

Helse- og atferdsundersøkelsen hos Jack russel terrier



Oslo 1.05.2016

Forord

Helse- og atferdsundersøkelsen for Jack russel terrier 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 albuledsdysplasi 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 713 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 713. Men husk at det er hovedtrender vi ser etter for å få et inntrykk av hva som er vanlig på rasen.

Fordi det ikke fins 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 2005-2014 (siste 10 år) ble det registrert ca 3870 Jack russel terrier i NKK. Prosent svar **relativt til registreringstallene siste 10 år**, er 18,4%. Dette er en gjennomsnittlig svarprosent som mange raseklubber klarer å oppnå.

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 32 døde hunder. Dette er ikke så mange, og vil bare gi et visst (men usikkert) inntrykk av de viktigste dødsårsakene.

Oslo 01.05.2016

Frode Lingaas

Generell beskrivelse (del 1)

Alder

Gjennomsnittsalderen på hundene i undersøkelsen var 4,1 år (669 hunder med opplysninger om alder). 56 hunder var under 1 år, 60 hunder var 1 år.

Det ble gitt opplysninger om 32 døde hunder. De oppnådde en gjennomsnittlig levealder på 5,8 år. Siden det er rapportert såpass få hunder er dette et litt usikkert uttrykk for levelader i rasen.

Hundens kjønn

Antall svar 713 (330 hannhunder, 46,3% / 383 tisper; 53,7%)

Kastrering

11,1% (79 stykk) av hundene var kastret, 43 hannhunder og 36 tisper.

Kastrasjon-årsak-kjønn

Navn	Antall	Prosent
Uønsket atferd	28	36,4%
Helseårsaker	31	40,3%
Liker kastrede best	4	5,2%
Annet	14	18,2%
N	77	

Omtrent like mange hunder kasteres generelt pga uønsket atferd (36,4%, 51% hos hanner og 17% hos tisper) som helseårsaker (40,3%).

Det var en klar tendens til at flere hannhunder var kastrede pga atferd forhold til tisper.

Hundene ble kastret ved 3,4 års alder i gjennomsnitt. Hannhundene var 2,5 år, tispene 4,4 år i gjennomsnitt. De som ble kastret pga atferd hadde en gjennomsnittlig alder på 2,8 år, mens de som ble kastret pga helse var 4,1 år i gjennomsnitt hos Jack russel terrier.

Atferdsårsaker

En nærmere spesifisering av årsakene til kastrasjon går fram av tabellen under;

Navn	Antall	
Ble lett opphisset	4	14,3%
Aggresjon mot andre hunder	10	35,7%
Bjeffing på andre hunder	3	10,7%
Overdreven kjønnsaktivitet/ridning mm	12	42,9%
Angst/Separasjonsangst	1	3,6%
Annet	9	32,1%
N	28	

Ca halvparten av eierne oppgir at hunden ble bedre/problemet forsvant etter kastrasjon.

Helseårsaker

Hannhundene som ble kastret pga helseårsaker skyldtes i hovedsak kryptorkisme (5 stykk) og «annet» (7). For tispene ble det nevnt innbilt svangeskap (8), livmorbetennelse (5), problemer ved fødsel (3) og «annet» (4)

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

Navn	Antall	Prosent
Nei	343	48,3%
Ja, en hund til i huset	149	21,0%
Ja, flere hunder	218	30,7%
N	710	

51,7% av eierne har en eller flere hunder i tillegg i huset.

Har hunden vokst opp med/levd sammen med andre dyreslag i huset? (flere svar mulig)

Navn	Antall	Prosent
Nei	451	64,2%
Ja, katt	181	25,7%
Ja, andre dyr	102	14,5%
N	703	

35,6% av eierne har også katt eller andre dyr i tillegg.

Har hunden vokst opp med/levd sammen med barn i husholdningen (2 kryss mulig)? (på slutten spør vi om hundens forhold til voksne/barn)

Navn	Antall	Prosent
Nei	297	42,2%
Ja, barn under 10 år	253	35,9%
Ja, barn over 10 år	254	36,1%
N	704	

57,8% av hundene lever i hjem med 1 eller flere barn.

Kontakt og deltagelse i forskning?

92% av eierne kan kontaktes for spørsmål og 595 eiere, 87% av de 681 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 15% av hundene.

Når overtok du hunden?

12,5% av hundene var etter eget oppdrett 65,7% av valpene ble overtatt ved 8-10 uker, 11,8% ved 2,5-5 mndr og 10% var over 6 mndr.

Få fete hunder

Navn	Antall	Prosent
Tynn	5	0,7%
Slank	168	23,8%
Middels/normal	474	67,1%
Litt overvektig	57	8,1%
Fet	2	0,3%
N	706	

Aktiviteter?

53,9% av eierne oppgir at de ikke driver med noen spesielle aktiviteter med hundene, 13,4% driver med lydighet og 22,2% med utstilling, se for øvrig tabellen under;

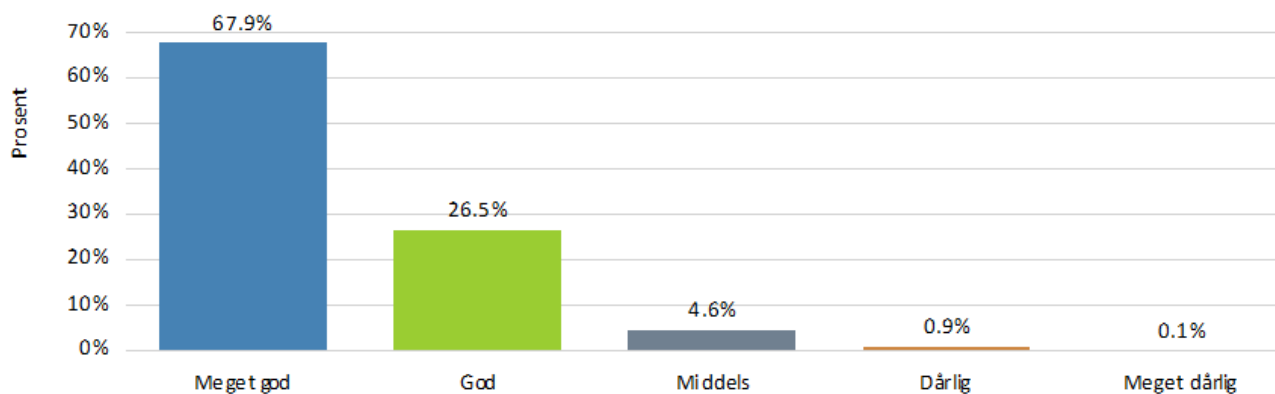
Navn	Antall	Prosent
Ingen spesielle aktiviteter	381	53,9%
Lydighet	95	13,4%
Redningsarbeid	1	0,1%
Bruks (spor-felt-søk-rapport-IPO)	43	6,1%
Jakt/apportering	43	6,1%
Blodspor/ettersøk	79	11,2%
Agility	69	9,8%
Utstilling	157	22,2%
Andre aktiviteter	174	24,6%
N	707	

Del II, Fysisk helse

GENERELL HELSE

Hvordan er hundens generelle helse?

701 svarte på spørsmålet. 94,4% av eierne var godt eller meget godt fornøyd med hundens helse, mens 4,6% vurderte helsen til middels. 1 prosent karakteriserte helsen som dårlig.



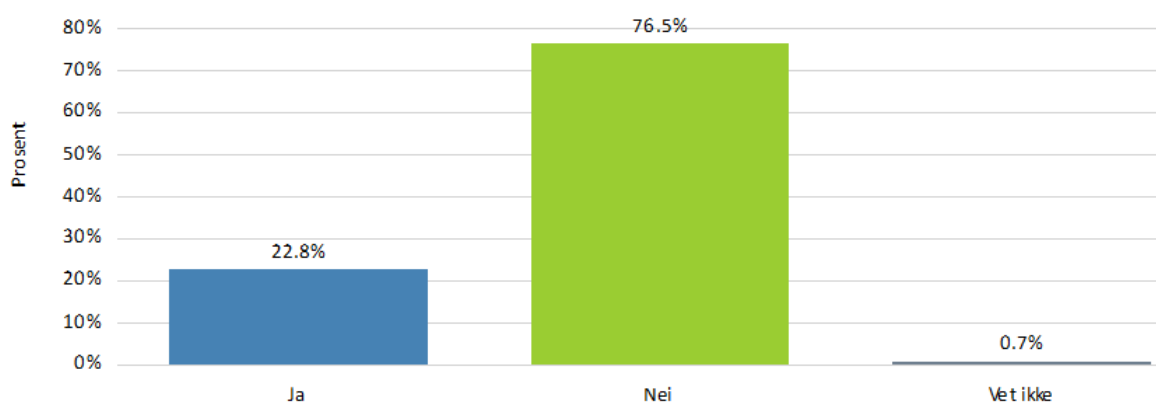
Navn	Antall	Prosent
Meget god	476	67,9%
God	186	26,5%
Middels	32	4,6%
Dårlig	6	0,9%
Meget dårlig	1	0,1%

N 701

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

22,8% (161 hunder) responderte på at hunden har hatt problemer med hud/pels/øre



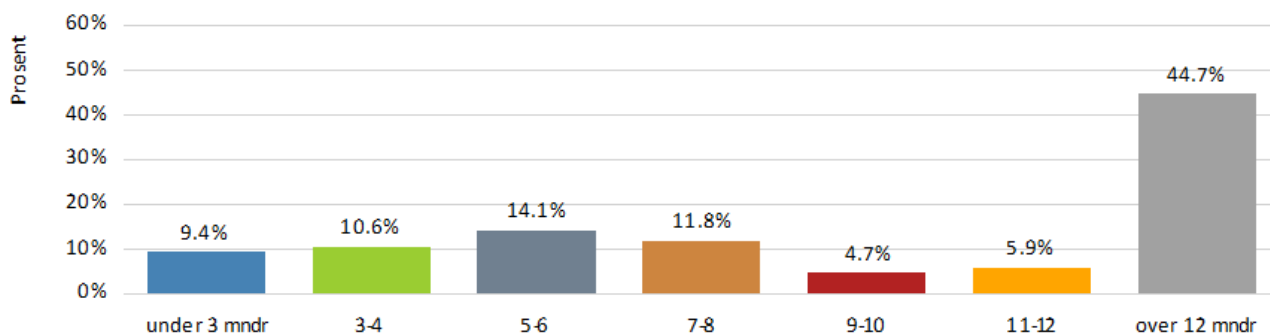
Det var mulig å merke av for kategoriene under, og resultatene er gitt etter hver kategori (antall hunder og prosent av **de 172 hundene som har spesifisert typen hudproblemer**):

Navn	Antall	Prosent
Hyppig hudbetennelse/eksem/utslett	11	6,4%
Hyppig ørebetennelse	7	4,1%
Har hatt ørebetennelse, men sjelden	41	23,8%
Kløe/hudirritasjon	86	50,0%
Hårløse flekker	18	10,5%
Røde eller såre poter	23	13,4%
Overdreven røyting/hårtap	26	15,1%
Analkjertelproblem	23	13,4%
Tilstoppet talgkjertel	3	1,7%
Hudsvulst	8	4,7%
Parasitter	10	5,8%
Furunkulose	3	1,7%
Vet ikke	5	2,9%
N	172	

Det er registrert flest hunder med kløe/hudirritasjon, en del hunder med ørebetennelse, overdreven røyting og analkjertelproblemer.

Du har svart at hunden har vært plaget med kløe. Omtrent ved hvilken alder startet det)?

Det ser ut til at litt over halvparten av tilfellene med kløe startet før hunden var ett år gammel



Navn	Antall	Prosent
under 3 mndr	8	9,4%
3-4	9	10,6%
5-6	12	14,1%
7-8	10	11,8%
9-10	4	4,7%
11-12	5	5,9%
over 12 mndr	38	44,7%
N	85	

Hårløse flekker;

Navn	Antall
Rundt øyne	2
Kinn	1
Munnviker	1
Andre steder på hodet	8
Forbein	3
Bakbein	3
For-kroppen	6
Bak-kroppen	6
Bare noen få flekker som unghund, forsvant av seg selv	2
Annet	2
N	18

Allergi

Er hunden din diagnostisert med allergi/atopi?

712 har svart på dette spørsmålet. 15 hunder har påvist allergi ved blodprøve, 10 eiere tror dette på bakgrunn av symptomer, 9 er usikre.

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

De fleste hundene med mistanke om allergi viser kløe/labbebiting.

Navn	Antall
Gjentatte ørebetennelser	3
Gjentatte hudbetennelser	4
Kløe/labbebiting	22
Diare	0
Oppkast	2
N	23

Er hunden din diagnostisert med fôrallergi/intoleranse

14 eiere (2%) har krysset av for fôrallergi, de fleste hadde symptomer som kløe/labbebiting, hyppig hudbetennelse samt diare.

Demodex (hårsekkmidd)

Bare 3 hunder har påvist demodikose, alle ble frisk av sykdommen etter noe tid.

Våteksem

21 hunder (2,9%) er registrert med våteksem, de fleste (~66%) har hatt det sjelden.

FORDØYELSESSYSTEMET

Tann/kjevefeil

Det er et ganske høyt antall anmerkninger på tenner;

Navn	Antall	Prosent
Melketenner som ikke felles som valp	18	2,6%
Tannmangel	26	3,7%
Underbitt, for lang underkjeve	19	2,7%
Overbitt, lang overkjeve	16	2,3%
Tangbitt	3	0,4%
Skjevt bitt	6	0,9%
Feilstilte hjørnetenner	7	1,0%
Overproduksjon av tannstein	70	10,0%
Dårlig eller lite tannemalje	5	0,7%
Nei, helt fine tenner	522	74,7%
Vet ikke/usikker	39	5,6%
N	699	

Det er en del hunder med tannmangel, underbitt og overbitt samt en del hunder med overproduksjon av tannstein.

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

27,8 % (22) av 79 hunder som har svart at hunden har tannproblemene er behandlet for tannfeil.

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

Navn	Antall	Prosent
Ikke stort, men må fjernes en sjelden gang	44	62,9%
Må fjernes ofte	18	25,7%
Stort problem, kan gi betennelser hvis det ikke fjernes ofte	6	8,6%
Vet ikke	2	2,9%
N	70	

Ca 2/3 av de som har merket av for tannstein oppgir at dette ikke er et stort problem.

Epulis

Bare 2 hunder er registrert med epulis

Har hunden hatt vedvarende, tilbakevendende eller alvorlige fordøyelsesproblemer?

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

6,4% av hundene (45 hunder) oppgis med større fordøyelsesproblemer.

Det er spurt om spesifikke symptomer. Totalt har 43 eiere/hunder krysset av for 64 anmerkninger / diagnoser. Det er diare/oppkast som er de vanligste symptomer (prosent er oppgitt som antall anmerkninger på de 43 hundene);

Navn	Antall	Prosent
Gjentatte episoder med diare	23	53,5%
Gjentatte episoder med oppkast	33	76,7%
Gjentatte episoder med buksmerter	3	7,0%
Magesekkuvidelse-/magedreining	1	2,3%
Alvorlig tarminfeksjon (eks Parvovirus)	1	2,3%
Magesår/gastritt	2	4,7%
Kronisk diare	1	2,3%
N	43	

Tonsiller/ «mandler»

5 eiere oppgir at hunden har hatt betennelse i tonsillene

Har den hatt fremmedlegeme som måtte fjernes av dyrlege?

34 hunder (4,8%) oppgis å ha hatt fremmedlegeme som måtte fjernes av dyrlege

Har den spiserørsutvidelse ("Megaoesophagus")

2 hunder er registrert med dette

Har hunden hatt leversykdom

3 hunder (0,4%) er registrert med dette, mens 1,1% av hundene (8 sytkk) har slektninger der dette er registrert.

Har hunden hatt problemer med bukspyttkjertelen?

7 hunder er registrert med dette, 5 hadde akutt betennelse, 2 kronisk

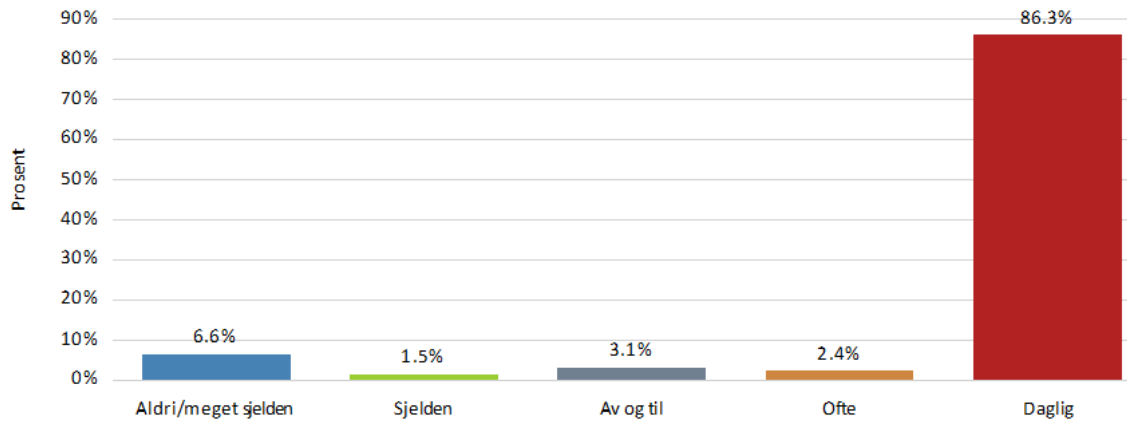
Brokk

19 hunder (2,7%) oppgis med brokk; 14 med navlebrokk og 4 med lyskebrokk.

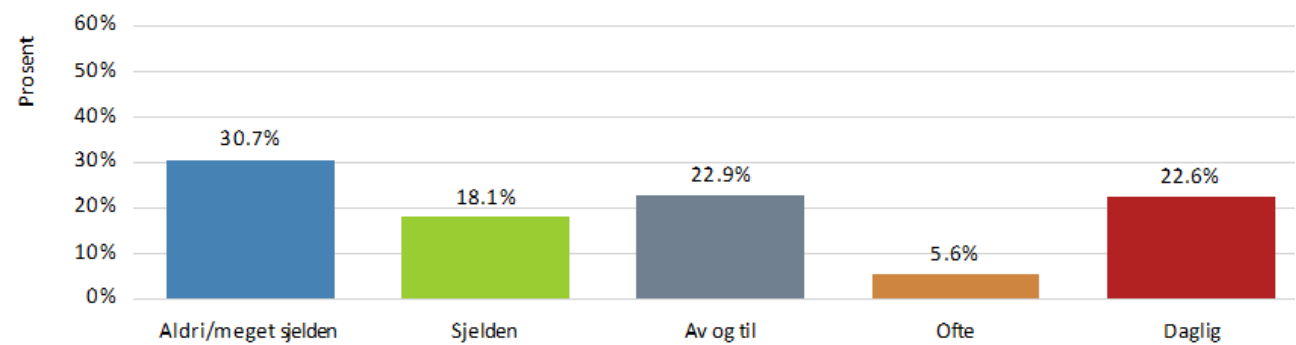
FÔRING

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

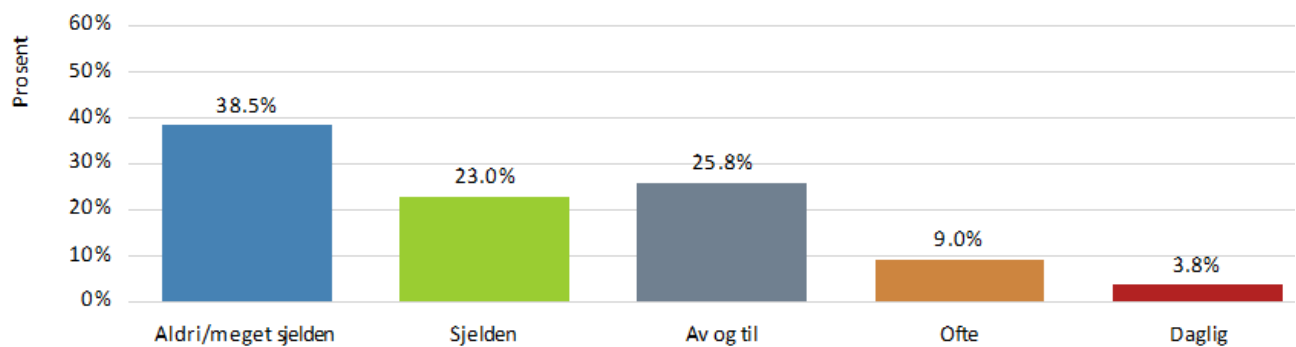
Tørrfôr



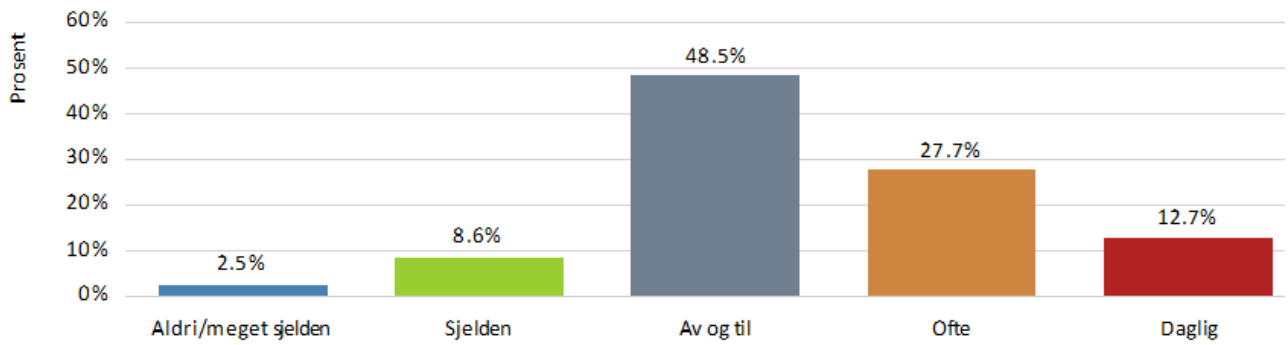
Hvor ofte bruker du ferskt/ frosset fôr?



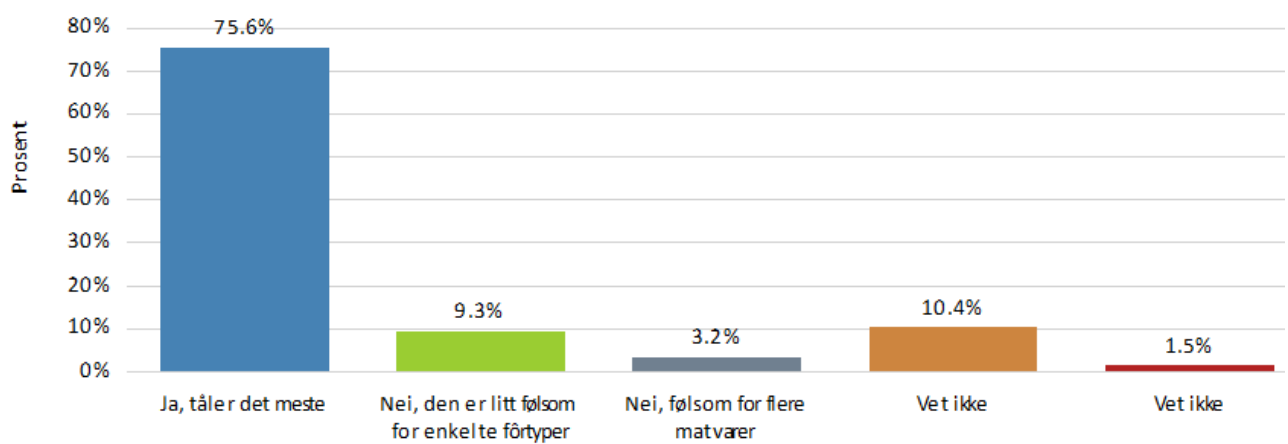
Hvor ofte bruker du matrester?



Hvor ofte gis tyggesaker, svineører o.l.?



Tåler hunden din de fleste typer fôr?



HJERTE/KARSYSTEMET

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

7 eiere (1%) oppgir at hunden har hatt symptomer på hjertesykdom, 7 eiere har spesifisert symptomene;

Navn	Antall
Nedsatt utholdenhet, henger etter på tur	4
Hoste	3
Besvimelse	1
Kramper	1
Liten av vekst eller tynn	1
Annet	1
N	7

Har hunden en eller flere kjente hjerteproblemer?

Navn	Antall
Nei	697
Medfødt hjertefeil	0
Hjertemuskelsykdom	0
Hjerterytmeforstyrrelser	0
Bilyd	9
Klaffefeil	1
Hjertesvikt	2
Annet	0
N	707

LUFTVEIER

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

Ca 6,1% av eierne (43 stykk) svarte ja på det generelle spørsmålet, 90,7% svarer nei, resten usikre. Som det går fram av tabellen under er det noen flere som har spesifisert noen spesifikke luftveissymptomer.

Kryss av dersom du kjenner årsaken til hundens problemer?

Navn	Antall
Nesekatarr, snue, rhinitt	9
Bronkitt	2
Lungebetennelse	5
Tracheal kollaps (luftrør som kollapser)	2
Annet	27
N	41

Har hunden fått diagnosen nesemidd?

30 hunder (4,2%) oppgir nesemidd

Har hunden hatt diagnosen kennelhoste?

Navn	Antall	Prosent
Nei	603	84,9%
Ja	99	13,9%
Vet ikke	8	1,1%
N	710	

13,9% oppgir kennelhoste

ØYESYKDOMMER

Har eller har hunden noen gang hatt en øyesykdom?

Anmerkninger på øye er registrert hos 72 hunder (10,1%), for alle 72 hunder er sykdommen spesifisert under (prosentene er oppgitt som prosent av de 72 hundene, ikke alle hunder i undersøkelsen):

Navn	Antall	Prosent
Hornhinnen	3	4,2%
Rennende øyne	38	52,8%
Øyebetennelse/øyekatarr	29	40,3%
Øyelokk/blinkhinne (f.eks. feilstilte øyehår, entropion, ektropion, cherry eye)	18	25,0%
Linsen (f.eks. katarakt)	0	0,0%
Regnbuehinnen	1	1,4%
Netthinnen (f.eks. PRA)	1	1,4%
N	72	

Hornhinne-problemer; er spesifisert hos 3 hunder, 1 med nedsatt tåreproduksjon og 2 med hornhinesår.

Øyebetennelse; er spesifisert hos 28 hunder, og 82,1% oppgir at dette har vært relativt sjelden; 1-2 ganger hittil i livet.

Navn	Antall
1-2 ganger i løpet av livet	23
1-2 ganger i året	5
3 eller flere ganger i året	0
Mer eller mindre kontinuerlig	0
N	28

For **øyelokk/blinkhinne** er anmerkningene spesifisert hos 17 hunder, de fleste (13) hadde ekstra/feilstilte øyehår.

Navn	Antall
Trange eller tette tårekanaler	1
Ekstra eller feilstilte øyehår (Distichiasis/ektopisk cilium)	13
Kul/svulst på øyelokk	1
Innoverbøyde øyelokk (entropion)	0
Hengende øyelokk (ektropion)	0
"Cherry eye" prolaps av tårekjertelen	2
N	17

Har hunden vært øyelyst?

230 hunder (32,3%) har vært øyelyst (130 oppgir «vet ikke»)

Når ble hunden øyelyst sist?

Navn	Antall	Prosent
Ca 1 år siden	94	41,8%
2-4 år siden	78	34,7%
Mer enn 5 år siden	39	17,3%
Husker ikke	14	6,2%
N	225	

Hvordan bedømmer du hundens syn?

Navn	Antall	Prosent
Meget bra (normalt)	681	96,6%
Litt nedsatt	23	3,3%
Dårlig	1	0,1%
Blind	0	0,0%
N	705	

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

3 hunder registrert med PRA

Har hunden hatt andre øyesykdommer?

Navn	Antall
Retinal dyslasi	1
PPM-persisterende puillmembran	0
Annet	11
Vet ikke	398
N	410

Hvor gammel var hunden da den fikk påvist øyesykdom?

Navn	Antall	Prosent
Mindre enn 1 år	15	20,3%
1 år	15	20,3%
2 år	7	9,5%
3 år	4	5,4%
4 år	3	4,1%
5 år	0	0,0%
6 år	0	0,0%
7 år	3	4,1%
8 år	1	1,4%
9 år	2	2,7%
10-11	0	0,0%
12-13	1	1,4%
Mer enn 13 år	0	0,0%
Vet ikke	23	31,1%
N	74	

LEDD-SKJELETT-MUSKEL

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

Navn	Antall	Prosent
Ja	58	8,1%
Nei	638	89,5%
Vet ikke	17	2,4%
N	713	

Leddproblemer

Det er gjort 33 anmerkninger på 26 hunder

Navn	Antall
Løs kneskål - patellaluksasjon	22
Osteochondrose/bruskløsning (fortykket/løs bit av leddbrusk)	1
Artrose (forkalkning)	14
Leddbetennelse	3
Korsbåndskade	8
Halthet	24
Vet ikke	12
N	70

Det er løs kneskål/patella-luksasjon og uspesifikk halthet som er hyppigst.

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

Navn	Antall	Prosent
Grad 1 (svak)	10	45,5%
Grad 2 (middels)	5	22,7%
Grad 3 (sterk)	5	22,7%
Vet ikke	2	9,1%
N	22	

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

Navn	Antall	Prosent
Bare ett bein	18	81,8%
Begge bein	3	13,6%
Vet ikke	1	4,5%
N	22	

Alder patella-luksasjon

De fleste (15; 68,2%) ble oppdaget ved 2 års alder eller yngre.

Du har svart at hunden har hatt patellaluksasjon. Er hunden operert, i tilfelle ca alder ved operasjon?

Navn	Antall
Under 1 år	13
1	0
1,5	0
2	1
2,5	1
3	0
3,5	0
4	0
4,5	0
5	1
5,5	0
6	1
6,5	1
7	1
Over 7	0
N	0

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

Navn	Antall
Nei	0
Noe bedring, men ikke helt haltfri	3
Ja, helt fin etter operasjon	3
Vet ikke	0
N	6

Halter/hinker hunden på bakbeina regelmessig (oftere enn en tilfeldig episode)?

Navn	Antall	Prosent
Nei	602	84,4%
Ja	107	15,0%
Vet ikke	4	0,6%
N	713	

For artrose ble det spesifisert for 10 hunder, 2 med artrose i albueledd, 5 med artrose i hoftene, 3 med artrose i kneet og en i haseledd. Majoriteten av hundene fikk diagnosen under 4-års alder, mens 3 hunder var over 5 år.

Har hunden hatt noen av muskel-skjelettproblemene under?

Navn	Antall
Stivhet	20
Smerter	18
Muskelsykdom	0
Spondylose, forkalkninger i ryggen	2
Skiveprolaps	1
Medfødt stumphale	0
Medfødt haleknekk	1
Haleknekk etter skade	2
Legg-Calve-Perthes	0
Chondrodysplasi/dvergevekst	0
Annet	7
Vet ikke	12
N	39

De hyppigste anmerkningene er stivhet og smerte.

3 hunder med **spondylose** har hatt forholdsvis hypige problemer

Korsbåndskade, på ett eller begge bein?

Alle hundene med **korsbånd-skade** hadde det på bare 1 bein.

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

Navn	Antall	Prosent
Ja	82	11,5%
Nei	550	77,4%
Vet ikke	79	11,1%
N	711	

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

HD-grad hos røntgede hunder

Navn	Antall
A (fri)	45
B (fri)	8
C (svak)	7
D (middels)	3
E (sterk)	0
Vet ikke	19
N	82

Halthet blant HD-røntgede hunder

Navn	Antall
Nei, aldri	65
Usikker	4
Halt av og til	4
Halter ofte	5
Vet ikke	2
N	80

AD (Albueleddssysplasi)

Er hunden offisielt AD røntget? (AD=Albueleddssysplasi)

Navn	Antall
Ja	18
Nei	589
Vet ikke	103
N	710

Hvilken AD status har din hund?

Navn	Antall
FRI	16
Mild grad	0
Moderat	0
Sterk grad	0
Har AD, husker ikke grad	0
Vet ikke	2
N	18

For AD-røntgede hunder, ser du tegn til smerte/halthet?

Navn	Antall
Nei, aldri	13
Usikker	2
Halter av og til	2
Halter ofte	1
Vet ikke	0
N	18

NERVESYKDOMMER

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

5 eiere oppgir epilepsi-lignende anfall, mens 5 oppgir verifisert epilepsi.

Navn	Antall
Døvhhet	2
Epilepsilignende anfall	5
Epilepsi. verifisert av dyrlege	5
Annet	1
N	13

«Late onset ataxia»

1 hund er registrert med dette

Bare en hund er gentestet for sykdommen, den var homozygot fri

REPRODUKSJONSPROBLEMER / REPRODUKSJONSORGANER

HANNHUNDER (330 stykk)

Har din hannhund hatt noen av følgende sykdommer/problemer? Flere valg mulig

Navn	Antall
Kryptorchid - medfødt mangel på en testikkel	12
Kryptorchid - medfødt mangel på to testikler	1
Godartet prostataforstørrelse	2
Betennelse i prostate	0
Forhudskatarr, drypping	55
N	68

Vanligst er kryptorkisme hos 4% av hannhundene.

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

Navn	Antall	Prosent av 54 obs
Drypper ganske sjelden	21	38,9%
Drypper en gang i blant, blir raskt bra av skylling/behandling	17	31,5%
Tilbakevendende problem, men god effekt av behandling	9	16,7%
Drypper ganske hyppig, behandling virker dårlig	7	13,0%
N	54	

Det ser ut til at eierne oppfatter problemet/alvorlighetsgraden som ganske varierende.

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

Navn	Antall
Sterilitet	4
Paret - har kull - flere tomme tisper	1
Paret flere- alle tome	0
Lite interessert i "klare" tisper	2
N	7

TISPER (383)

Har din hund hatt noe av det følgende?

Navn	Antall	Prosent av 82 obs
Livmorbetennelse	8	9,8%
Skjedekatarr	1	1,2%
Sterilitet	2	2,4%
Abort	3	3,7%
Cyste på eggstokk	4	4,9%
Innbilt svangerskap	74	90,2%
Skjedeprolaps	0	0,0%
N	82	

Innbilt svangerskap (19%) og livmorbetennelse (2%) som utgjør de hyppigste anmerkningene hos tisper.

Hvor ofte har tisper løpetid?

Ca 65% av tispene har løpetid 2 g per år, 20,6% har 1-2 ganger i året, mens 1,1 % har 1 g per år eller mindre. Ca 2 % oppgir mer enn 2 ganger i året.

VALPER

Ca 30% av tispene har hatt valper (133 stykk), antall kull går fram av tabellen under

Navn	Antall
1	58
2	28
3-4	22
>4	4
Vet ikke	0
N	112

Majoriteten av tispene har hatt 1 eller 2 kull

Har parringsklar tise avvist hannhunden?

Navn	Antall
Nei, aldri	157
Har hendt	22
Ikke uvanlig	5
Svært ofte	4
Vet ikke	130
N	318

Har hun noen gang fått valper med feil eller misdannelser?

35 eiere oppgir at det er sett feil/misdannelse hos valper, se tabell under

Navn	Antall
Haleknekk	3
Hareskår	3
Ganespalte	4
Bukbrokk	1
Lyskebrokk	3
Navlebrokk	2
Annet	19
Vet ikke	4
N	35

Har tisper hatt problemer med å bli drektig etter parring?

5 eiere oppgir at hunden har opplevd dette

Har tisper hatt komplikasjoner ved valping?

Navn	Antall	Prosent av 112
Nei	87	77,7%
Ja, eier løste problemet selv	8	7,1%
Ja, trengte hjelp av veterinær	3	2,7%
Ja, måtte ta keisersnitt!	12	10,7%
Vet ikke	2	1,8%
N	112	

Hva var årsaken til problemet?

Navn	Antall
Feilstilling hos valp(er)	10
For store valper	6
Ingen eller svake veer	5
Veene avtok over tid	3
Vet ikke	3
N	22

NYRE/URINVEIER

Urinveisproblemer.

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

Navn	Antall
Akutt nyresvikt	2
Kronisk nyresvikt	0
Protein - losing nephropaty	0
Nyrebekkenbetennelse	2
Urinveisinfeksjon/Blærekatarr	32
Urinstein	10
Nyrestein	0
Urinlekkasje	4
Blæreatoni (slapp urinblære)	2
N	49

Urinveisinfeksjon og urinstein er de vanligste registreringene

HORMONELLE SYKDOMMER

Har hunden hatt en hormonell sykdom?

Det er registrert 1 tilfelle karakterisert som «annet».

BLODSYKDM OG IMMUNSYSTEM

Det er registrert 1 tilfelle karakterisert som «annet».

SVULSTER/KULER OG KREFT

Har din hund hatt kuler, svulster, kreftsykdom?

37 eiere (5,3%) oppgir at hunden har hatt kreftsykdom, 6 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	17
Fordøyelsessystemet	0
Luftveier	1
Forplantningsorganer/livmor/jur/testikler	2
Urinveiene	1
Skjelett	0
Nervesystemet (hjernen)	0
Bloddannende organer og immunsystemet (lymfe)	1
Annet	13
Vet ikke	1
N	35

De fleste svulster er registrert i hud (17 hunder). 13 hunder er registrert med «annet»

HUDSVULSTER

Navn	Antall
Fettkul	4
Talgcyste	4
Histiocytom	0
Mastcelletumor/Mastocytom	1
Annen godartet	8
Annen ondartet	0
Annen med usikker diagnose	1
N	17

De fleste svulstene i hud ut ser ut til å være godartet.

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

Ikke registrert

Kreft i luftveier

En lungekreft registrert

Kreft i skjelettet

Ikke registrert

Kreft i forplantningsorganer

0 i prostata

0 i testikkel

1 i livmor

2 i eggstokk

0 jursvulster

Kreft i urinveiene

1 blærekreft registrert

Kreft i bloddannende organer og immunsystemet (lymfe)

1 lymfekreft registrert

Har hunden vist unormal reaksjon på bedøvelse eller narkose?

Navn	Antall	Prosent
Vet ikke, aldri fått bedøvelse eller narkose	285	42,2%
Nei, antagelig helt normalt	363	53,8%
Trenger mer enn vanlig	14	2,1%
Trenger mindre enn vanlig	4	0,6%
Sovner veldig dypt	4	0,6%
Våkner veldig sent	11	1,6%
N	675	

Har hunden vist bivirkning mot medisiner?

Navn	Antall	Prosent
Nei	574	86,1%
Vet ikke	60	9,0%
Ja, av vaksiner	13	1,9%
Ja, av parasittmidler	11	1,6%
Ja, av antibiotika	3	0,4%
Ja, av smertestillende medisiner	11	1,6%
N	667	

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

Registrert hos 2 hunder

Lever hunden din?

Det ble gitt opplysninger om 32 døde hunder. De oppnådde en gjennomsnittlig levealder på 5,8 år.

Hva var dødsårsak eller årsak til avliving?

Navn	Antall
Vet ikke	2
Hudsykdom	3
Hjerteproblem	2
Hjerneslag	0
Kreft	4
Blindhet/øyesykdom	1
Alderdom, ble gammel og syk	1
Allergisk sykdom	0
Ledd/skjelettproblemer	8
Ulykke/skade	5
Atferdsproblemer	7
Nyreproblem	2
Plutselig uventet død	2
Annet	9
N	32

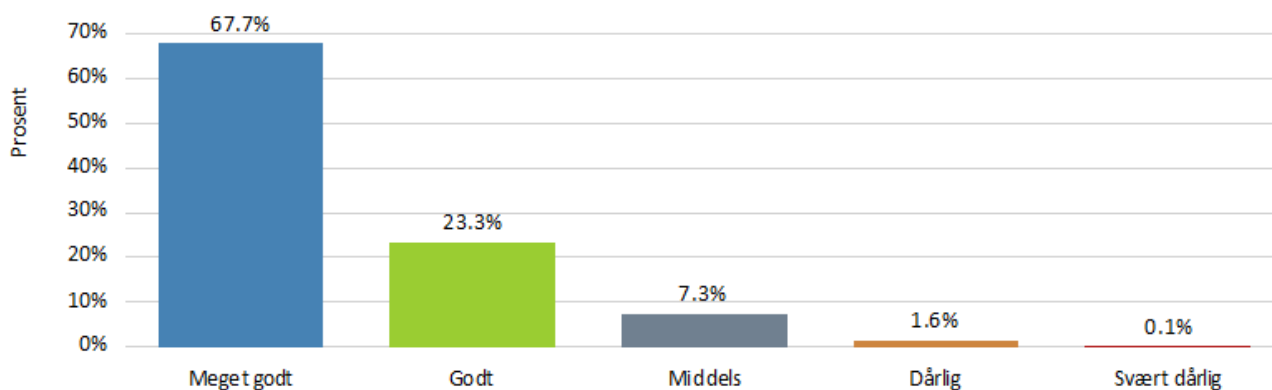
Det er bare registreringer på 32 hunder som gjør tallene usikre. Men det ser ut til at ledd/skjelettproblemer, ulykke/skade og atferdsproblemer kan være blant de hyppigste medvirkende årsaker til død/avliving.

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



Navn	Antall	Prosent
Meget godt	474	67,7%
Godt	163	23,3%
Middels	51	7,3%
Dårlig	11	1,6%
Svært dårlig	1	0,1%
N	700	

GENERELLE VURDERING AV HUNDENS ATFERD

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	6	0,8%
2 - lite riktig	18	2,5%
3 - hverken riktig eller uriktig	40	5,6%
4 - ganske riktig	163	22,9%
5 - Meget riktig	484	68,1%
N	711	

Lettlært

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	2	0,3%
2- lite riktig	9	1,3%
3 - hverken riktig eller uriktig	57	8,1%
4 - ganske riktig	245	34,6%
5 - Meget riktig	395	55,8%
N	708	

Tøff

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	12	1,7%
2- lite riktig	35	5,0%
3 - hverken riktig eller uriktig	129	18,4%
4 - ganske riktig	220	31,3%
5 - Meget riktig	306	43,6%
N	702	

Skvetten

1 - Ikke riktig	209	29,6%
2- lite riktig	185	26,2%
3 - hverken riktig eller uriktig	184	26,0%
4 - ganske riktig	106	15,0%
5 - Meget riktig	23	3,3%
N	707	

Nysgjerrig

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	1	0,1%
2- lite riktig	6	0,8%
3 - hverken riktig eller uriktig	31	4,4%
4 - ganske riktig	211	29,7%
5 - Meget riktig	462	65,0%
N	711	

Rastløs

Navn	Antall	Prosent
1 Ikke riktig	192	27,2%
2 Lite riktig	177	25,0%
3 Hverken riktig el galt	202	28,6%
4 Ganske riktig	101	14,3%
5 Meget riktig	35	5,0%
N	707	

Trygg

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	3	0,4%
2- lite riktig	21	2,9%
3 - hverken riktig eller uriktig	65	9,1%
4 - ganske riktig	237	33,3%
5 - Meget riktig	386	54,2%
N	712	

Selvstendig

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	6	0,8%
2- lite riktig	30	4,2%
3 - hverken riktig eller uriktig	107	15,1%
4 - ganske riktig	251	35,5%
5 - Meget riktig	313	44,3%
N	707	

Engstelig i enkelte situasjoner

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	174	24,6%
2- lite riktig	173	24,5%
3 - hverken riktig eller uriktig	131	18,6%
4 - ganske riktig	161	22,8%
5 - Meget riktig	67	9,5%
N	706	

Bjefter i meste laget

Navn	Antall	Prosent
1 Ikke riktig	286	40,5%
2 Lite riktig	156	22,1%
3 Hverken riktig el galt	130	18,4%
4 Ganske riktig	99	14,0%
5 Meget riktig	36	5,1%
N	707	

Glad

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	2	0,3%
2- lite riktig	1	0,1%
3 - hverken riktig eller uriktig	10	1,4%
4 - ganske riktig	112	15,8%
5 - Meget riktig	582	82,3%
N	707	

Humørsyk

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	427	60,7%
2- lite riktig	145	20,6%
3 - hverken riktig eller uriktig	81	11,5%
4 - ganske riktig	43	6,1%
5 - Meget riktig	8	1,1%
N	704	

Pysete/pinglete

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	339	48,1%
2- lite riktig	173	24,5%
3 - hverken riktig eller uriktig	125	17,7%
4 - ganske riktig	45	6,4%
5 - Meget riktig	23	3,3%
N	705	

Full av temperament

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	104	14,8%
2- lite riktig	91	12,9%
3 - hverken riktig eller uriktig	207	29,4%
4 - ganske riktig	174	24,7%
5 - Meget riktig	129	18,3%
N	705	

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/meget sjelden	480	68,0%
Sjelden	113	16,0%
Av og til	73	10,3%
Ofte	26	3,7%
Svært ofte	14	2,0%
N	706	

Motsatt kjønn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	604	86,3%
Sjelden	66	9,4%
Av og til	25	3,6%
Ofte	2	0,3%
Svært ofte	3	0,4%
N	700	

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/meget sjelden	357	50,2%
Sjelden	130	18,3%
Av og til	110	15,5%
Ofte	64	9,0%
Svært ofte	50	7,0%
N	711	

Motsatt kjønn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	488	69,0%
Sjelden	118	16,7%
Av og til	61	8,6%
Ofte	23	3,3%
Svært ofte	17	2,4%
N	707	

Har hunden noen gang bitt andre hunder

Av samme kjønn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	560	79,3%
Sjelden	98	13,9%
Av og til	42	5,9%
Ofte	4	0,6%
Svært ofte	2	0,3%
N	706	

Av motsatt kjønn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	647	92,7%
Sjelden	36	5,2%
Av og til	14	2,0%
Ofte	1	0,1%
Svært ofte	0	0,0%
N	698	

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

Navn	Antall	Prosent
Store hunder	182	31,0%
Små hunder	118	20,1%
Valper	48	8,2%
Hund med høyt energinivå	191	32,5%
Annet	72	12,3%
Reagerer ikke på andre hunder	227	38,7%
N	587	

UØNSKET ATFERD OVERFOR MENNESKER

FOR VOLDSOM LEK

For voldsom lek med barn i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	528	74,8%
Sjelden	92	13,0%
Av og til	50	7,1%
Ofte	4	0,6%
Svært ofte	7	1,0%
Vet ikke	25	3,5%
N	706	

For voldsom lek med voksne i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	491	69,4%
Sjelden	115	16,2%
Av og til	80	11,3%
Ofte	13	1,8%
Svært ofte	7	1,0%
Vet ikke	2	0,3%
N	708	

For voldsom lek med fremmede voksne

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	538	76,4%
Sjelden	98	13,9%
Av og til	42	6,0%
Ofte	8	1,1%
Svært ofte	4	0,6%
Vet ikke	14	2,0%
N	704	

For voldsom lek med fremmede barn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	554	78,8%
Sjelden	75	10,7%
Av og til	30	4,3%
Ofte	4	0,6%
Svært ofte	8	1,1%
Vet ikke	32	4,6%
N	703	

KNURRING

Knurring på voksne i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	635	89,9%
Sjelden	45	6,4%
Av og til	18	2,5%
Ofte	6	0,8%
Svært ofte	2	0,3%
Vet ikke	0	0,0%
N	706	

Knurring på fremmede voksne

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	578	81,4%
Sjelden	68	9,6%
Av og til	46	6,5%
Ofte	12	1,7%
Svært ofte	5	0,7%
Vet ikke	1	0,1%
N	710	

Knurring på barn i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	593	84,4%
Sjelden	62	8,8%
Av og til	27	3,8%
Ofte	6	0,9%
Svært ofte	3	0,4%
Vet ikke	12	1,7%
N	703	

Knurring på fremmede barn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	588	83,3%
Sjelden	59	8,4%
Av og til	35	5,0%
Ofte	9	1,3%
Svært ofte	7	1,0%
Vet ikke	8	1,1%
N	706	

GLEFSING/NAPPING/BITING

Glefsing/napping på voksne i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	591	83,4%
Sjelden	65	9,2%
Av og til	27	3,8%
Noen ganger	10	1,4%
Flere ganger	16	2,3%
Vet ikke	0	0,0%
N	709	

Glefsing/napping på fremmede voksne

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	624	88,0%
Sjelden	37	5,2%
Av og til	23	3,2%
Noen ganger	10	1,4%
Flere ganger	12	1,7%
Vet ikke	3	0,4%
N	709	

Glefsing/napping på barn i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	604	85,7%
Sjelden	61	8,7%
Av og til	11	1,6%
Noen ganger	8	1,1%
Flere ganger	7	1,0%
Vet ikke	14	2,0%
N	705	

Glefsing/napping på fremmede barn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	623	88,1%
Sjelden	40	5,7%
Av og til	17	2,4%
Noen ganger	8	1,1%
Flere ganger	8	1,1%
Vet ikke	11	1,6%
N	707	

Bitt voksne i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	676	95,6%
Sjelden	21	3,0%
Av og til	6	0,8%
Noen ganger	1	0,1%
Flere ganger	3	0,4%
Vet ikke	0	0,0%
N	707	

Bitt fremmede voksne

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	686	96,8%
Sjelden	14	2,0%
Av og til	6	0,8%
Noen ganger	0	0,0%
Flere ganger	1	0,1%
Vet ikke	2	0,3%
N	709	

Bitt barn i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	680	96,2%
Sjelden	14	2,0%
Av og til	4	0,6%
Noen ganger	3	0,4%
Flere ganger	0	0,0%
Vet ikke	6	0,8%
N	707	

Bitt fremmede barn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	692	98,0%
Sjelden	4	0,6%
Av og til	5	0,7%
Noen ganger	1	0,1%
Flere ganger	1	0,1%
Vet ikke	3	0,4%
N	706	

Hender det at atferden over skjer ved fjerning av leke e.l.?

Navn	Antall	Prosent
Meget sjelden	348	84,5%
Sjelden	27	6,6%
Av og til	20	4,9%
Ofte	10	2,4%
Svært ofte	7	1,7%
N	412	

Hender det at dette skjer uprovosert/uten åpenbar grunn?

Navn	Antall	Prosent
Meget sjelden	356	89,7%
Sjelden	19	4,8%
Av og til	13	3,3%
Ofte	7	1,8%
Svært ofte	2	0,5%
N	397	

Tegn på aggresjon

«Hender det at hunden viser tegn til aggresjon»

v/bading/børsting/stelling

Navn	Antall	Prosent
Meget sjelden	346	86,1%
Sjelden	34	8,5%
Av og til	18	4,5%
Ofte	4	1,0%
Svært ofte	0	0,0%
N	402	

Hvis et familiemedlem går mot hunden når den spiser

Navn	Antall	Prosent
Meget sjelden	380	96,7%
Sjelden	8	2,0%
Av og til	3	0,8%
Ofte	1	0,3%
Svært ofte	1	0,3%
N	393	

Hvis et familiemedlem stirrer på hunden

Navn	Antall	Prosent
Meget sjelden	384	97,7%
Sjelden	3	0,8%
Av og til	5	1,3%
Ofte	1	0,3%
Svært ofte	0	0,0%
N	393	

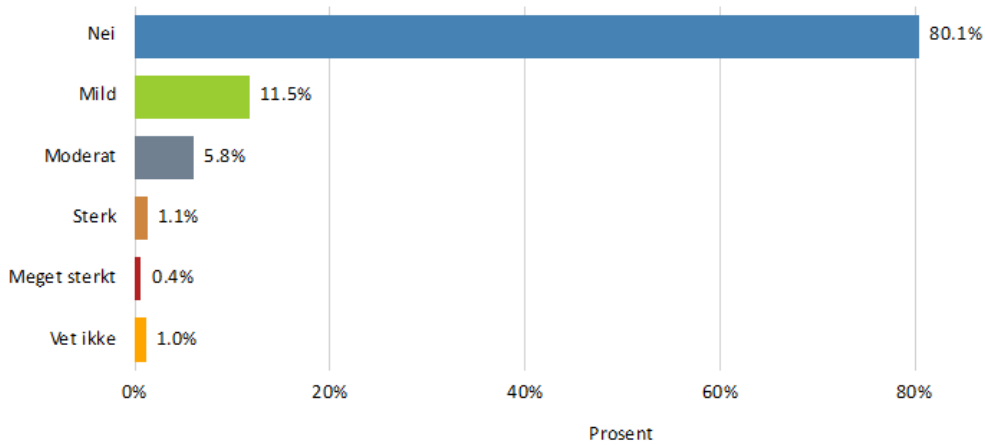
Hvis en fremmed person prøver å klappe hunden?

Navn	Antall	Prosent
Meget sjelden	347	87,8%
Sjelden	22	5,6%
Av og til	19	4,8%
Ofte	2	0,5%
Svært ofte	5	1,3%
N	395	

ANGST OG FRYKT

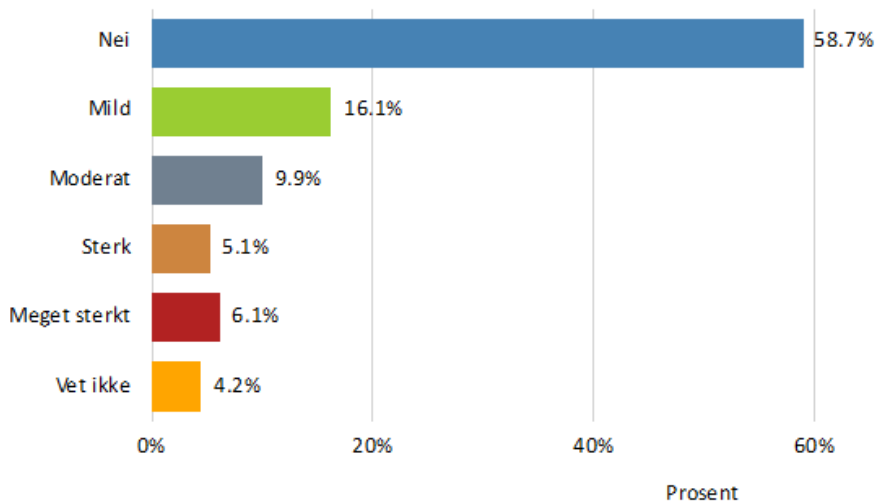
Viser hunden frykt i hvis den blir utsatt for støy knyttet til noen av de situasjonene under?

Sterk trafikk?



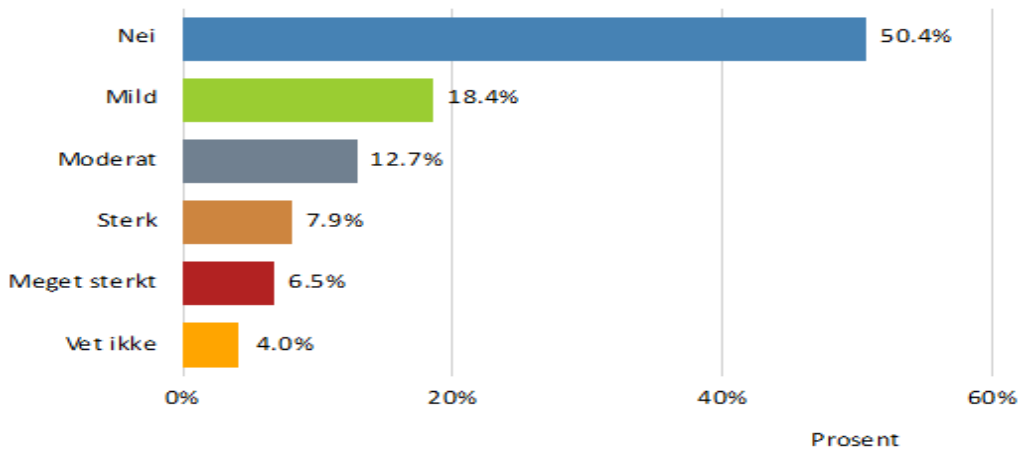
Navn	Antall	Prosent
Nei	564	80,1%
Mild	81	11,5%
Moderat	41	5,8%
Sterk	8	1,1%
Meget sterkt	3	0,4%
Vet ikke	7	1,0%
N	704	

Tordenvær?



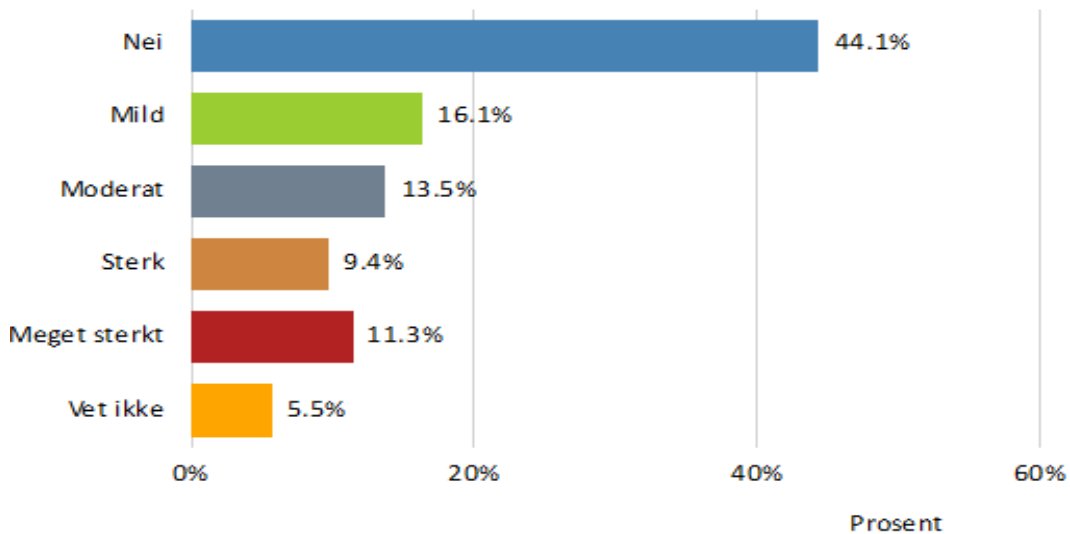
Navn	Antall	Prosent
Nei	417	58,7%
Mild	114	16,1%
Moderat	70	9,9%
Sterk	36	5,1%
Meget sterkt	43	6,1%
Vet ikke	30	4,2%
N	710	

Skudd/høye smell?



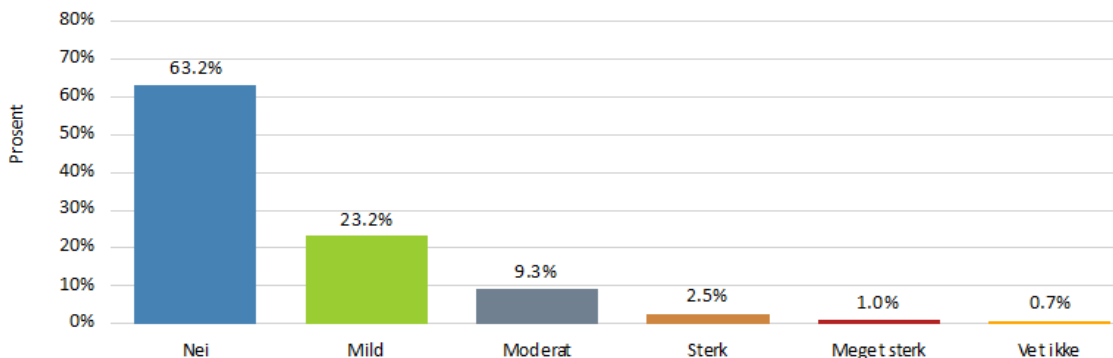
Navn	Antall	Prosent
Nei	356	50,4%
Mild	130	18,4%
Moderat	90	12,7%
Sterk	56	7,9%
Meget sterkt	46	6,5%
Vet ikke	28	4,0%
N	706	

Fyrverkeri (nyttårsaftnen)?



Navn	Antall	Prosent
Nei	313	44,1%
Mild	114	16,1%
Moderat	96	13,5%
Sterk	67	9,4%
Meget sterkt	80	11,3%
Vet ikke	39	5,5%
N	709	

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

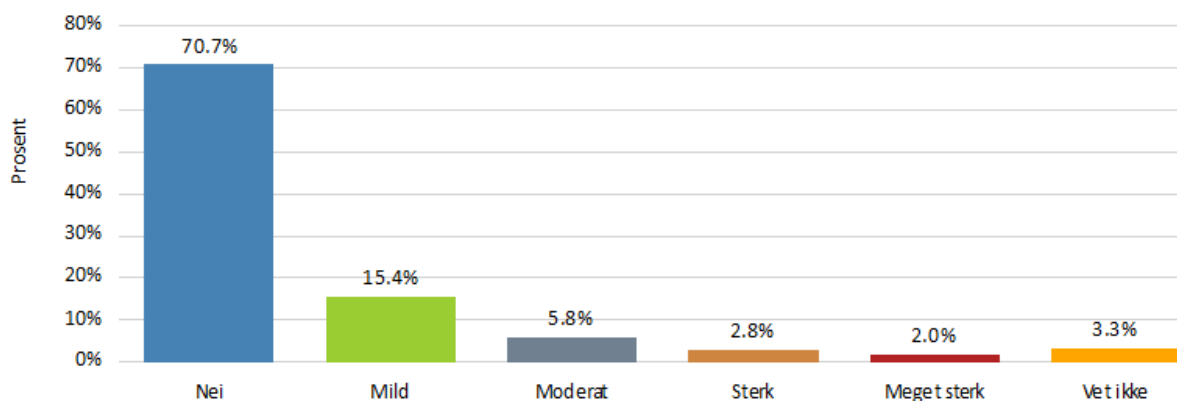


Navn	Antall	Prosent
Nei	447	63,2%
Mild	164	23,2%
Moderat	66	9,3%
Sterk	18	2,5%
Meget sterk	7	1,0%
	5	0,7%
N	707	

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

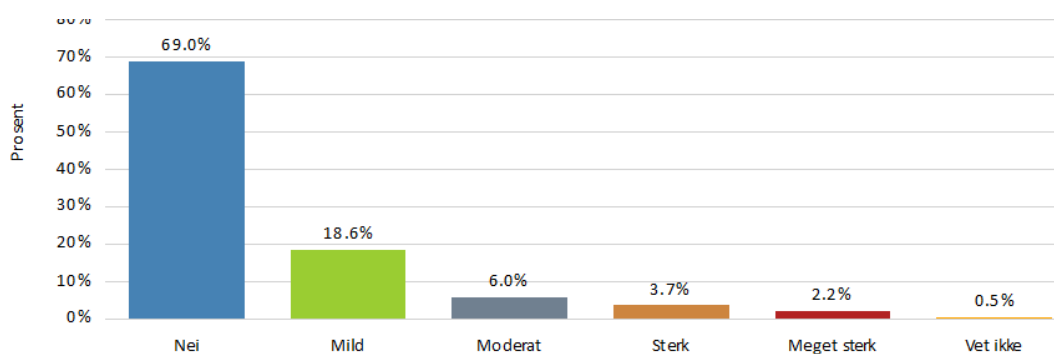
Navn	Antall	Prosent
Nei	456	64,3%
Mild	144	20,3%
Moderat	85	12,0%
Sterk	16	2,3%
Meget sterk	8	1,1%
N	709	

Redd for å gå i bratte/åpne trapper?



Navn	Antall	Prosent
Nei	499	70,7%
Mild	109	15,4%
Moderat	41	5,8%
Sterk	20	2,8%
Meget sterk	14	2,0%
Vet ikke	23	3,3%
N	706	

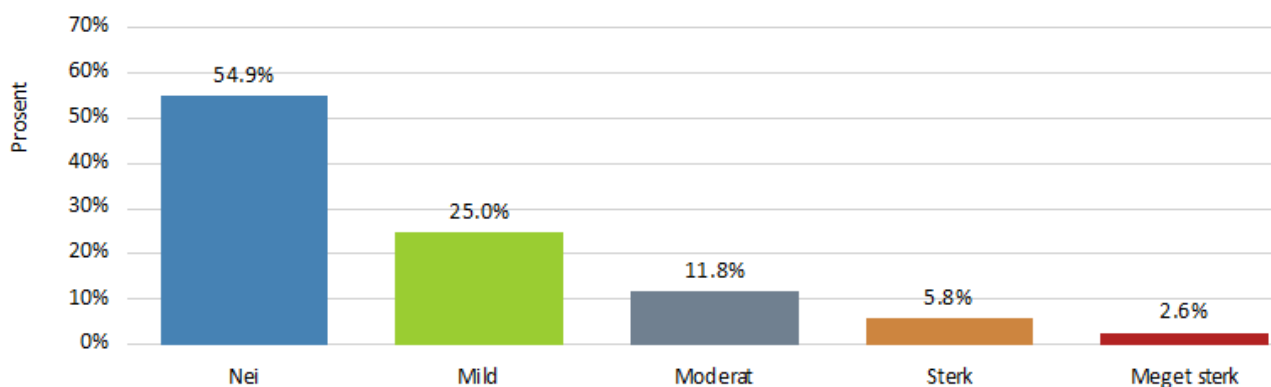
Viser hunden tegn på angst når den blir forlatt alene hjemme, i bilen o.l. (sepasjonsangst)



Navn	Antall	Prosent
Nei	278	69,0%
Mild	75	18,6%
Moderat	24	6,0%
Sterk	15	3,7%
Meget sterk	9	2,2%
Vet ikke	2	0,5%
N	403	

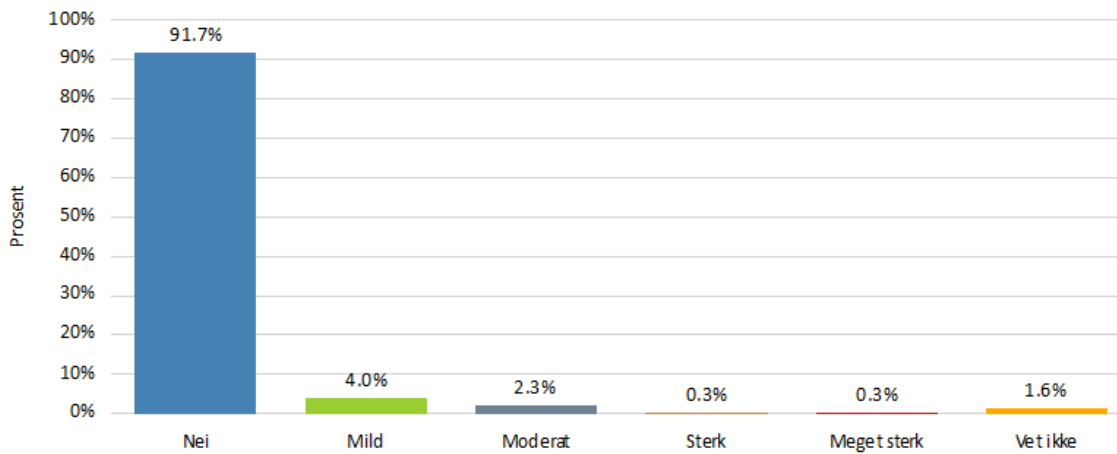
En del hunder viser tegn på angst når de må være alene, ca 6% ser ut til å vise sterk/meget sterk angst.

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



Navn	Antall	Prosent
Nei	387	54,9%
Mild	176	25,0%
Moderat	83	11,8%
Sterk	41	5,8%
Meget sterk	18	2,6%
N	705	

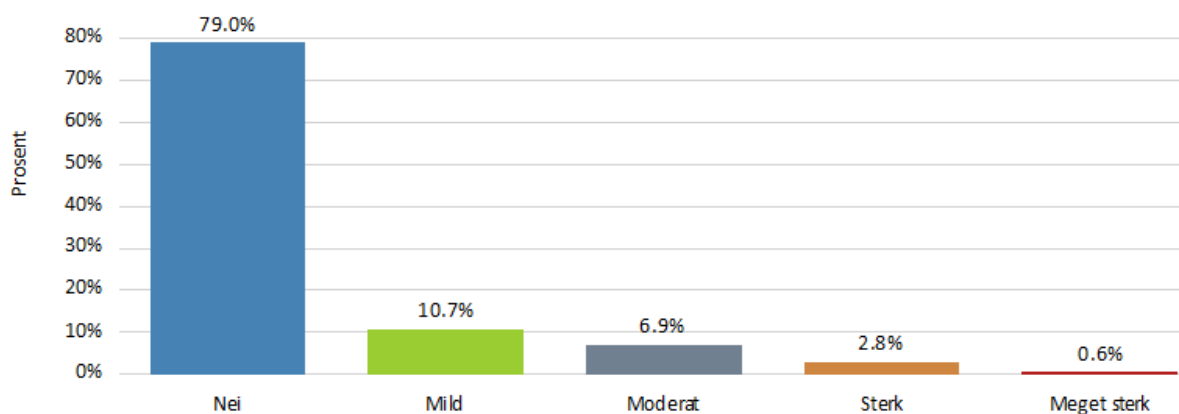
Redd for å gå på glatte / blanke gulv?



Navn	Antall	Prosent
Nei	648	91,7%
Mild	28	4,0%
Moderat	16	2,3%
Sterk	2	0,3%
Meget sterk	2	0,3%
Vet ikke	11	1,6%
N	707	

ANGST FOR ANDRE HUNDER

Hund av samme/større størrelse?



Navn	Antall	Prosent
Nei	561	79,0%
Mild	76	10,7%
Moderat	49	6,9%
Sterk	20	2,8%
Meget sterk	4	0,6%
N	710	

Hund av mindre størrelse?

Navn	Antall	Prosent
Nei	599	84,6%
Mild	64	9,0%
Moderat	30	4,2%
Sterk	11	1,6%
Meget sterk	4	0,6%
N	708	

ANGST FOR MENNESKER FREMMEDE

Fremmed voksen mann?

Navn	Antall	Prosent
Nei	599	84,5%
Mild	54	7,6%
Moderat	38	5,4%
Sterk	15	2,1%
Meget sterk	3	0,4%
N	709	

Fremmed voksen kvinne?

Navn	Antall	Prosent
Nei	634	89,4%
Mild	56	7,9%
Moderat	10	1,4%
Sterk	8	1,1%
Meget sterk	1	0,1%
N	709	

Fremmede barn?

Navn	Antall	Prosent
Nei	613	86,8%
Mild	56	7,9%
Moderat	26	3,7%
Sterk	7	1,0%
Meget sterk	4	0,6%
N	706	

Redd når en ukjent person kommer på besøk?

Navn	Antall	Prosent
Nei	604	86,0%
Mild	58	8,3%
Moderat	21	3,0%
Sterk	18	2,6%
Meget sterk	1	0,1%
N	702	

Redd hvis fremmed prøver å klappe hunden?

Navn	Antall	Prosent
Nei	613	86,5%
Mild	66	9,3%
Moderat	19	2,7%
Sterk	7	1,0%
Meget sterk	4	0,6%
N	709	

FAMILIEMEDLEMMER

Hunden er redd voksne i familien?

Navn	Antall	Prosent
Nei	702	98,7%
Mild	7	1,0%
Moderat	2	0,3%
Sterk	0	0,0%
Meget sterk	0	0,0%
Vet ikke	0	0,0%
N	711	

Hunden er redd barn i familien?

Navn	Antall	Prosent
Nei	675	95,2%
Mild	16	2,3%
Moderat	6	0,8%
Sterk	1	0,1%
Meget sterk	0	0,0%
Vet ikke	11	1,6%
N	709	

HUNDEN OG BJEFFING

«Hender det at hunden bjeffer på»

Bjeffing på barn i familien?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	572	81,6%
Sjelden	62	8,8%
Av og til	31	4,4%
Ofte	9	1,3%
Svært ofte	9	1,3%
Vet ikke	18	2,6%
N	701	

Bjeffing på voksne i familien?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	563	79,7%
Sjelden	77	10,9%
Av og til	46	6,5%
Ofte	11	1,6%
Svært ofte	9	1,3%
Vet ikke	0	0,0%
N	706	

Bjeffing på fremmede barn?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	562	79,7%
Sjelden	79	11,2%
Av og til	38	5,4%
Ofte	16	2,3%
Svært ofte	10	1,4%
N	705	

Bjeffing på fremmede voksne?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	498	70,5%
Sjelden	113	16,0%
Av og til	63	8,9%
Ofte	23	3,3%
Svært ofte	9	1,3%
N	706	

Bjeffing når det ringer på døra?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	213	30,2%
Sjelden	90	12,7%
Av og til	115	16,3%
Ofte	115	16,3%
Svært ofte	173	24,5%
N	706	

Bjefing når kjente kommer på besøk?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	393	56,1%
Sjelden	90	12,8%
Av og til	91	13,0%
Ofte	58	8,3%
Svært ofte	69	9,8%
N	701	

Når fremmede kommer på besøk?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	335	47,9%
Sjelden	103	14,7%
Av og til	107	15,3%
Ofte	68	9,7%
Svært ofte	87	12,4%
N	700	

Når noen går forbi bilen?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	511	72,4%
Sjelden	84	11,9%
Av og til	55	7,8%
Ofte	21	3,0%
Svært ofte	16	2,3%
Vet ikke	19	2,7%
N	706	

Bjefing når noen går forbi hus hage?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	211	29,9%
Sjelden	123	17,4%
Av og til	198	28,1%
Ofte	83	11,8%
Svært ofte	79	11,2%
Vet ikke, har ikke hage der hunden oppholder seg	11	1,6%
N	705	

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

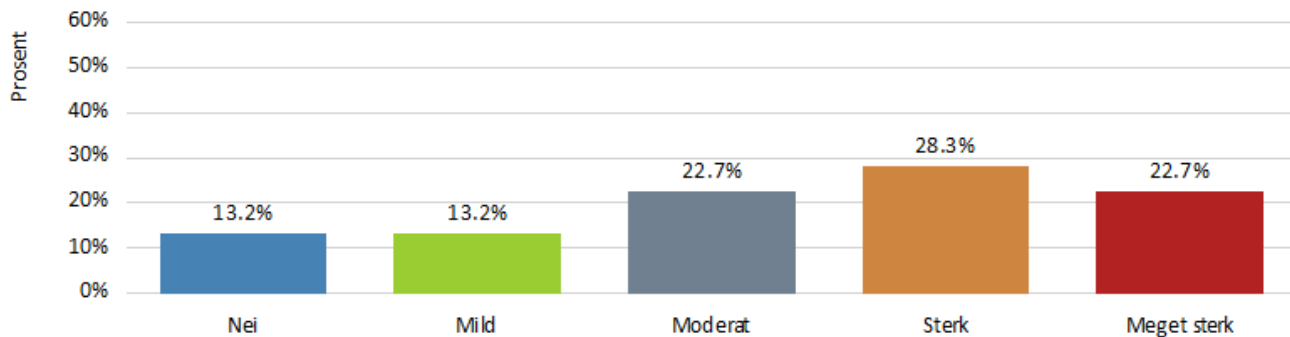
Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	579	81,8%
Sjelden	80	11,3%
Av og til	36	5,1%
Ofte	5	0,7%
Svært ofte	8	1,1%
N	708	

Bjefing i møte med fremmede hunder?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	357	50,3%
Sjelden	142	20,0%
Av og til	132	18,6%
Ofte	45	6,3%
Svært ofte	34	4,8%
N	710	

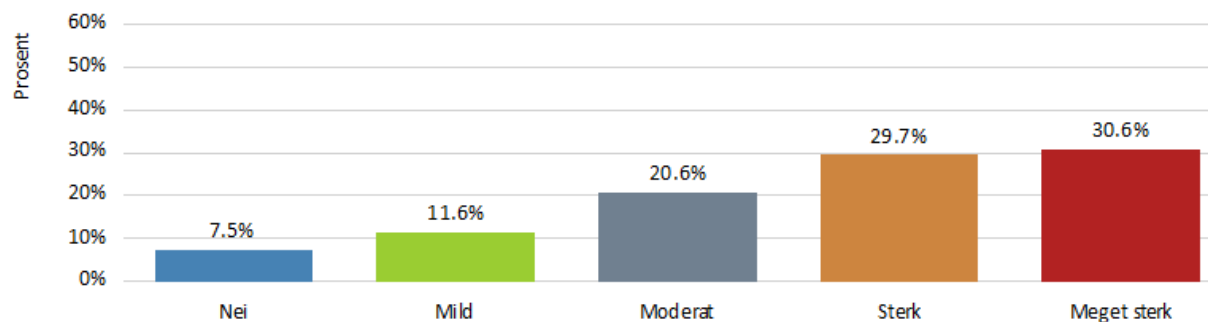
JAKTATFERD

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



Navn	Antall	Prosent
Nei	92	13,2%
Mild	92	13,2%
Moderat	158	22,7%
Sterk	197	28,3%
Meget sterk	158	22,7%
N	697	

Når katter eller andre smådyr løper fra den



Navn	Antall	Prosent
Nei	53	7,5%
Mild	82	11,6%
Moderat	146	20,6%
Sterk	210	29,7%
Meget sterk	217	30,6%
N	708	

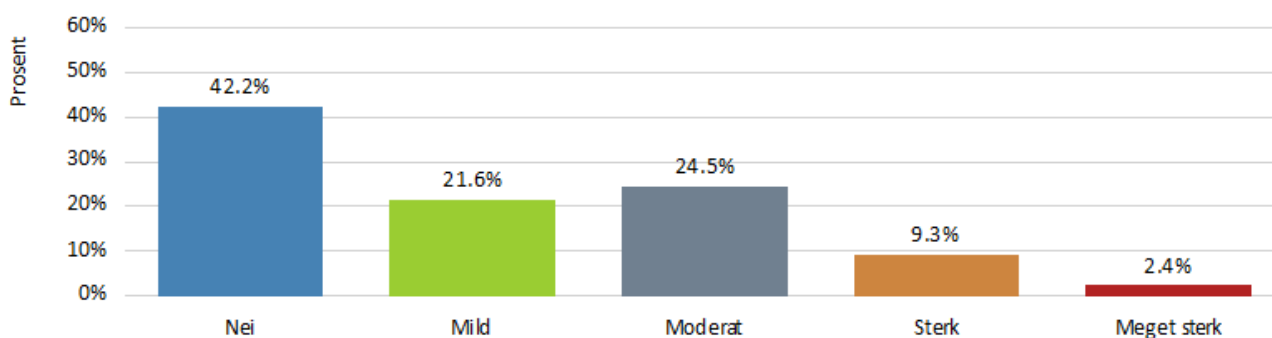
Når joggere/skiløpere/syklister passerer

Navn	Antall	Prosent
Nei	461	65,3%
Mild	112	15,9%
Moderat	84	11,9%
Sterk	42	5,9%
Meget sterk	7	1,0%
N	706	

Når barn Leker/løper forbi

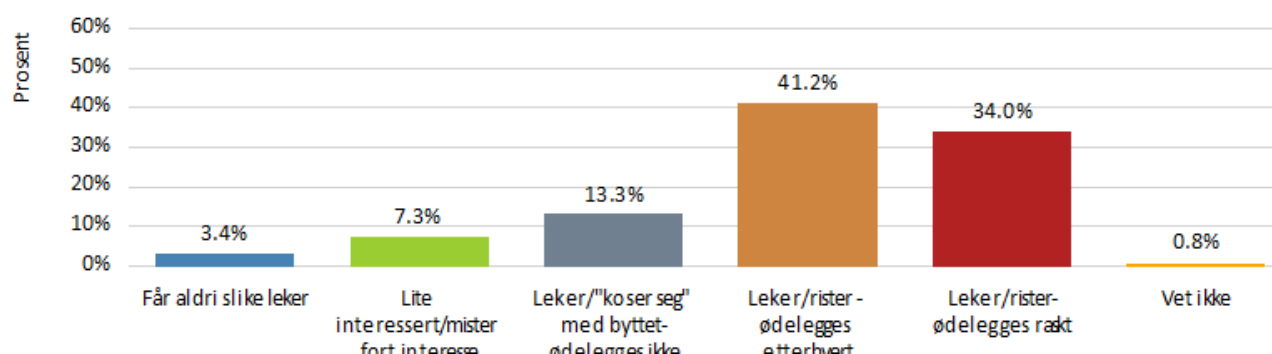
Navn	Antall	Prosent
Nei	440	62,3%
Mild	135	19,1%
Moderat	89	12,6%
Sterk	34	4,8%
Meget sterk	8	1,1%
N	706	

Har hunden bærelyst?



Navn	Antall	Prosent
Nei	286	42,2%
Mild	146	21,6%
Moderat	166	24,5%
Sterk	63	9,3%
Meget sterk	16	2,4%
N	677	

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



Navn	Antall	Prosent
Får aldri slike leker	24	3,4%
Lite interessert/mister fort interesse	52	7,3%
Leker/"koser seg" med byttet-ødelegges ikke	95	13,3%
Leker/rister - ødelegges etterhvert	293	41,2%
Leker/rister-ødelegges raskt	242	34,0%
Vet ikke	6	0,8%
N	712	

Tegn på stress

Stress/ubehag ved bilkjøring?

Navn	Antall	Prosent
Nei/meget sjelden	510	71,9%
Mild/sjelden	86	12,1%
Moderat/av og til	52	7,3%
Sterk/ofte	43	6,1%
Meget sterk/ofte	18	2,5%
N	0	0,0%

Sammen med andre hunder?

Navn	Antall	Prosent
Nei/meget sjelden	509	72,1%
Mild/sjelden	105	14,9%
Moderat/av og til	75	10,6%
Sterk/ofte	15	2,1%
Meget sterk/svært ofte	2	0,3%
N	706	

Tegn til stress under lek?

Navn	Antall	Prosent
Nei/meget sjelden	519	73,4%
Mild/sjelden	99	14,0%
Moderat	64	9,1%
Sterk/ganske ofte	16	2,3%
Meget sterk/ofte	7	1,0%
Vet ikke	2	0,3%
N	707	

På nye steder?

Navn	Antall	Prosent
Nei/meget sjelden	488	69,5%
Mild/sjelden	149	21,2%
Moderat/av og til	58	8,3%
Sterk/ofte	5	0,7%
Meget sterk/ofte	2	0,3%
N	702	

Roer hunden seg raskt ned etter stress?

Navn	Antall	Prosent
Nei/svært seint	16	2,3%
Mild/seint	21	3,0%
Moderat	92	13,2%
Ganske raskt	242	34,7%
Meget raskt	270	38,7%
Vet ikke	56	8,0%
N	697	

Hunden er avslappet hjemme

Navn	Antall	Prosent
Stemmer bra	628	88,8%
Stemmer delvis	64	9,1%
Hverken avslappet eller urolig	13	1,8%
Stemmer lite	0	0,0%
Stemmer ikke	2	0,3%
N	707	

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

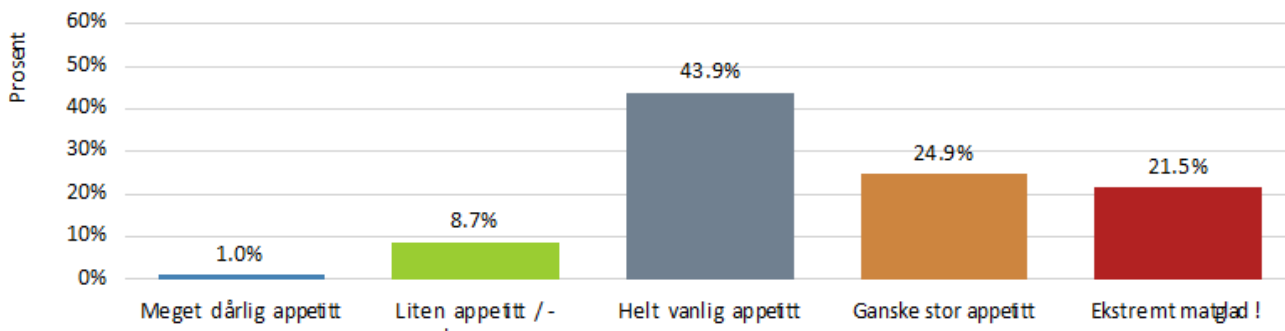
Navn	Antall	Prosent
Ja	625	88,3%
Nei	60	8,5%
Vet ikke	23	3,2%
N	708	

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

Navn	Antall	Prosent
Nei, hunden har ikke slik atferd	597	86,1%
Ja, hyppig biting i poter	21	3,0%
JA, mye slikking forbein	39	5,6%
JA stadig slikking/biting flanke/lår	8	1,2%
JA, jager hale meget ofte	12	1,7%
Ja, annet	33	4,8%
N	693	

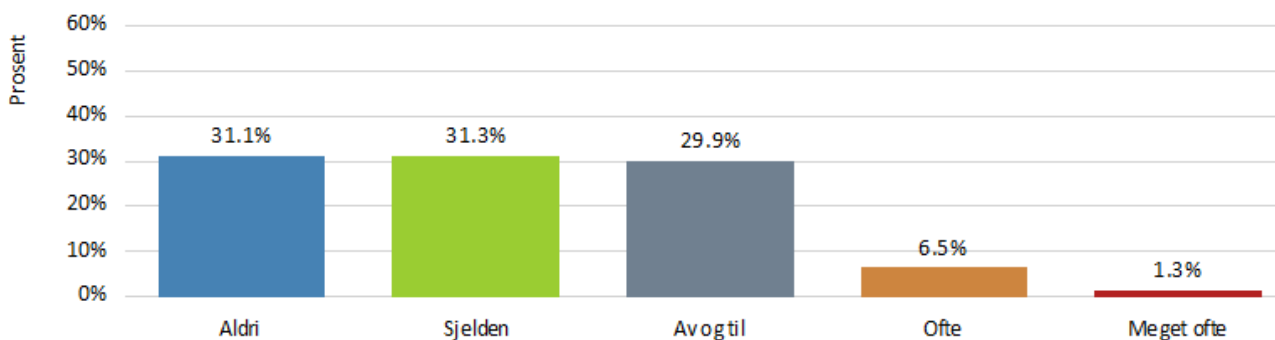
TIL SLUTT NOEN «ANDRE ATFERDSTREKK» 😊

Er hunden glad i mat?



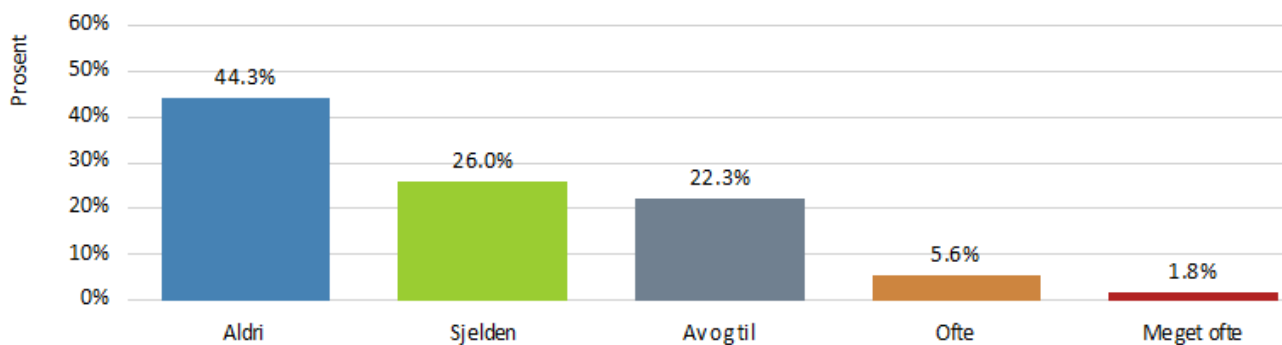
Navn	Antall	Prosent
Meget dårlig appetitt	7	1,0%
Liten appetitt / - kresen	62	8,7%
Helt vanlig appetitt	312	43,9%
Ganske stor appetitt	177	24,9%
Ekstremt matglad !	153	21,5%
N	711	

Hender det at hunden stjeler mat?



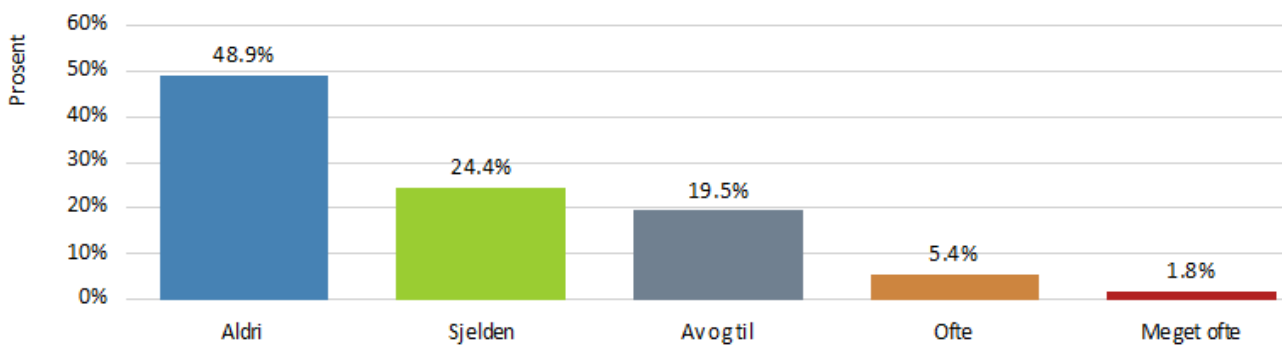
Navn	Antall	Prosent
Aldri	221	31,1%
Sjelden	222	31,3%
Av og til	212	29,9%
Ofte	46	6,5%
Meget ofte	9	1,3%
N	710	

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



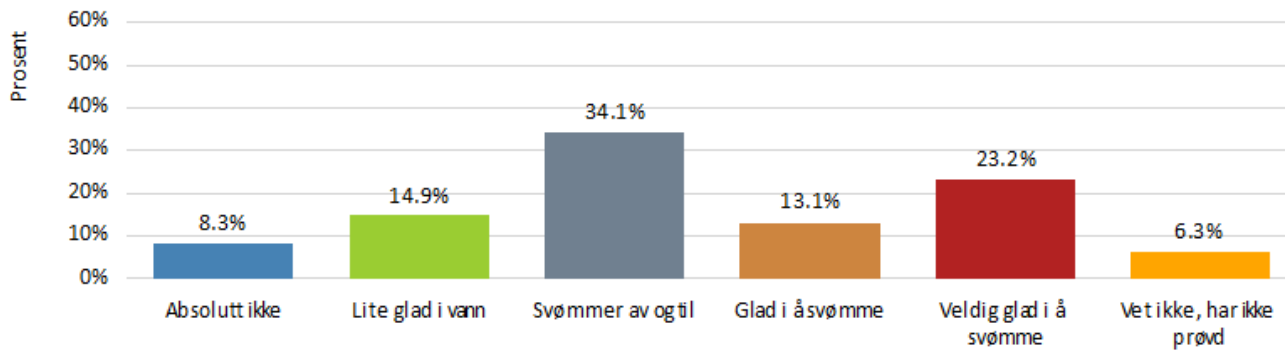
Navn	Antall	Prosent
Aldri	314	44,3%
Sjelden	184	26,0%
Av og til	158	22,3%
Ofte	40	5,6%
Meget ofte	13	1,8%
N	709	

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



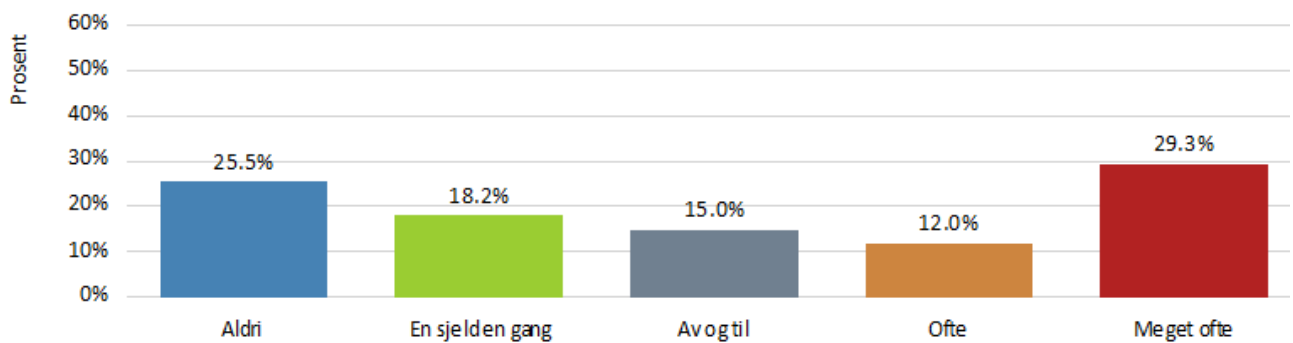
Navn	Antall	Prosent
Aldri	345	48,9%
Sjelden	172	24,4%
Av og til	138	19,5%
Ofte	38	5,4%
Meget ofte	13	1,8%
N	706	

Er hunden glad i å svømme?



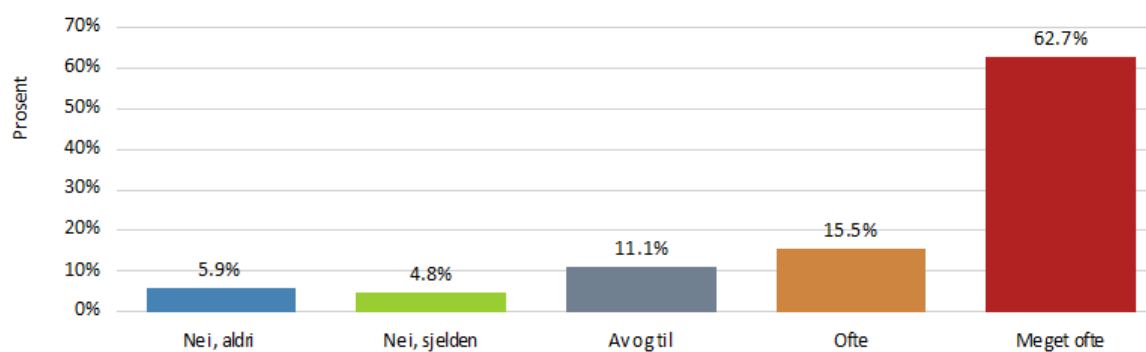
Navn	Antall	Prosent
Absolutt ikke	59	8,3%
Lite glad i vann	106	14,9%
Svømmer av og til	242	34,1%
Glad i å svømme	93	13,1%
Veldig glad i å svømme	165	23,2%
Vet ikke, har ikke prøvd	45	6,3%
N	710	

Sover hunden din i sengen?



Navn	Antall	Prosent
Aldri	181	25,5%
En sjelden gang	129	18,2%
Av og til	106	15,0%
Ofte	85	12,0%
Meget ofte	208	29,3%
N	709	

Får hunden ligge i vanlig sofa?



Navn	Antall	Prosent
Nei, aldri	42	5,9%
Nei, sjelden	34	4,8%
Av og til	79	11,1%
Ofte	110	15,5%
Meget ofte	446	62,7%
N	711	

Oppsummering

Generell del

1. I undersøkelsen kom det inn 713 besvarelser. I forhold til de ca 3870 Jack russel terrier som er registrert i NKK siste 10 år (2005-2014) utgjør det en «svarprosent» på ca 18,4%. Det er en gjennomsnittlig «svarprosent» sammenlignet med andre raser. Antall svar kan variere litt fra spørsmål til spørsmål da ikke alle har svart på alle spørsmål.
2. Antall hannhunder 330 (46,3%) og tisper 383 (53,7%).
3. 11,1% (79 stykk) av hundene var kastret, 43 hannhunder og 36 tisper. Omtrent like mange hunder kastreres generelt pga uønsket atferd (36,4%, 51% hos hanner og 17% hos tisper) som helseårsaker (40,3%)
4. Det ble gitt svar på 32 døde hunder. De oppnådde en gjennomsnittlig levealder på 5,8 år. det ser ut til at ledd/skjelettproblemer, ulykke/skade og atferdsproblemer kan være blant de hyppigste medvirkende årsaker til død/avliving (men tallene er lav/usikre).
5. Eierne er generelt sett meget positive til å delta med ytterligere spørsmål og blodprøver for å støtte forskningen på rasen.
6. Ca 58% av hundene vokste opp i familier med barn, 52% hadde 1 eller flere hunder til og 36% hadde katt eller andre dyr i tillegg.

Helse

- Ca 94% av eierne var godt eller meget godt fornøyd med hundens helse, mens 4,6% vurderte helsen til middels. Ca 1,3 prosent karakteriserte helsen som dårlig.
- Ca 23% responderte på at hunden har hatt problemer med hud/pels/øre
- Kløe/hudirritasjon (50% av anmerkningene), ørebetennelse (ca 28%), overdreven røyting/hårtap (15%) og analkjertelproblemer (13% av anmerkningene) er de vanligste anmerkningene.
- Allergi er bekreftet hos 15 hunder.
- Tannmangel (3,7%), bittfeil (totalt ca 7%) melketenner som ikke løsner (2,6%) er de vanligste anmerkninger på tenner. Det er registrert tannstein hos 10% av hundene, men dette skal være et problem i bare ca 30% av tilfellene.
- 45 hunder (6,4%) har hatt “vedvarende eller alvorlige” fordøyelsesproblemer. Det er gjentatte episoder med diaré og oppkast som er registrert hyppigst.
- 7 hunder er registrert med problemer med bukspyttkjertelen
- 19 hunder (2,7%) oppgis med brokk; 14 med navlebrokk, 4 med lyskebrokk og 2 «annet».
- 7 eiere (1%) oppgir anmerkninger på hjerte/karsystemet på hunden, «inkludert» 9 med bilyd
- 43 eiere (6,1%) rapporterte om generelle symptomer fra luftveiene på hundene
 - Kennelhoste (99 hunder/13,9%), nesemidd (30 hunder) og nesekatarr (9 hunder), er de vanligste rapporterte enkeltårsakene.
- Øyesykdommer er rapportert hos 72 hunder (10,1%).
- De fleste eiere oppgir at de oppfatter at hundene har normalt syn (97%), mens 23 eiere (3,3%) mener at synet er noe nedsatt. 1 eiere mener hunden ser dårlig.
- For 58 hunder (8,1%) oppgis det problemer i ledd/muskel skjelett.
 - Patellaluksasjon er registrert hos 22 hunder
 - Osteochondrose er registrert hos bare 1 av hundene.
 - Artrose er registrert hos 14 hunder.
 - Uspesifikk halthet hos 24 hunder.
 - 20 eiere oppgir stivhet hos hunden under muskel-skjelettproblemer.
 - 18 eiere oppgir smerter under muskel-skjelettproblemer
- 82 av hundene (11,5%) i undersøkelsen er HD røntget, 10 er oppgitt med HD.
- 18 hunder er AD-røntget, 16 er fri for AD, 2 vet ikke.
- Det er registrert epilepsi-lignende tilfeller / epilepsi hos 10 hunder.

- Noen eiere oppgir anmerkninger på reproduksjonsorganer hos hannhundene. De fleste gjelder forhudskatarr (55 hannhunder; 17% av hannhundene), men hos de fleste hundene blir det ikke oppfattet som et stort problem.
- 13 hannhunder (4%) er oppgitt med kryptorkisme.
- 30% av tispene (133 tisper) har hatt valper. 20.5% (23 stykk) hadde hatt problemer ved valping.
- Hos tisper er det innbilt svangerskap (74 tisper, 19%) og livmorbetennelse (8 tisper, 2% av tispene) som er de hyppigste registreringene.
- 49 eiere (7%) har krysset av for at hunden har urinveisproblemer;
 - Urinveisinfeksjon/blærekatarr er registrert hos 32 hunder
 - Urinlekkasje hos 10 hunder
- Det er registrert hormonelle sykdommer hos bare 1 hund.
- 37 eiere (5,3%) oppgir at hunden har hatt kreftsykdom/kuler. De fleste er godartede svulster i hud
- Dødsårsaker er oppgitt hos 32 hunder som er et lite tall for å få et sikkert inntrykk av dødsårsaker. Men det ser ut til at ledd/skjelettproblemer, ulykke/skade og atferdsproblemer kan være blant de hyppigste medvirkende årsaker til død/avliving.

Atferd

- 91% svarte at de er godt eller meget godt fornøyd med hundens generelle atferd, 7,3% er middels fornøyd, mens ca 1,7% vurderer den til dårlig/meget dårlig
- 98,1% oppfatter hundene som glade (riktig/meget riktig), 87,5% som trygge, og 74,9% som tøffe
- ~32% karakteriseres som engstelige i noen situasjoner (riktig/meget riktig), 10% er «pysete» («ganske riktig/meget riktig»); og 19% «bjeffe i meste laget»
- Ca 16% av hunden kan vise aggressive signaler (“ofte-svært ofte») mot andre hunder av samme kjønn når de går i bånd, og ~6% slåss ofte når de er løse.
- Den rapporterte frekvensen av knurring på voksne fremmede er ~2,4%.
- Ca 2% kan vise tegn til aggresjon dersom fremmede forsøker å klappe hunden.
- Ca 14% av hundene ser ut til å ha relativt sterk/meget sterk angst for høye smell/skudd, mens ca 21% har sterk eller meget sterk angst for fyrverkeri.
- Ca 6% av hundene har sterk angst for å være alene hjemme
- Rundt 3,7% av hundene bjeffe ofte på fremmede voksne
- 41% har en tendens til å bjeffe på dørklokken.
- Ca 23% bjeffe ofte eller svært ofte når noen går forbi hus/hage
- Ellers vil 51% “ofte eller svært ofte” løpe etter vilt, mens rundt 60% vil gjerne løpe etter katter.
- 11,7% av hundene har sterk/meget sterk bærelyst
- Ca 14% av hundene viser tendens til ulike repeterende “aktiviteter”, hyppigst oppgitt er 39 hunder (5,6%) med tendens til å slikke forbein; 21 (3%) oppgir hyppig biting i poter og 33 (4,8%) oppgir «annet»

Arbeidet videre.

Klubben har nå fått en god oversikt 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 gi en god oversikt over situasjonen.

Eierne er stort sett fornøyd med hundens helse og atferd. Det finnes likevel enkelte utfordringer som klubben kan vurdere å følge med på og vurdere om man skal se nærmere på. For Jack russel terrier er det registrert at 23% av hundene har ulike hudproblemer, og 10% er registrert med øyesykdommer. Det er registrert en del tilfeller av brokk. Patellaluksasjon ligger også relativt høyt. Videre er det en del hunder har anmerkninger på urinveisinfeksjon.

På atferdssiden er det færre anmerkninger enn på fysisk helse. En del hunder ser ut til å ha en tendens til noe «samme-kjønn-aggresjon» (i bånd). En del hunder er lydfølsomme og en del viser en tendens til repeterende aktiviteter, men ellers er det ikke spesielle anmerkninger sett i forhold til andre raser.

Ved Veterinærhøgskolen vil vi kunne bistå med hjelp og kompetanse, og dersom klubben ønsker å gå nærmere inn på noen problemstillinger kan en diskutere om det er mulig å få til et samarbeid. Dersom klubben ønsker å gå dypere inn i en problemstilling som er registrert i helseundersøkelsen, for å vite mer om den, er det selvsagt mulig å henvende seg til eierne i helseundersøkelsen på nytt (de som har sagt ja til at vi kan henvende oss) og stille utfyllende spørsmål. Pga konfidensialiteten er det selvsagt Veterinærhøgskolen som må gjøre dette.

Når det gjelder sykdommer med arvelig disposisjon har vi stor aktivitet innenfor forskning innenfor en rekke sykdommer, der målsettingen er å bidra til å skaffe ny kunnskap og evt bidra til å utvikle gentester for arvelige sykdommer. Veterinærhøgskolen har gode internasjonale samarbeid slik at vi lett vil samarbeide med forskergrupper i andre land. Dersom klubben ønsker å gå nærmere inn på noen problemstillinger etter å ha sett gjennom resultatene fra undersøkelsen stiller vi gjerne på et møte for å diskutere muligheter for et samarbeid.

Med tanke på **moderne genforskning** har en nå muligheter til å bidra til å gjøre viktige gjennombrudd, både når det gjelder sykdommer med enkel nedarving og mer komplekse sykdommer. For å gjøre dette trengs blodprøver fra syke hunder som kan sammenlignes med blodprøver fra friske hunder.

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 Jack russel terrier bli en del av en slik oversikt sammen med mange andre raser.

Jeg vil til slutt takke alle som har besvart undersøkelsen og takke klubben for et godt samarbeid.

Oslo 1/5-2016
Frode Lingaas