217	26,2%
2- lite riktig	252	30,4%
3 - hverken riktig eller uriktig	152	18,4%
4 - ganske riktig	162	19,6%
5 - Meget riktig	45	5,4%
N	828	

Glad

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	1	0,1%
2- lite riktig	1	0,1%
3 - hverken riktig eller uriktig	8	1,0%
4 - ganske riktig	113	13,6%
5 - Meget riktig	709	85,2%
N	832	

Humørsyk

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	545	66,1%
2- lite riktig	169	20,5%
3 - hverken riktig eller uriktig	84	10,2%
4 - ganske riktig	21	2,5%
5 - Meget riktig	6	0,7%
N	825	

Pysete/pinglete

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	379	46,1%
2- lite riktig	198	24,1%
3 - hverken riktig eller uriktig	156	19,0%
4 - ganske riktig	75	9,1%
5 - Meget riktig	15	1,8%
N	823	

Full av temperament

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	146	17,6%
2- lite riktig	133	16,1%
3 - hverken riktig eller uriktig	270	32,6%
4 - ganske riktig	189	22,8%
5 - Meget riktig	90	10,9%
N	828	

UØNSKET ATFERD OVERFOR ANDRE HUNDER

LØSE HUNDER

Hender det at hunden, når den er **LØS**, slåss (alvorlig) med andre hunder av

Samme kjønn

Navn	Antall	Prosent
Aldri	446	54,3%
Sjelden	214	26,0%
Av og til	95	11,6%
Ofte	47	5,7%
Svært ofte	20	2,4%
N	822	

Motsatt kjønn

Navn	Antall	Prosent
Aldri	644	79,0%
Sjelden	124	15,2%
Av og til	30	3,7%
Ofte	14	1,7%
Svært ofte	3	0,4%
N	815	

I BÅND

Hender det at hunden, når den er i **BÅND**, viser aggressive signaler eller utagerter mot andre hunder av

Samme kjønn

Navn	Antall	Prosent
Aldri	256	30,8%
Sjelden	217	26,1%
Av og til	204	24,5%
Ofte	101	12,2%
Svært ofte	53	6,4%
N	831	

Motsatt kjønn

Navn	Antall	Prosent
Aldri	423	51,4%
Sjelden	204	24,8%
Av og til	123	14,9%
Ofte	52	6,3%
Svært ofte	21	2,6%
N	823	

Har hunden noen gang bitt andre hunder.

Av samme kjønn

Navn	Antall	Prosent
Aldri	675	81,8%
Sjelden	112	13,6%
Av og til	34	4,1%
Ofte	3	0,4%
Svært ofte	1	0,1%
N	825	

Av motsatt kjønn

Navn	Antall	Prosent
Aldri	739	91,0%
Sjelden	54	6,7%
Av og til	15	1,8%
Ofte	4	0,5%
Svært ofte	0	0,0%
N	812	

Hvis hunden ofte reagerer på andre hunder, kryss av hvis den reagerer spesielt på;

Navn	Antall	Prosent
Store hunder	198	29,1%
Små hunder	212	31,2%
Valper	36	5,3%
Hund med høyt energinivå	216	31,8%
Annet	106	15,6%
Reagerer ikke på andre hunder	223	32,8%
N	680	

UØNSKET ATFERD OVERFOR MENNESKER

FOR VOLDSOM LEK

For voldsom lek med barn i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri	513	62,1%
Sjelden	167	20,2%
Av og til	66	8,0%
Ofte	18	2,2%
Svært ofte	6	0,7%
Vet ikke	56	6,8%
N	826	

For voldsom lek med voksne i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri	445	53,9%
Sjelden	225	27,2%
Av og til	131	15,9%
Ofte	18	2,2%
Svært ofte	2	0,2%
Vet ikke	5	0,6%
N	826	

For voldsom lek med fremmede voksne

Navn	Antall	Prosent
Aldri	536	65,0%
Sjelden	159	19,3%
Av og til	73	8,8%
Ofte	16	1,9%
Svært ofte	5	0,6%
Vet ikke	36	4,4%
N	825	

For voldsom lek med fremmede barn

Navn	Antall	Prosent
Aldri	568	69,0%
Sjelden	111	13,5%
Av og til	48	5,8%
Ofte	19	2,3%
Svært ofte	5	0,6%
Vet ikke	72	8,7%
N	823	

KNURRING

Knurring på voksne i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri	757	91,2%
Sjelden	55	6,6%
Av og til	17	2,0%
Ofte	0	0,0%
Svært ofte	0	0,0%
Vet ikke	1	0,1%
N	830	

Knurring på fremmede voksne

Navn	Antall	Prosent
Aldri	598	72,3%
Sjelden	148	17,9%
Av og til	58	7,0%
Ofte	15	1,8%
Svært ofte	5	0,6%
Vet ikke	3	0,4%
N	827	

Knurring på barn i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri	738	89,2%
Sjelden	43	5,2%
Av og til	14	1,7%
Ofte	2	0,2%
Svært ofte	2	0,2%
Vet ikke	28	3,4%
N	827	

Knurring på fremmede barn

Navn	Antall	Prosent
Aldri	705	85,4%
Sjelden	63	7,6%
Av og til	30	3,6%
Ofte	10	1,2%
Svært ofte	3	0,4%
Vet ikke	15	1,8%
N	826	

GLEFSING/NAPPING/BITING

Glefsing/napping på voksne i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri	713	85,8%
Meget sjelden	74	8,9%
Av og til	25	3,0%
Noen ganger	12	1,4%
Flere ganger	6	0,7%
Vet ikke	1	0,1%
N	831	

Glefsing/napping på fremmede voksne

Navn	Antall	Prosent
Aldri	742	89,4%
Meget sjelden	53	6,4%
Av og til	21	2,5%
Noen ganger	7	0,8%
Flere ganger	4	0,5%
Vet ikke	3	0,4%
N	830	

Glefsing/napping på barn i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri	732	88,6%
Meget sjelden	40	4,8%
Av og til	21	2,5%
Noen ganger	3	0,4%
Flere ganger	3	0,4%
Vet ikke	27	3,3%
N	826	

Glefsing/napping på fremmede barn

Navn	Antall	Prosent
Aldri	754	91,4%
Meget sjelden	36	4,4%
Av og til	13	1,6%
Noen ganger	3	0,4%
Flere ganger	4	0,5%
Vet ikke	15	1,8%
N	825	

Bitt voksne i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri	812	97,7%
Meget sjelden	13	1,6%
Av og til	1	0,1%
Noen ganger	1	0,1%
Flere ganger	2	0,2%
Vet ikke	2	0,2%
N	812	97,7%

Bitt fremmede voksne

Navn	Antall	Prosent
Aldri	815	98,7%
Meget sjelden	8	1,0%
Av og til	0	0,0%
Noen ganger	0	0,0%
Flere ganger	1	0,1%
Vet ikke	2	0,2%
N	826	

Bitt barn i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri	808	97,6%
Meget sjelden	9	1,1%
Av og til	0	0,0%
Noen ganger	0	0,0%
Flere ganger	0	0,0%
Vet ikke	11	1,3%
N	828	

Bitt fremmede barn

Navn	Antall	Prosent
Aldri	817	99,0%
Meget sjelden	3	0,4%
Av og til	0	0,0%
Noen ganger	1	0,1%
Flere ganger	0	0,0%
Vet ikke	4	0,5%
N	825	

Er evt. atferden nevnt i forrige spørsmål (evt glefsing, napping, biting) knyttet til fjerning av mat/godbit/leke/bytte e.l.

Navn	Antall	Prosent
Aldri	664	90,8%
Meget sjelden	38	5,2%
Av og til	13	1,8%
Ofte	6	0,8%
Svært ofte	10	1,4%
N	731	

Eller hender det at dette skjer uprovosert/uten åpenbar grunn?

Navn	Antall	Prosent
Aldri	674	93,0%
Meget sjelden	31	4,3%
Av og til	11	1,5%
Ofte	5	0,7%
Svært ofte	4	0,6%
N	725	

Tegn på aggresjon

«Hender det at hunden viser tegn til aggresjon»?

v/bading/børsting/stelling

Navn	Antall	Prosent
Aldri	688	94,0%
Meget sjelden	27	3,7%
Av og til	13	1,8%
Ofte	3	0,4%
Svært ofte	1	0,1%
N	732	

Hvis et familiemedlem går mot hunden når den spiser

Navn	Antall	Prosent
Aldri	715	97,4%
Meget sjelden	12	1,6%
Av og til	5	0,7%
Ofte	2	0,3%
Svært ofte	0	0,0%
N	734	

Hvis et familiemedlem stirrer på hunden

Navn	Antall	Prosent
Aldri	725	98,4%
Meget sjelden	8	1,1%
Av og til	4	0,5%
Ofte	0	0,0%
Svært ofte	0	0,0%
N	737	

Hvis en fremmed person prøver å klappe hunden?

Navn	Antall	Prosent
Aldri	663	89,6%
Meget sjelden	50	6,8%
Av og til	22	3,0%
Ofte	4	0,5%
Svært ofte	1	0,1%
N	740	

ANGST OG FRYKT

Viser hunden frykt i hvis den blir utsatt for støy knyttet til noen av de situasjonene under?

Sterk trafikk?

Navn	Antall	Prosent
Nei	669	81,0%
Mild	94	11,4%
Moderat	48	5,8%
Sterk	5	0,6%
Meget sterkt	4	0,5%
Vet ikke	6	0,7%
N	826	

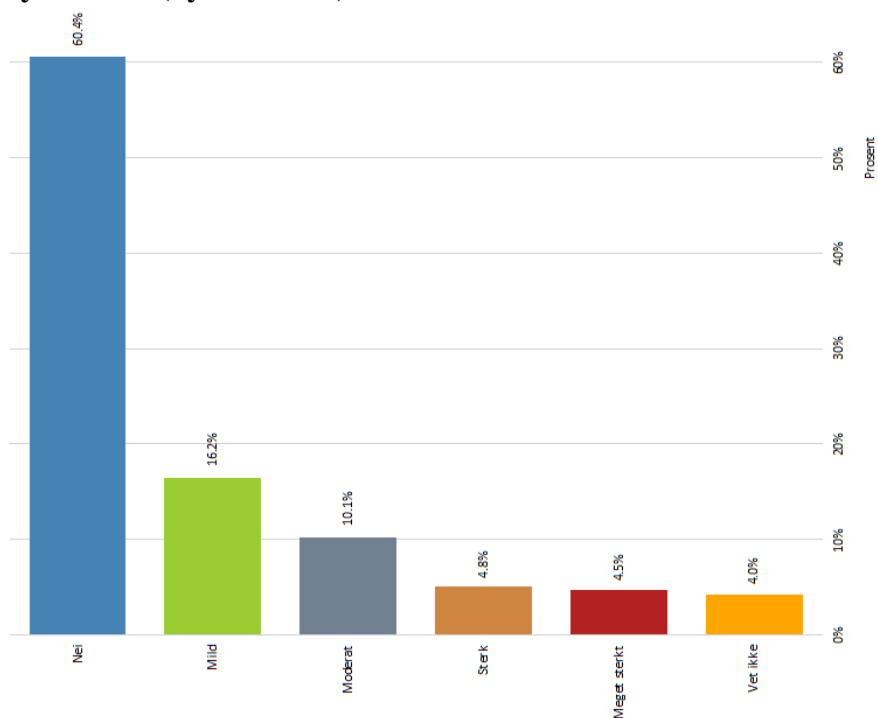
Tordenvær?

Navn	Antall	Prosent
Nei	615	74,5%
Mild	115	13,9%
Moderat	54	6,5%
Sterk	18	2,2%
Meget sterkt	6	0,7%
Vet ikke	17	2,1%
N	825	

Skudd/høye smell?

Navn	Antall	Prosent
Nei	532	64,5%
Mild	154	18,7%
Moderat	69	8,4%
Sterk	31	3,8%
Meget sterkt	18	2,2%
Vet ikke	21	2,5%
N	825	

Fyrverkeri (nyttårsaften)?



Navn	Antall	Prosent
Nei	498	60,4%
Mild	134	16,2%
Moderat	83	10,1%
Sterk	40	4,8%
Meget sterkt	37	4,5%
Vet ikke	33	4,0%
N	825	

Ca hvor mange ganger/år har hunden vært utsatt for høye lyder fra raketter/fyrverkeri?

Navn	Antall	Prosent
Aldri	39	4,9%
1	178	22,3%
2	111	13,9%
3	69	8,6%
4	45	5,6%
5	50	6,3%
6	48	6,0%
7	47	5,9%
8	42	5,3%
9	31	3,9%
10	32	4,0%
>10	92	11,5%
Vet ikke	14	1,8%
N	798	

Viser hunden angst når den for første gang blir utsatt for en ukjent situasjon (bilkjøring, heis el)?

Navn	Antall	Prosent
Nei	551	66,5%
Mild	199	24,0%
Moderat	59	7,1%
Sterk	12	1,4%
Meget sterk	2	0,2%
Vet ikke	6	0,7%
N	829	

Når hunden blir børstet, badet, kloklipp o.l. av familiemedlemmer?

Navn	Antall	Prosent
Nei	550	66,3%
Mild	188	22,7%
Moderat	62	7,5%
Sterk	22	2,7%
Meget sterk	8	1,0%
N	830	

Redd for å gå i bratte/åpne trapper?

Navn	Antall	Prosent
Nei	618	74,7%
Mild	144	17,4%
Moderat	40	4,8%
Sterk	14	1,7%
Meget sterk	3	0,4%
Vet ikke	8	1,0%
N	827	

Viser hunden tegn på angst når den blir forlatt alene hjemme, i bilen o.l. (sepasjonsangst)

Navn	Antall	Prosent
Nei	641	77,4%
Mild	96	11,6%
Moderat	54	6,5%
Sterk	22	2,7%
Meget sterk	14	1,7%
Vet ikke	1	0,1%
N	828	

Hender det at hunden ødelegger ting når den er alene hjemme?

Navn	Antall	Prosent
Aldri	399	48,4%
Meget sjelden	239	29,0%
Sjelden	37	4,5%
Av og til	101	12,3%
Ofte	29	3,5%
Vet ikke	19	2,3%
N	824	

Hvor er hunden når du går fra den alene hjemme?

Navn	Antall	Prosent
I bur	120	14,5%
Lukket inne på et rom	35	4,2%
Løs i huset eller deler av huset	619	74,6%
Variabelt	54	6,5%
Vet ikke	2	0,2%
N	830	

Er hunden redd for støyende objekter som støvsuger o.l.?

Navn	Antall	Prosent
Nei	588	71,6%
Mild	169	20,6%
Moderat	56	6,8%
Sterk	7	0,9%
Meget sterk	1	0,1%
N	821	

Redd for å gå på glatte / blanke gulv?

Navn	Antall	Prosent
Nei	752	90,5%
Mild	54	6,5%
Moderat	12	1,4%
Sterk	2	0,2%
Meget sterk	1	0,1%
Vet ikke	10	1,2%
N	831	

ANGST FOR ANDRE HUNDER

Hund av samme/større størrelse?

Navn	Antall	Prosent
Nei	601	72,7%
Mild	108	13,1%
Moderat	75	9,1%
Sterk	37	4,5%
Meget sterk	6	0,7%
N	827	

Hund av mindre størrelse?

Navn	Antall	Prosent
Nei	652	78,7%
Mild	84	10,1%
Moderat	65	7,9%
Sterk	22	2,7%
Meget sterk	5	0,6%
N	828	

ANGST FOR MENNESKER FREMMEDE

Fremmed voksen mann?

Navn	Antall	Prosent
Nei	673	81,1%
Mild	86	10,4%
Moderat	42	5,1%
Sterk	23	2,8%
Meget sterk	6	0,7%
N	830	

Fremmed voksen kvinne?

Navn	Antall	Prosent
Nei	730	88,1%
Mild	62	7,5%
Moderat	30	3,6%
Sterk	5	0,6%
Meget sterk	2	0,2%
N	829	

Fremmede barn?

Navn	Antall	Prosent
Nei	725	87,8%
Mild	60	7,3%
Moderat	30	3,6%
Sterk	6	0,7%
Meget sterk	5	0,6%
N	826	

Redd når en ukjent person kommer på besøk?

Navn	Antall	Prosent
Nei	725	87,7%
Mild	66	8,0%
Moderat	26	3,1%
Sterk	9	1,1%
Meget sterk	1	0,1%
N	827	

Redd hvis fremmed prøver å klappe hunden?

Navn	Antall	Prosent
Nei	722	87,0%
Mild	69	8,3%
Moderat	20	2,4%
Sterk	11	1,3%
Meget sterk	8	1,0%
N	830	

FAMILIEMEDLEMMER

Hunden er redd voksne i familien?

Navn	Antall	Prosent
Nei	826	99,4%
Mild	3	0,4%
Moderat	0	0,0%
Sterk	0	0,0%
Meget sterk	0	0,0%
N	2	0,2%

831

Hunden er redd barn i familien?

Navn	Antall	Prosent
Nei	487	98,6%
Mild	4	0,8%
Moderat	1	0,2%
Sterk	1	0,2%
Meget sterk	0	0,0%
Vet ikke	1	0,2%
N	494	

HUNDEN OG BJEFFING

«Hender det at hunden bjeffer på»

Bjeffing på barn i familien?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	447	90,7%
Sjelden	32	6,5%
Av og til	9	1,8%
Ofte	0	0,0%
Svært ofte	2	0,4%
Vet ikke	3	0,6%
N	493	

Bjeffing på voksne i familien?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	698	84,2%
Sjelden	96	11,6%
Av og til	26	3,1%
Ofte	5	0,6%
Svært ofte	2	0,2%
Vet ikke	2	0,2%
N	829	

Bjeffing på fremmede barn?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	695	84,3%
Sjelden	98	11,9%
Av og til	26	3,2%
Ofte	4	0,5%
Svært ofte	1	0,1%
N	824	

Bjeffing på fremmede voksne?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	573	69,9%
Sjelden	151	18,4%
Av og til	78	9,5%
Ofte	16	2,0%
Svært ofte	2	0,2%
N	820	

Bjeffing når det ringer på døra?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	213	25,7%
Sjelden	132	15,9%
Av og til	176	21,3%
Ofte	146	17,6%
Svært ofte	161	19,4%
N	828	

Bjeffing når kjente kommer på besøk?

Navn	Antall	Prosent
Aldri	550	66,6%
Sjelden	99	12,0%
Av og til	86	10,4%
Ofte	57	6,9%
Svært ofte	34	4,1%
N	826	

Når fremmede kommer på besøk?

Navn	Antall	Prosent
Aldri	453	54,8%
Sjelden	133	16,1%
Av og til	112	13,6%
Ofte	75	9,1%
Svært ofte	53	6,4%
N	826	

Når noen går forbi bilen?

Navn	Antall	Prosent
Aldri	626	75,9%
Sjelden	118	14,3%
Av og til	42	5,1%
Ofte	15	1,8%
Svært ofte	11	1,3%
Vet ikke	13	1,6%
N	825	

Bjeffing når noen går forbi hus hage?

Navn	Antall	Prosent
Aldri	295	35,7%
Meget sjelden	181	21,9%
Av og til	194	23,5%
Ofte	97	11,7%
Svært ofte	55	6,7%
Vet ikke, har ikke hage der hunden oppholder seg	4	0,5%
N	826	

I møte med fremmede mennesker (eks. ute på tur)?

Navn	Antall	Prosent
Aldri	686	82,9%
Sjelden	115	13,9%
Av og til	21	2,5%
Ofte	5	0,6%
Svært ofte	1	0,1%
N	828	

Bjeffing i møte med fremmede hunder?

Navn	Antall	Prosent
Aldri	400	48,3%
Sjelden	229	27,7%
Av og til	136	16,4%
Ofte	40	4,8%
Svært ofte	23	2,8%
N	828	

JAKTATFERD

**Hunden viser tegn til jaktatferd (vil løpe etter):
Når den ser/lukter vilt (rådyr, hare osv)**

Navn	Antall	Prosent
Nei	248	30,3%
Mild	232	28,4%
Moderat	205	25,1%
Sterk	86	10,5%
Meget sterk	47	5,7%
N	818	

Når katter eller andre smådyr løper fra den

Navn	Antall	Prosent
Nei	84	10,2%
Mild	180	21,8%
Moderat	225	27,3%
Sterk	204	24,8%
Meget sterk	131	15,9%
N	824	

Når joggere/skiløpere/syklister passerer

Navn	Antall	Prosent
Nei	554	67,4%
Mild	150	18,2%
Moderat	83	10,1%
Sterk	26	3,2%
Meget sterk	9	1,1%
N	822	

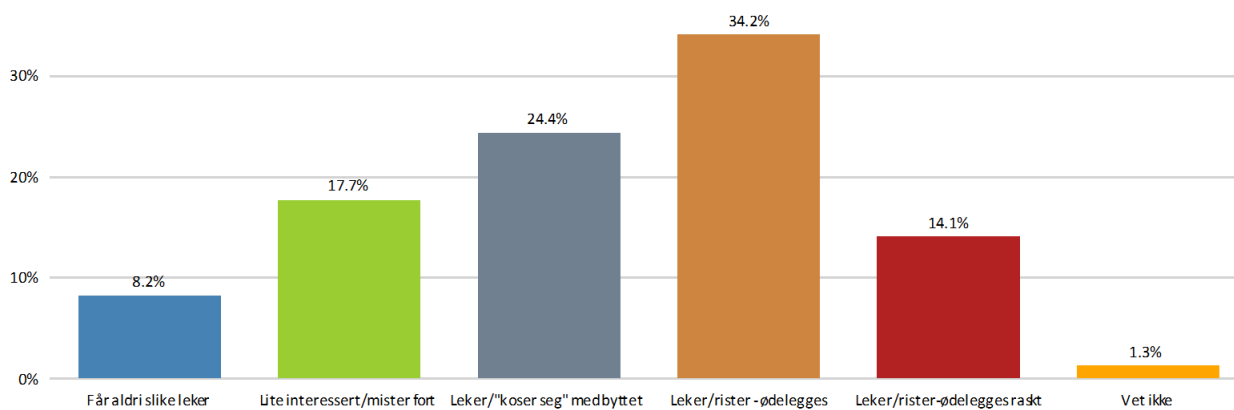
Når barn leker/løper forbi

Navn	Antall	Prosent
Nei	489	59,5%
Mild	200	24,3%
Moderat	90	10,9%
Sterk	35	4,3%
Meget sterk	8	1,0%
N	822	

Har hunden bærelyst?

Navn	Antall	Prosent
Nei	209	26,3%
Mild	204	25,7%
Moderat	261	32,8%
Sterk	83	10,4%
Meget sterk	38	4,8%
N	795	

Hva gjør hunden hvis den får en tøydokker/"kosedyr" o.l.?



Navn	Antall	Prosent
Får aldri slike leker	31	3,7%
Lite interessert/mister fort interesse	54	6,5%
Leker/"koser seg" med byttet-ødelegges ikke	255	30,7%
Leker/rister - ødelegges etterhvert	382	46,0%
Leker/rister-ødelegges raskt	99	11,9%
Vet ikke	9	1,1%
N	830	

Tegn på stress

Stress/ubehag ved bilkjøring?

Navn	Antall	Prosent
Nei/meget sjelden	731	87,9%
Mild/sjelden	49	5,9%
Moderat/av og til	30	3,6%
Sterk/ofte	13	1,6%
Meget sterk/ofte	8	1,0%
Vet ikke	1	0,1%
N	832	

Sammen med andre hunder?

Navn	Antall	Prosent
Nei/meget sjelden	504	61,1%
Mild/sjelden	180	21,8%
Moderat/av og til	92	11,2%
Sterk/ofte	44	5,3%
Meget sterk/svært ofte	5	0,6%
N	825	

Tegn til stress under lek?

Navn	Antall	Prosent
Nei/meget sjelden	624	75,5%
Mild/sjelden	132	16,0%
Moderat	51	6,2%
Sterk/ganske ofte	14	1,7%
Meget sterk/ofte	2	0,2%
Vet ikke	3	0,4%
N	826	

På nye steder?

Navn	Antall	Prosent
Nei/meget sjelden	522	63,2%
Mild/sjelden	201	24,3%
Moderat/av og til	78	9,4%
Sterk/ofte	20	2,4%
Meget sterk/ofte	5	0,6%
N	826	

Roer hunden seg raskt ned etter stress?

Navn	Antall	Prosent
Nei/svært seint	12	1,5%
Mild/seint	27	3,3%
Moderat	87	10,7%
Ganske raskt	316	38,8%
Meget raskt	333	40,9%
Vet ikke	40	4,9%
N	815	

Hunden er avslappet hjemme

Navn	Antall	Prosent
Stemmer bra	782	94,3%
Stemmer delvis	38	4,6%
Hverken avslapet eller urolig	6	0,7%
Stemmer lite	3	0,4%
Stemmer ikke	0	0,0%
N	829	

Svarer hundens mentalitet(gemytt) til de forventningene du hadde da du valgte denne rasen?

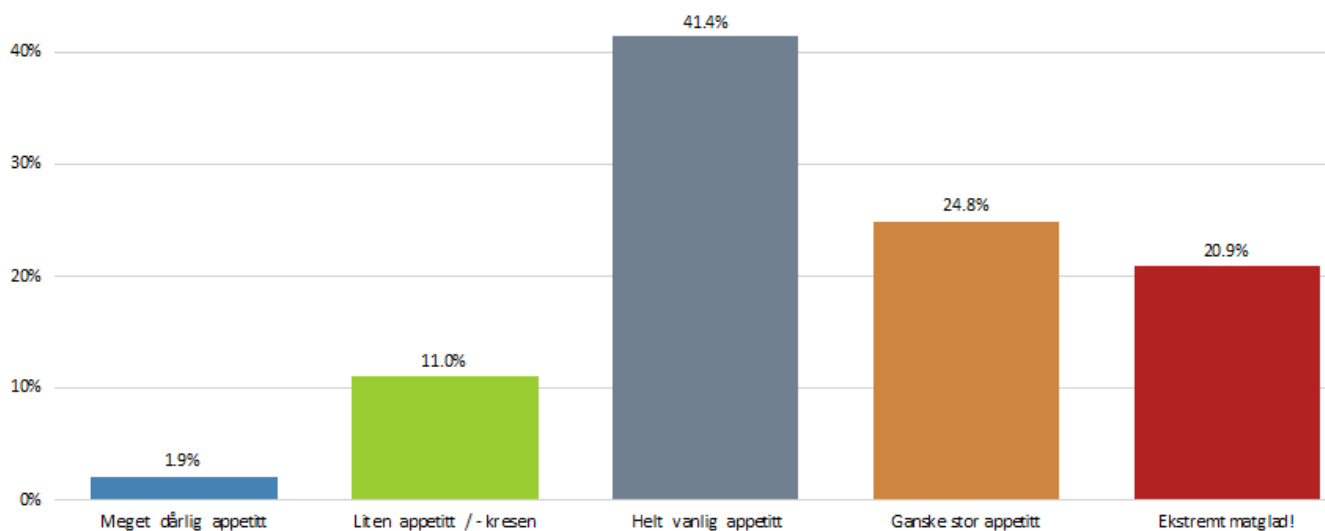
Navn	Antall	Prosent
Ja	740	89,4%
Nei	55	6,6%
Vet ikke	33	4,0%
N	828	

Har hunden uvaner (tendens til repeterende atferd, hyppig slikking, biting o.l.)?

Navn	Antall	Prosent
Nei, hunden har ikke slik atferd	702	86,2%
Ja, hyppig biting i poter	49	6,0%
JA, mye slikking forbein	63	7,7%
JA stadig slikking/biting flanke/lår	30	3,7%
JA, jager hale meget ofte	4	0,5%
Ja, annet	10	1,2%
N	814	

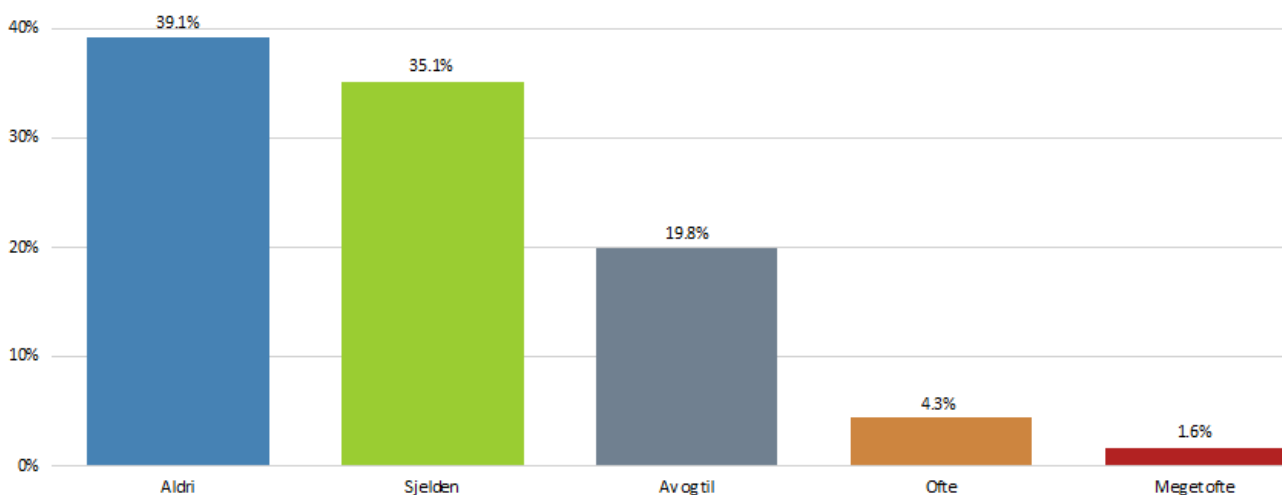
TIL SLUTT NOEN «ANDRE ATFERDSTREKK» 😊

Er hunden glad i mat?



Navn	Antall	Prosent
Meget dårlig appetitt	16	1,9%
Liten appetitt / - kresen	91	11,0%
Helt vanlig appetitt	343	41,4%
Ganske stor appetitt	206	24,8%
Ekstremt matglad!	173	20,9%
N	829	

Hender det at hunden stjeler mat?



Navn	Antall	Prosent
Aldri	324	39,1%
Sjelden	291	35,1%
Av og til	164	19,8%
Ofte	36	4,3%
Meget ofte	13	1,6%
N	828	

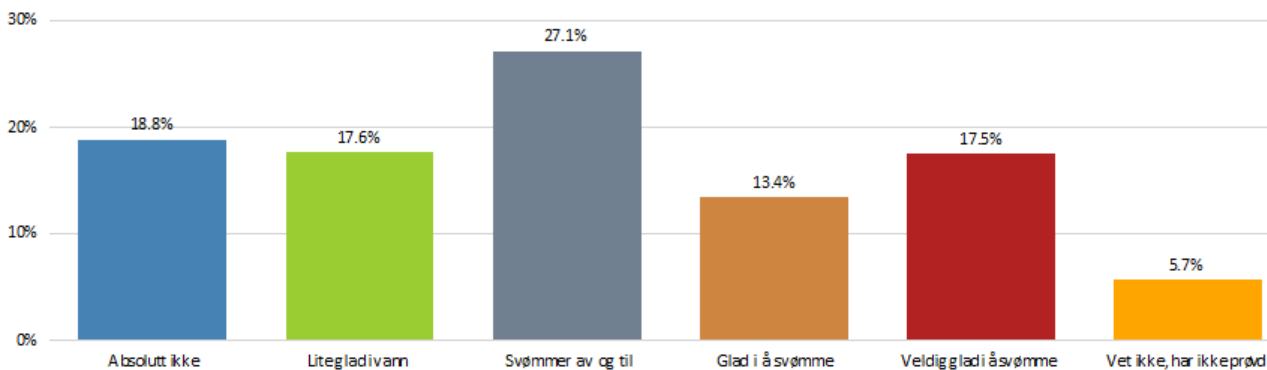
Hvis den får mulighet; hender det at hunden spiser møkk/avføring?

Navn	Antall	Prosent
Aldri	343	41,5%
Sjelden	232	28,1%
Av og til	170	20,6%
Ofte	63	7,6%
Meget ofte	18	2,2%
N	826	

Hvis den får mulighet; hender det at hunden ruller seg i møkk/avføring?

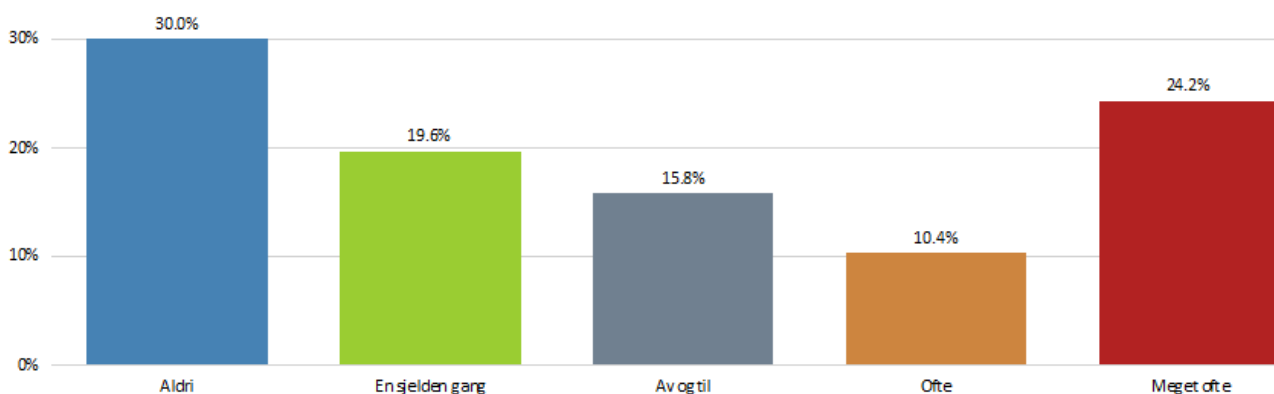
Navn	Antall	Prosent
Aldri	599	72,6%
Sjelden	139	16,8%
Av og til	67	8,1%
Ofte	16	1,9%
Meget ofte	4	0,5%
N	825	

Er hunden glad i å svømme?



Navn	Antall	Prosent
Absolutt ikke	156	18,8%
Lite glad i vann	146	17,6%
Svømmer av og til	225	27,1%
Glad i å svømme	111	13,4%
Veldig glad i å svømme	145	17,5%
Vet ikke, har ikke prøvd	47	5,7%
N	830	

Sover hunden din i sengen?



Navn	Antall	Prosent
Aldri	249	30,0%
En sjelden gang	163	19,6%
Av og til	131	15,8%
Ofte	86	10,4%
Meget ofte	201	24,2%
N	830	

Får hunden ligge i vanlig sofa?

Navn	Antall	Prosent
Nei, aldri	138	16,6%
Nei, sjelden	67	8,1%
Av og til	94	11,3%
Ofte	94	11,3%
Meget ofte	436	52,6%
N	829	

Oppsummering

Generell del

1. I undersøkelsen kom det inn 837 (799 norske) besvarelser. I forhold til de ca 2930 boxere som er registrert i NKK 10 årsperioden (2008-2017) utgjør det en «svarprosent» på ca 27%. Det er et godt resultat.
2. Kjønn: 43,5% hannhunder / 56,5% tisper.
3. 22,8 % av hundene var kastrede, (likt hos begge kjønn). Flere hunder kastreres av helseårsaker (79%) i forhold til uønsket atferd (10%).
4. Ca 45% av hundene er vokst opp i familier med flere hunder, 67% sammen med andre dyreslag, og 59% med barn. 56% driver ikke med spesielle aktiviteter, mens 24% driver med lydighet og 22% med utstilling.
5. Eierne er meget positive til å delta med ytterligere spørsmål og blodprøver for å støtte forskning på rasen.

Helse

- 825 svarte på spørsmålet om hundens generelle helse. 76,7% av eierne var godt eller meget godt fornøyd med hundens helse, mens 17,1% vurderte helsen til middels. 6,2 prosent karakteriserte helsen som dårlig/meget dårlig.
- 48,9% responderte på at hunden har hatt problemer med hud/pels/øre.
 - Det er registrert flest hunder med kløe/hudirritasjon, ørebetennelse og røde/såre poter.
- For tannfeil er det underbitt, tanncyste, tannstein og tannmangel som er hyppigst registrert i rasen.
- 157 av hundene (18,9%) har hatt fordøyelsesproblemer.
- 39 hunder er registrert med problemer med bukspyttkjertelen.
- 19 hunder (2,3%) oppgis med brokk; 15 spesifisert som navlebrokk, 4 «annet».
- 370 hunder (44%) er hjertetestet.
- 94 eiere oppgir at hunden har hatt symptomer på hjertesykdom.
- Ca 15,7% av eierne (131 stykk) rapporterte om generelle symptomer fra luftveiene på hundene.
- Kennelhoste; 203 stykk (24,5%), nesemidd (23 hunder) er de vanligste rapporterte enkeltårsakene.
- Anmerkninger på øye er 206 hunder (24,7% av hundene), anmerkninger på rennende øyne og øyelokk/øyebetennelse er hyppigst.
- De fleste eiere oppgir at de oppfatter at hundene har normalt syn (92%), mens 8% mener at synet er litt nedsatt.
- Det er rapportert en del tilfeller av epilepsi.
- For 183 hunder (22%) oppgis det problemer i ledd/muskel skjelett.
 - Spondylose er rapportert hos 129 hunder
 - Artrose er registrert hos 76 hunder.
 - Osteochondrose hos 17 hunder
 - Korsbåndskade er registrert hos 34.
 - Uspesifikk halthet hos 57 hunder.
 - Det er rapportert tegn på stivhet på 195 hunder og tegn på smerter hos 107 hunder.
- 494 av hundene (70,2%) i undersøkelsen er HD røntget, 132 (26,8% av de HD-røntgede) er oppgitt med HD. Kontroller mot data i NKK.
- 127 hunder er AD-røntget, 7 har AD.
- Det er anmerkninger på epilepsi-lignende tilfeller / epilepsi hos 52 hunder.
- Forhudskatarr (139 hunder, ca 38%) er hyppigste anmerkning på reproduksjonsorganer hos hannhunder.

- Hos tisper er det innbilt svangerskap (200 hunder/ ~42%) og livmorbetennelse (15 hunder/12%) som er hyppigst.
- Det er registrert 26 tilfelle av nyresvikt, mens 97 eiere har krysset av for at hunden har hatt urinveisinfeksjon/nyrebekkenbetennelse og 71 med urinlekkasje; h
- Det er registrert 23 tilfeller av hormonelle sykdommer.
- 263 eiere (32,6%) oppgir at hunden har hatt kuler/kreftsykdom, 22 er usikre. De fleste er svulster i hud (143) og forplantningsorganer (25). 74 eiere oppgir «annet» under kreft. Mastcellesvulster og
- Det ble gitt opplysninger om 256 døde hunder som gir en god oversikt over de vanligste dødsårsakene. Det er registrert flest tilfeller av kreft, «alderdom», leddskjelettproblem og «annet».

Atferd

- 91,1% svarte at de er godt eller meget godt fornøyd med hundens generelle atferd, 7,7% er middels fornøyd, mens 1,3% vurderer den til dårlig/meget dårlig
- 99% oppfatter hundene som glade (riktig/meget riktig), 87% som trygge, og 55% som tøffe.
- ~25% karakteriseres som engstelige i noen situasjoner (riktig/meget riktig), 11% oppgis som «pysete» («ganske riktig/meget riktig»).
- Ca. 19% av hundene kan vise aggressive signaler (“ofte-svært ofte») mot andre hunder av samme kjønn når de går i bånd, og 8% slåss ofte med samme kjønn når de er løse.
- Den rapporterte frekvensen av knurring på voksne fremmede er ca 2,4%.
- 0,6% viser tegn til aggresjon hvis fremmede forsøker å klappe hunden.
- 6% av hundene ser ut til å ha relativt sterk/meget sterk angst for høye smell/skudd, mens 9,3% har sterk eller meget sterk angst for fyrverkeri.
- 4,4% av hundene har sterk angst for å være alene hjemme (sterkt/meget sterkt)
- Rundt 2,2% av hundene bjeffer ofte på fremmede voksne
- Ca 37% har en tendens til å bjeffe på dørklokken.
- 18,4% bjeffer ofte eller svært ofte når noen går forbi hus/hage.
- Ellers viser 16,2% “sterk eller meget sterk” trang til å løpe etter vilt, mens 40,7% vil gjerne løpe etter katter.
- 15,2% av hundene har sterk/meget sterk bærelyst.
- 13,8% av hundene viser tendens til ulike repeterende “aktiviteter”.

Arbeidet videre.

Klubben klarte å få en god svarprosent og har nå fått en rapport over forekomsten av en del helse og atferds-utfordringer i rasen. Helseundersøkelsen vil sammen med generell kunnskap om rasen og opplysninger fra hundeeiere og ansvarlige oppdrettere vil gi en god oversikt over situasjonen.

Flertallet av eierne er fornøyd med hundens helse og atferd. Det går fram av helseundersøkelsen at rasen likevel har en del utfordringer knyttet til enkelte sykdommer og andelen eiere som er meget god eller godt fornøyd med hundens helse er noe lavere enn det man ser i mange raser. Når det gjelder anmerkninger på hud ligger det høyere enn det som ses i mange raser. For enkelte hunder kan det se ut til at hudbetennelse/ørebetennelse forekommer hyppig og kan ta tid å behandle. Klubben kan diskutere nærmere hvor alvorlig eierne oppfatter dette generelt sett. Det er også enkelte anmerkninger på fordøyelse, men det usikkert hvor alvorlig dette er for den enkelte hund. Det er kjent at det kan være hjerteproblemer hos enkelte boxere og raseklubben kan vurdere resultatene og fremgangen i forhold til tidligere undersøkelser og inntrykket fra erfarne oppdrettere. En del hunder virker stive og har anmerkning på mulig smerter fra muskel/skjelettsystemet og det er en relativt høy forekomst av spondylose. Når det gjelder urinveissystemet er det anmerkninger på urinveisinfeksjon/nyrebekkenbetennelse og en del hunder med nyresvikt. Det er registrert en del tilfeller av kreft; mastcellesvulster og lymfekreft ser ut til å ligge høyere enn i mange andre raser. Kreft er også oppgitt som en av de hyppigst dødsårsakene i rasen ved siden av «alderdom».

På atferdssiden er >91% godt eller meget godt fornøyd med hundens atferd og rasen framstår som en rase med en trygg og god atferd som raseklubben kan være godt fornøyd med.

Veterinærhøgskolen har allerede et godt samarbeid med raseklubben. Dersom klubben ønsker å gå nærmere inn på flere problemstillinger kan en diskutere om det er mulig å få til et utvidet samarbeid uten at det blir «unødig fokus» på sykdom i rasen. Alle som ønsker det kan sende inn og lagre DNA-prøver fra syke hunder/friske gratis hos oss, selvsagt anonymt hvis eier ønsker det. Siden det er flere helseutfordringer i rasen burde det være mulig med en langsiktig innsamling av materiale som på sikt kan brukes til utvikling av gentester til nytte for oppdrettere. Ved innsamling av prøver fra flere problemstillinger vil analysearbeidet kunne bli noe billigere. Raseklubben har erfaring fra arbeidet knyttet til nyresvikt at innsamling av slikt materiale kan ta lang tid, og det kan derfor være strategisk lurt for rasen å starte innsamling tidlig.

Til slutt vil vi minne om at denne undersøkelsen er konfidensiell når det gjelder opplysninger om enkeltindivider og eiere og at det ikke vil komme ut flere opplysninger enn den typen frekvenstabeller som er vist i denne rapporten. Dersom vi i fremtiden velger å lage en oversikt over forekomsten av sykdommer/atferder i ulike raser kan frekvensene fra Boxer bli en del av en slik oversikt sammen med mange andre raser. Til enkelte av de som har tillatt at Veterinærhøgskolen kan ta kontakt kan det være at vi henvender oss hvis vi trenger en spyttsvaber fra en frisk eller syk hund som som kan være interessant i et av våre mange forskningsprosjekter.

Jeg vil til slutt takke alle som har besvart undersøkelsen og bidratt til en meget god svarprosent. Dette har gitt et positivt bidrag for å skaffe en god oversikt over helse og atferdsutfordringer i rasen.

Oslo 5/4-2019

Frode Lingaas