

Helse- og atferdsundersøkelsen hos Cavalier



Oslo 12.2.2017

Forord

Helse- og atferdsundersøkelsen for Cavalier 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 procenter og noen ganger som et antall. Besvarelser som er angitt i procenter 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 procenter 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 procenter 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 procenter 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 433 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 433. 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 8412 Cavalier i NKK. Prosent svar **relativt til registreringstallene siste 10 år**, er bare ca 5%. Dette er en meget lav "svarprosent" langt under det de fleste raseklubber klarer å oppnå. Det er således usikkert om svarene er representative for hunder i rasen. Dersom det ikke en noe seleksjon av de som har svart (overvekt av de som er fornøyde, eller de som er misfornøyde) kan det likevel gi et visst 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 38 døde hunder. Dette er også et lavt tall, og må vurderes ut i fra antall svar i undersøkelsen.

Oslo 12.2.2017

Frode Lingaas

Generell beskrivelse (del 1)

Alder

Gjennomsnittsalderen på hundene i undersøkelsen var 5,1 år (378 levende hunder med opplysninger om alder). 22 hunder var under 1 år, 29 hunder var mellom 1 og 2 år. Hunder over 1 år hadde en gjennomsnittsalder på 5,3 år.

Det ble gitt opplysninger om 38 døde hunder. De oppnådde en gjennomsnittlig levealder på 8,4 år.

Hundens kjønn

Antall svar 433 (40% hannhunder / 60% tisper)

Kastrering

9,0% av hundene var kastrerte

	Prosent		
	Total	Tispe	Hannhund
Ja	9,0%	8,2%	10,2%
Nei	91,0%	91,8%	89,8%
N	433	257	176

Kastrasjon-årsak-kjønn

	Prosent		
	Total	Tispe	Hannhund
Uønsket atferd	13,2%	0,0%	29,4%
Helseårsaker	73,7%	90,5%	52,9%
Liker kastrerte best	0,0%	0,0%	0,0%
Annet	13,2%	9,5%	17,6%
N	38	21	17

En god del færre hunder kastreres pga uønsket atferd (13,2%) i forhold til helseårsaker (73,7%).

Men ingen tisper var kastrert pga atferd.

Hundene ble kastrert ved 3,6 års alder i gjennomsnitt. Hannhundene var 2,7 år, tispene 4,5 år i gjennomsnitt. De som ble kastrert pga atferd hadde en gjennomsnittlig alder på 2,2 år, mens de som ble kastrert pga helse var 4 år i gjennomsnitt.

Kontakt og deltagelse i forskning?

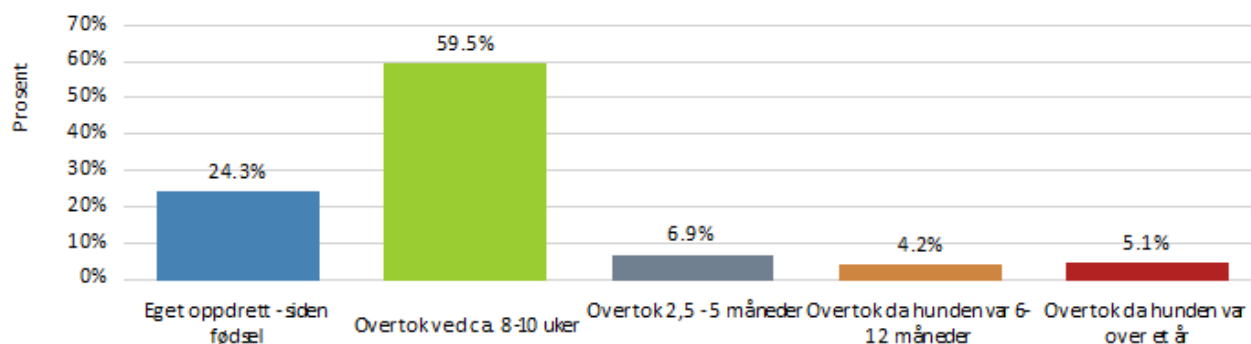
Ca 80% av eierne kan kontaktes for spørsmål og majoriteten av eiere til de levende hundene er villige til å bidra med blodprøver eller svaber i forskningsprosjekter angående rasens helse/velferd.

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

Det er tatt blodprøve i forbindelse med mistanke om sykdom fra 82 av hundene (~19%).

Når overtok du hunden?

24,3% av hundene var etter eget oppdrett; 59,5% av valpene ble overtatt ved 8-10 uker.



Hundens hold;

Få fete hunder

Navn	Prosent
Tynn	0,9%
Slank	19,7%
Middels/normal	69,4%
Litt overvektig	10,0%
Fet	0,0%
N	433

Aktiviteter?

Bare 9,8% av eierne oppgir at de ikke driver med noen spesielle aktiviteter med hundene, aktiviteter for øvrig grå fram av tabellen under;

Navn	Prosent
Ingen spesielle aktiviteter	53,3%
Lydighet	7,3%
Bruks (spor-felt-søk-rapport-IPO)	0,5%
Jakt/apportering	0,0%
Blod-/vltspor	0,5%
Agility	6,1%
Utstilling	36,2%
Andre aktiviteter	14,1%
N	426

Fargevariant

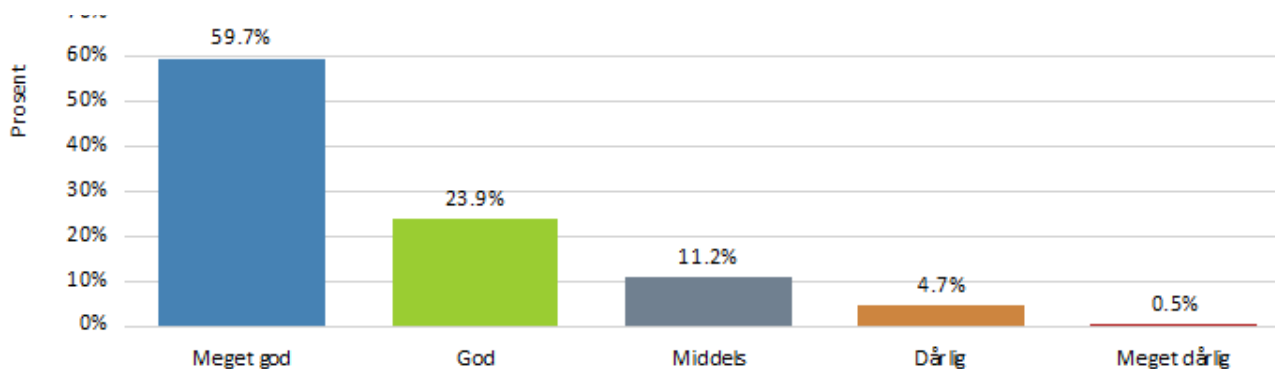
Navn	Antall	Prosent
Blenheim	160	37,6%
Tricolor	76	17,9%
Ruby	110	25,9%
Black and Tan	79	18,6%
Vet ikke	0	0,0%
N	425	

Del II, Fysisk helse

GENERELL HELSE

Hvordan er hundens generelle helse?

427 svarte på spørsmålet. 84,6% av eierne var godt eller meget godt fornøyd med hundens helse, mens 11,2% vurderte helsen til middels. 5,2 prosent karakteriserte helsen som dårlig/meget dårlig.

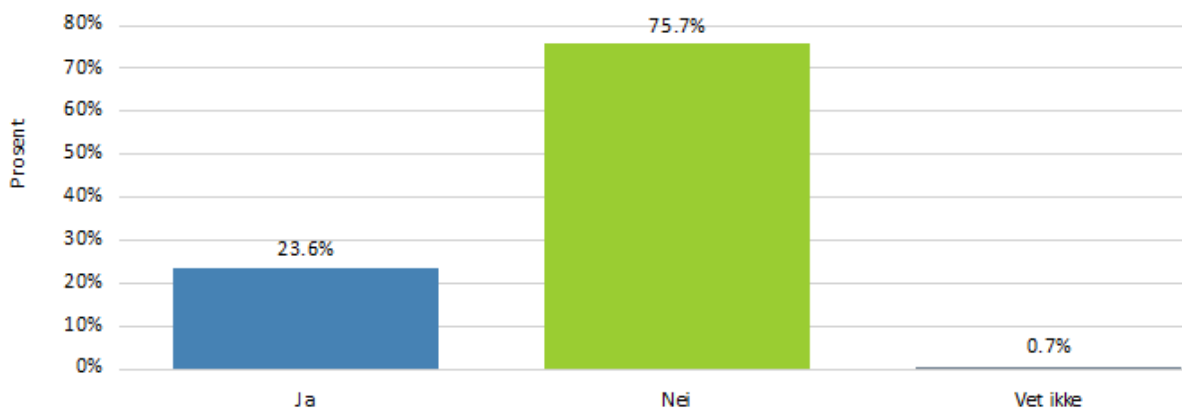


Navn	Antall	Prosent
Meget god	255	59,7%
God	102	23,9%
Middels	48	11,2%
Dårlig	20	4,7%
Meget dårlig	2	0,5%
N	427	

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

23% (100 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 116 hundene som har spesifisert typen hudproblemer):

Navn	Antall	Prosent av anmerkningene på 116 hunder
Hårløse flekker	2	1,7%
Hyppig hudbetennelse/eksem/utslett	8	6,9%
Hyppig ørebetennelse	28	24,1%
Kløe/hudirritasjon	25	21,6%
Røde eller såre poter	8	6,9%
Overdreven røyting/hårtap	6	5,2%
Analkjertelproblem	73	62,9%
Tilstoppet talgkjertel	9	7,8%
Hudsvulst	3	2,6%
Parasitter	7	6,0%
Furunkulose	2	1,7%
Vet ikke	2	1,7%
N	116	

Det er registrert flest hunder med analkjertelproblem, hyppig hudbetennelse og kløe/hudirritasjon..

Har hunden fått diagnostisert Kronisk mellomørebetennelse/Primary Secretary Otitis Media

Navn	Antall	Prosent
Nei	410	96,0%
Ja	9	2,1%
Vet ikke	8	1,9%
N	427	

Allergi

Er hunden din diagnostisert med allergi/atopi?

432 har svart på dette spørsmålet. 7 hunder (1,6%) har påvist allergi ved blodprøve, 7 eiere tror dette på bakgrunn av symptomer.

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
Gjentatte ørebetennelser	6
Gjentatte hudbetennelser	3
Kløe/labbebiting	10
Diare	5
Oppkast	4
N	13

Er hunden din diagnostisert med fôrallergi/intoleranse

11 eiere (2,6%) har krysset av for fôrallergi, 7 svarer "vet ikke".

Demodex (hårsekkmidd)

Bare 3 eier oppgir at de tror hunden har hatt demodikose,

Våteksem

15 hunder (3,4%) er registrert med våteksem, de fleste (10 av 15) har hatt det mindre enn 1 gang per år.

FORDØYELSESSYSTEMET

Har hunden hatt en eller flere av følgende tannfeil?

Navn	Antall	Prosent av anmerkningene
Melketenner som ikke felles som valp	38	17,3%
Underbitt, for lang underkjeve	26	11,8%
Tannmangel	5	2,3%
Overbitt, lang overkjeve	8	3,6%
Skjevt bitt	6	2,7%
Trangt bitt	5	2,3%
Feilstilte hjørnetenner	4	1,8%
Mye produksjon av tannstein	88	40,0%
Vet ikke	80	36,4%
N	220	

Det er mye produksjon av tannstein, melketenner som ikke felles som valp og underbitt som er hyppigst registrert i rasen.

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

74 eiere har svart på dette, 32 eiere (43% av 74 svar) oppgir at feilen har krevd behandling.

Epulis

3 hunder er registrert med epulis

Har hunden hatt vedvarende, tilbakevendende eller alvorlige fordøyelsesproblemer?

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

11,6% av hundene (50 hunder) oppgis med større fordøyelsesproblemer.

Det er spurt om spesifikke symptomer. Totalt har 46 eiere/hunder krysset av for 52 anmerkninger / diagnoser. Det er diare/oppkast som er de vanligste symptomer (prosent er oppgitt som antall anmerkninger av de 46 hundene);

Navn	Antall	Prosent av 45 hunder
Gjentatte episoder med diare	38	84,4%
Gjentatte episoder med oppkast	23	51,1%
Gjentatte episoder med buksmerter	5	11,1%
Magesekkutvidelse-/magedreining	0	0,0%
Alvorlig tarminfeksjon (eks Parvovirus)	4	8,9%
Magesår/gastritt	8	17,8%
Kronisk diare	3	6,7%
N	45	

Har den hatt fremmedlegeme som måtte fjernes av dyrlege?

13 hunder (3%) oppgis å ha hatt fremmedlegeme som måtte fjernes av dyrlege.

Har den spiserørsutvidelse ("Megaoesophagus")

2 hunder er registrert med dette

Har hunden hatt leversykdom

1 hund (0,2%) er registrert med dette.

Har hunden hatt problemer med bukspyttkjertelen?

5 hunder er registrert med dette, 9 oppgir "vet ikke". 4 eiere spesifiserer at det har vært akutt betennelse/pankreatitt.

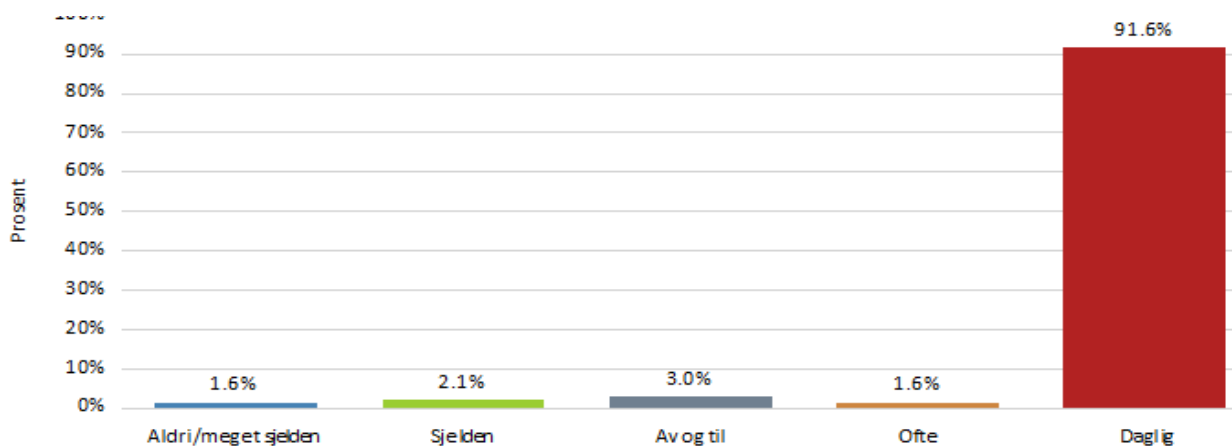
Brokk

114 hunder (26,4%) oppgis med brokk; 111 spesifisert som navlebrokk.

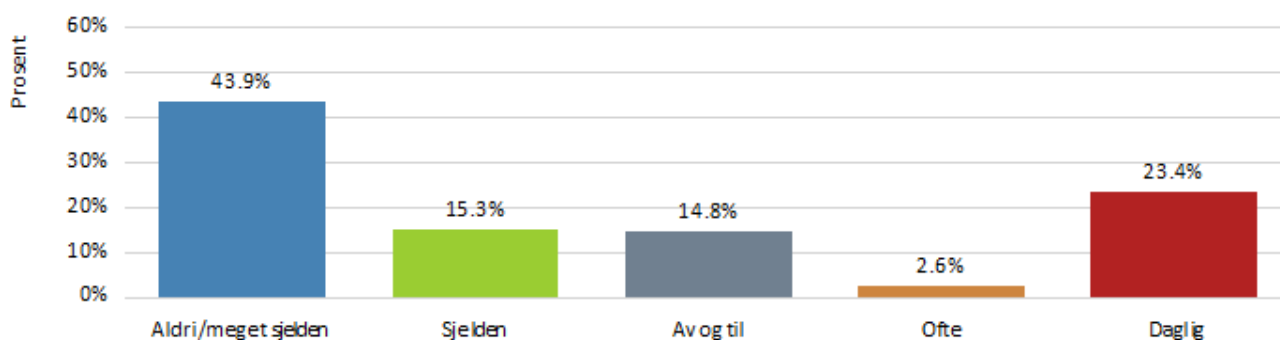
FÔRING

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

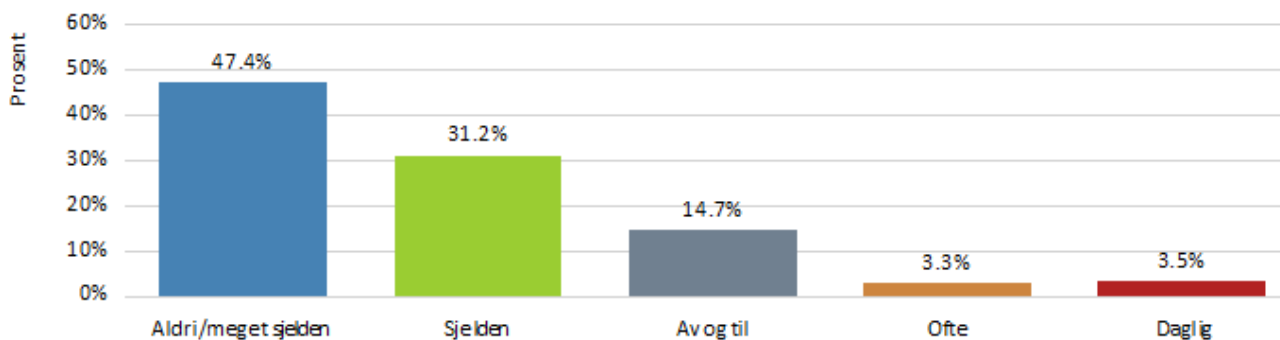
Hvor ofte bruker du tørrfôr?



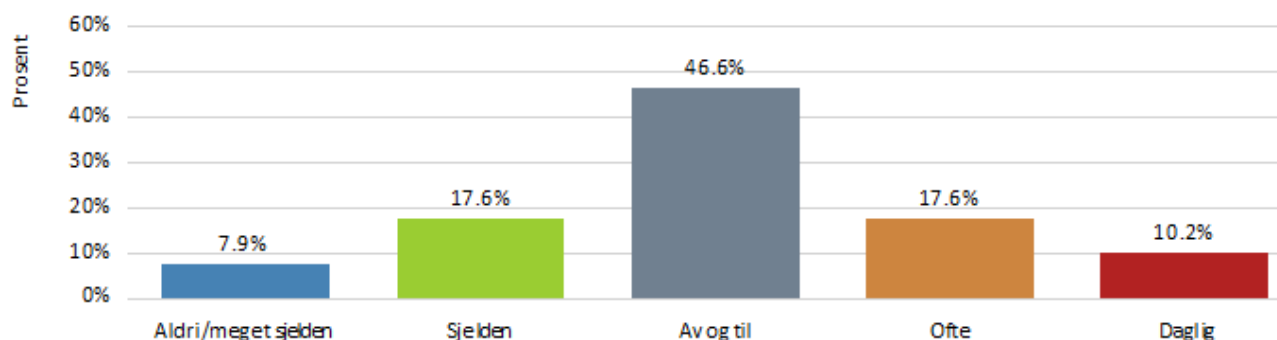
Hvor ofte bruker du ferskt/ frosset fôr?



Hvor ofte bruker du matrester?



Hvor ofte gis tyggesaker, svineører o.l.?



HJERTE/KARSYSTEMET

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

51 eiere (11,8%) oppgir at hunden har hatt symptomer på hjertesykdom, 44 eiere har spesifisert symptomene;

Navn	Antall
Nedsatt utholdenhet, henger etter på tur	31
Hoste	25
Besvimelse	2
Kramper	1
Liten av vekst eller tynn	1
N	44

Har hunden en eller flere kjente hjerteproblemer?

Navn	Antall
Nei	5
Medfødt hjertefeil	48
Hjertemuskelsykdom	19
Hjerterytmeforstyrrelser	1
Bilyd	0
Klaffefeil	1
Hjertesvikt	13
N	56

Du har svart ja på at hunden har bilyd/suselyd. Hvordan ble det oppdaget?

Navn	Antall	Prosent
Rutinemessig kontroll	42	87,5%
Symptomer	5	10,4%
Annet	1	2,1%
N	48	

Du har svart ja på at hunden har bilyd/suselyd. Hvilken grad har den?

Navn	Antall
0	0
1	5
2	9
3	10
4	7
5	5
6	1
N	37

Du har svart ja på at hunden har bilyd/suselyd. Hvor mange år var den da diagnosen bli stilt?

Navn	Antall
Under 1	1
1	1
2	2
3	5
4	5
5	7
6	9
7	6
8	2
9	6
10	1
11	1
12	0
13	0
14	0
Vet ikke	1
N	47

Du har svart ja på at hunden har bilyd/suselyd. Har symptomene forsvunnet etter at diagnosen bli stilt første gang?

Navn	Antall	Prosent
Nei	38	80,9%
Ja	7	14,9%
Vet ikke	2	4,3%
N	47	

Du har svart ja på at hunden har bilyd/suselyd. Blir hunden medisinert for hjertesykdommen?

Navn	Antall	Prosent
Nei	17	35,4%
Ja	31	64,6%
Vet ikke	0	0,0%
N	48	

Du har svart ja på at hunden har klaffefeil - kjenner du rett diagnose?

Navn	Antall	Prosent
Nei	2	11,1%
Nei, men kan skaffe dette	10	55,6%
Pulmonalstenose	1	5,6%
Aorta stenose	0	0,0%
Endocardiose	5	27,8%
N	18	

**Du har svart ja på at hunden har en hjertemuskelsykdom, kjenner du rett diagnose?
Bare en har spesifisert her, kan skaffe diagnosen**

LUFTVEIER

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

Ca 10% av eierne (44 stykk) svarte ja på det generelle spørsmålet, 85% svarer nei, resten usikre.

Kryss av dersom du kjenner årsaken til hundens problemer?

Navn	Antall
Nesekatarr, snue, rhinitt	9
Bronkitt	0
Lungebetennelse	3
Tracheal kollaps (luftrør som kollapser)	8
N	17

Er hunden tungpustet?

Navn	Antall	Prosent
Nei	336	78,5%
Nei, bare ved sterke belastninger	61	14,3%
Tendens i bratte bakker/løping	18	4,2%
Ja, puster fort tungt på tur	8	1,9%
Ja, kan puste tungt selv små anstrengelser	10	2,3%
Vet ikke	6	1,4%
N	428	

Har hunden fått diagnosen lungefibrose?

2 hunder har fått denne diagnosen (5 oppgir "vet ikke")

Nesemidd

11 hunder har hatt dette

Har hunden hatt diagnosen kennelhoste?

Navn	Antall	Prosent
Nei	357	82,8%
Ja	70	16,2%
Vet ikke	4	0,9%
N	431	

ØYESYKDOMMER

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

Anmerkninger på øye er registrert hos 40 hunder (9,3%), 37 har spesifisert under (prosentene er oppgitt som prosent av de 22 hundene som har spesifisert, ikke alle hunder i undersøkelsen):

Navn	Antall	Prosent av 111 hunder
Hornhinnen	15	13,5%
Øyebetennelse/øyekatarr	47	42,3%
Øyelokk/blinkhinne (herunder entropion, ektropion, "cherry eye")	11	9,9%
Linsen	2	1,8%
Regnbuehinnen	2	1,8%
Netthinnen	2	1,8%
Vet ikke	48	43,2%
N	111	

Kryss av for den eller de hornhinneproblemene hunden har hatt

Navn	Antall
Nedsatt tåreproduksjon/tørre øyne	7
Hornhinesår	6
N	13

Har hunden noen gang hatt sår eller skade på hornhinnen?

Navn	Antall	Prosent
Ja	58	13,6%
Nei	368	86,4%
N	426	

Øyebetennelse; er spesifisert hos 47 hunder;

Navn	Antall
1-2 ganger i løpet av livet	31
1-2 ganger i året	10
3 eller flere ganger i året	3
Mer eller mindre kontinuerlig	3
N	47

Har hunden hatt trange/tette tårekanaler?

Navn	Antall	Prosent
Nei	333	78,9%
Ja	51	12,1%
Vet ikke	38	9,0%
N	422	

Har hunden hatt problemer med rennende øyne?

Navn	Antall	Prosent
Nei	189	44,0%
Hadde problemer bare som valp	32	7,4%
Renner en sjelden gang	83	19,3%
Renner av og til	84	19,5%
Renner ofte	28	6,5%
Renner daglig	25	5,8%
N	430	

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

Navn	Antall
Ekstra øyehår	2
Kul/svulst på øyelokk	1
Innoverbøyde øyelokk (entropion)	0
Hengende øyelokk (ektropion)	0
"Cherry eye" prolaps av tårekjertelen	7
N	10

Sykdom i linsen

Ikke registrert.

Sykdom i regnbuehinnen

2 hunder registrert med uveitt/betennelse

Har hunden vært øyelyst?

255 hunder (59%) har vært øyelyst, 42 (9,7%) oppgir «vet ikke»

Når ble hunden øyelyst sist?

Navn	Antall	Prosent
Ca 1 år siden	55	21,7%
2-4 år siden	100	39,5%
Mer enn 5 år siden	87	34,4%
Husker ikke	11	4,3%
N	253	

Hvordan bedømmer du hundens syn?

Navn	Antall	Prosent
Meget bra (normalt)	411	95,8%
Litt nedsatt	14	3,3%
Dårlig	4	0,9%
Blind	0	0,0%
N	429	

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

2 hunder er registrert med PRA

Har hunden hatt andre øyesykdommer?

Navn	Antall	Prosent
RD, Retinal dysplasi	7	4,0%
PPM-persisterende puillmembran	1	0,6%
Cornea Dystrofi	16	9,2%
Distichiasis	12	6,9%
Ektopiske Cillier	9	5,2%
Annet	12	6,9%
Vet ikke	116	67,1%
N	173	

LEDD-SKJELETT-MUSKEL

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

Navn	Antall	Prosent
Ja	49	11,4%
Nei	368	85,4%
Vet ikke	14	3,2%
N	431	

Leddproblemer

Navn	Antall
Osteochondrose/bruskløsning (fortykket/løs bit av leddbrusk)	0
Artrose (forkalkning)	12
Leddbetennelse	4
Korsbåndskade	2
Halthet	13
Nei, ingen av de nevnte leddproblemer	22
Vet ikke	3
N	51

Har hunden hatt løs kneskål - patellaluksasjon?

Navn	Antall	Prosent
Nei	393	91,6%
Ja	23	5,4%
Vet ikke	13	3,0%
N	429	

Du har svart at hunden har løs kneskål. Hvilken grad har veterinæren satt?

Navn	Antall
0	0
1	4
2	4
3	7
4	3
Vet ikke	5
N	23

Korsbåndskade, på ett eller begge bein?

2 hadde på 1 bein

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

Navn	Antall
Stivhet	30
Smerter	32
Muskelsykdom	1
Spondylose, forkalkninger i ryggen	6
Skiveprolaps	1
Medfødt stumphale	0
Medfødt haleknekk	0
Haleknekk etter skade	0
Nei, ingen av de nevnte problemer	18
Vet ikke	1
N	62

Har hunden hatt Legg-Perthes Sykdom?

Ingen registrert med dette

Har hunden hatt craniomandibulær osteopati?

2 hunder registrert med dette, 1 har fått behandling

I hvilket ledd har din hund hatt artrose

Navn	Antall
Skulderledd	0
Albueledd	1
Hofteledd	4
Kneledd	3
Haseledd	0
N	7

Hvor gammel var hunden din første gang den fikk diagnosen artrose?

Navn	Antall
1-2 år	1
3-4 år	3
5-6 år	1
6-7 år	3
> 7 år	2
N	10

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

Navn	Antall	Prosent
Ingen	253	91,7%
Stivhet	15	5,4%
Krum rygg	1	0,4%
Smal rygg	0	0,0%
Halthet	4	1,4%
Bevegelsesproblemer, går rart	6	2,2%
Dårlig muskelsatt i bakpart	6	2,2%
Smerter	7	2,5%
Nedsatt allmentilstand	4	1,4%
Irritabel, aggressiv	2	0,7%
Klarer ikke hoppe over hinder eller inn i bilen	10	3,6%
Lammelser	1	0,4%
N	276	

Spondylose, hvor ofte har hunden hatt symptomer?

Navn	Antall
1-2 ganger i livet	7
1-2 g. i året	7
> 2 g. i året	4
Kontinuerlig	5
N	23

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

Navn	Antall	Prosent
Ja	27	6,3%
Nei	362	84,0%
Vet ikke	42	9,7%
N	431	

HD-grad hos røntgede hunder

Navn	Antall	
A (fri)	9	33,3%
B (fri)	3	11,1%
C (svak)	2	7,4%
D (middels)	1	3,7%
E (sterk)	3	11,1%
Vet ikke	9	33,3%
N	27	

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

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

Navn	Antall
Nei, aldri	18
Usikker	3
Halt av og til	3
Halter ofte	0
Vet ikke	2
N	26

AD (Albueleddsdysplasi)

Er hunden offisielt AD røntget? (AD=Albueleddsdysplasi)

Navn	Antall	Prosent
Ja	3	0,7%
Nei	381	89,0%
Vet ikke	44	10,3%
N	428	

NERVESYKDOMMER

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

Navn	Antall
Mistanke om døvhet	30
Døvhet, verifisert av test hos dyrlegen	10
Epilepsilignende anfall	8
Epilepsi, verifisert av dyrlege	4
Annet	3
N	51

Har hunden Syringomyelia (SM)

Navn	Antall
Nei	297
Nei, MR-scannet fri for SM	36
Ja, diagnostisert med MR	17
Ja, diagnostisert pga symptomer	6
Vet ikke	64
N	406

. Er hunden DNA testet for Episodic Falling?

Navn	Antall	Prosent av testet	Prosent
Nei, ikke testet	264		62,4%
Ja, Fri (Clear, homozygot frisk)	110	110 85,3	26,0%
Ja, bærer (Carrier)	16	16 12,4	3,8%
Ja, affisert (Affected, homozygot)	3	3 2,3	0,7%
Vet ikke	30		7,1%
N	423	129	

Curly Coat Dry Eye Syndrome?

Navn	Antall
Nei, ikke testet	267
Ja, Fri (Clear, homozygot frisk)	109
Ja, bærer (Carrier)	13
Ja, affisert (Affected, homozygot)	1
Vet ikke	31
N	421

Har du inntrykk av at hunden har nedsatt hørsel?

Navn	Antall	Prosent
Nei, hører helt fint	330	77,6%
Ja, noe nedsatt	46	10,8%
Ja, ganske nedsatt	22	5,2%
Ja, virker ganske døv	21	4,9%
Vet ikke	6	1,4%
N	425	

REPRODUKSJONSPROBLEMER/ REPRODUKSJONSORGANER

HANNHUNDER (176 stykk)

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

Navn	Antall
Kryptorchid - medfødt mangel på en testikkel	9
Kryptorchid - medfødt mangel på to testikler	0
Godartet prostataforstørrelse	4
Betennelse i prostata	1
Forhudskatarr, drypping	19
Sterilitet	1
Paret - har kull - flere tomme tisper	3
Paret flere- alle tomme	1
Lite interessert i "klare" tisper	5
N	34

Det er registrert en del hunder med forhudskatarr hos 7,4% av hannhundene, de fleste drypper ganske sjelden.

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

Navn	Antall
Drypper ganske sjelden	8
Drypper en gang i blant, blir raskt bra av skylling/behandling	5
Tilbakevendende problem, men god effekt av behandling	3
Drypper ganske hyppig, behandling virker dårlig	3
N	19

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

Navn	Antall
Sterilitet	1
Paret - har kull - flere tomme tisper	3
Paret flere- alle tomme	1
Lite interessert i "klare" tisper	7
N	12

TISPER (257)

Har din hund hatt noe av det følgende?

Navn	Antall
Livmorbetennelse	22
Skjedekatarr	1
Sterilitet	5
Abort	5
Cyste på eggstokk	4
Innbilt svangerskap	26
Skjedeprolaps	1
N	52

Innbilt svangerskap (10,1%) og livmorbetennelse (8,6% av tispene) utgjør de hyppigste anmerkningene.

Hvor ofte har tispa løpetid?

Navn	Antall	Prosent
sjeldnere enn 1 gang pr. år	2	3,6%
ca 1 gang pr. År	12	24,2%
ca 2 ganger pr. År	216	61,9%
oftere enn 2 ganger pr. år	12	1,6%
Vet ikke	10	8,7%
N	251	

VALPER

Ca 40% av tispene i undersøkelsen har hatt valper (102 stykk), antall kull går fram av tabellen under

Navn	Antall
1	27
2	30
3-4	42
>4	1
Vet ikke	0
N	100

Det er totalt oppgitt ca 239 kull på tispene i undersøkelsen

Har parringsklar tise avvist hannhunden?

Navn	Antall
Nei, aldri	142
Har hendt	14
Ikke uvanlig	3
Svært ofte	5
Vet ikke	65
N	229

Har hun noen gang fått valper med feil eller misdannelser?

8 eiere oppgir at det er sett feil/misdannelse hos valper

Navn	Antall
Haleknekk	0
Hareskår	0
Ganespalte	1
Bukbrokk	1
Annet	4
Vet ikke	2
N	8

Har tisa hatt problemer med å bli drektig etter parring?

28 eiere oppgir at hunden har opplevd dette

Har tisa hatt komplikasjoner ved valping?

Det er ca 12 tilfeller av komplikasjoner, på ca 92 fødsler, dvs ca 13% av fødslene

Navn	Antall	Prosent av 101
Nei	73	72,3%
Ja, eier løste problemet selv	2	2,0%
Ja, trengte hjelp av veterinær	8	7,9%
Ja, måtte ta keisersnitt!	18	17,8%
Vet ikke	0	0,0%
N	101	

Hva var årsaken til problemet?

Navn	Antall
Feilstilling hos valp(er)	5
For store valper	7
Ingen eller svake veer	8
Veene avtok over tid	12
Vet ikke	1
N	28

NYRE/URINVEIER

Urinveisproblemer.

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

Navn	Antall
Akutt nyresvikt	2
Kronisk nyresvikt	1
Protein - losing nephropaty	0
Nyrebekkenbetennelse	1
Urinveisinfeksjon/Blærekatarr	23
Urinstein	2
Nyrestein	0
Urinlekkasje	3
Blæreatoni (slapp urinblære)	0
N	29

HORMONELLE SYKDOMMER

Har hunden hatt en hormonell sykdom?

Det er rapportert 6 tilfeller av dette; 1 hypotyreose og en cushings sykdom

BLODSYKDOM OG IMMUNSYSTEM

Det er ikke registrert 1 tilfelle av autoimmun hemolytisk anemi og 1 med blødersykdom.

SVULSTER/KULER OG KREFT

Har din hund hatt kuler, svulster, kreftsykdom?

39 eiere (9%) oppgir at hunden har hatt kuler/kreftsykdom, 2 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	14
Fordøyelsessystemet	0
Luftveier	1
Forplantningsorganer/livmor/jur/testikler	13
Urinveiene	0
Skjelett	0
Nervesystemet (hjernen)	0
Bloddannende organer og immunsystemet (lymfe)	3
Annet	10
Vet ikke	8
N	45

De fleste svulster er registrert i forplantningsorganer (13 hunder) og hud (14). 10 hunder er registrert med «annet» og 8 er usikre.

HUDSVULSTER

Navn	Antall
Fettkul	6
Talgcyste	4
Histiocytom	1
Mastcelletumor/Mastocytom	0
Annen godartet	7
Annen ondartet	1
Annen med usikker diagnose	1
N	14

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

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

Ingen magekreft er registrert

Ingen leverkreft er registrert

Kreft i luftveier

Ikke registrert

Kreft i skjelettet

Ikke registrert

Kreft i forplantningsorganer

0 i prostata

3 i testikkel

1 i livmor

3 i eggstokk

6 jursvulster

Kreft i urinveiene

Ikke registrert

Kreft i bloddannende organer og immunsystemet (lymfe)

2 lymfekreft og 1 med svulst i milten er registrert

Har hunden vist unormal reaksjon på bedøvelse eller narkose?

Navn	Antall	Prosent
Vet ikke, aldri fått bedøvelse eller narkose	144	34,6%
Nei, antagelig helt normalt	256	61,5%
Trenger mer enn vanlig	7	1,7%
Trenger mindre enn vanlig	3	0,7%
Sovner veldig dypt	4	1,0%
Våkner veldig sent	5	1,2%
N	416	

Har hunden vist bivirkning mot medisiner?

Navn	Antall	Prosent
Nei	360	88,0%
Vet ikke	23	5,6%
Ja, av vaksiner	3	0,7%
Ja, av parasittmidler	18	4,4%
Ja, av antibiotika	6	1,5%
Ja, av smertestillende medisiner	8	2,0%
N	409	

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

3 registrert

Lever hunden din?

Det ble gitt opplysninger om 38 døde hunder. De oppnådde en gjennomsnittlig levealder på 8,4 år

Hva var dødsårsak eller årsak til avliving?

Navn	Antall
Vet ikke	1
Hudsykdom	1
Hjerteproblem	20
Hjerneslag	0
Kreft	6
Alderdom, ble gammel og svk	8
Allergisk sykdom	0
Ledd/skjelettproblemer	2
Ulykke/skade	1
Atferdsproblemer	0
Nyreproblem	1
Plutselig uventet død	7
Annet	11
N	38

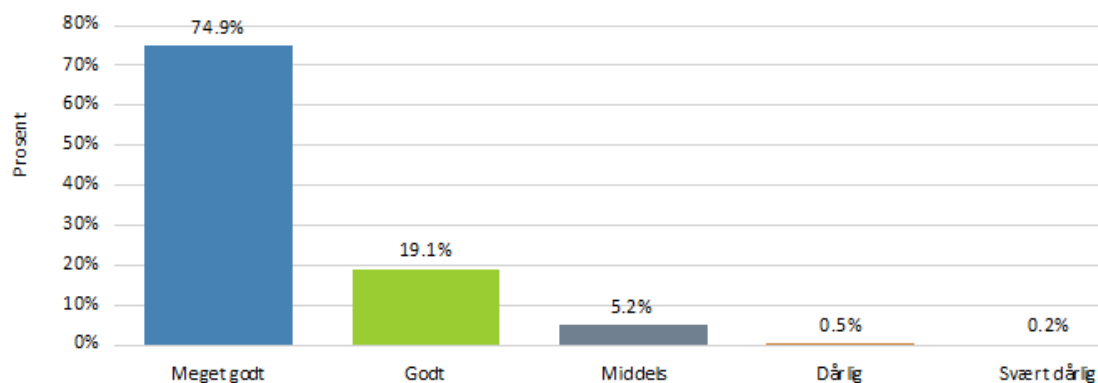
Det er bare registreringer på 38 hunder som gjør tallene litt usikre. Men det ser ut til at hjerteproblemer, kreft, alderdom og plutselig uventet død kan være blant de hyppigste medvirkende årsaker til død/avliving. 11 eiere oppgir «annet»

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?

94% svarte at de er godt eller meget godt fornøyd med hundens generelle atferd, 5,2% er middels fornøyd, mens 0,7% vurderer den til dårlig/meget dårlig.



Navn	Antall	Prosent
Meget godt	317	74,9%
Godt	81	19,1%
Middels	22	5,2%
Dårlig	2	0,5%
Svært dårlig	1	0,2%
N	423	

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	3	0,7%
2- lite riktig	7	1,6%
3 - hverken riktig eller uriktig	33	7,6%
4 - ganske riktig	61	14,1%
5 - Meget riktig	328	75,9%
N	432	

Lettlært

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	1	0,2%
2- lite riktig	10	2,3%
3 - hverken riktig eller uriktig	54	12,6%
4 - ganske riktig	115	26,8%
5 - Meget riktig	249	58,0%
N	429	

Tøff

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	33	7,7%
2- lite riktig	57	13,3%
3 - hverken riktig eller uriktig	130	30,3%
4 - ganske riktig	92	21,4%
5 - Meget riktig	117	27,3%
N	429	

Ofte sinna på andre hunder

Navn	Antall	Prosent
Ikke riktig	296	68,7%
Lite riktig	55	12,8%
Hverken riktig eller uriktig	52	12,1%
Ganske riktig	20	4,6%
Meget riktig	8	1,9%
N	431	

Bjuffer i meste laget

Navn	Antall	Prosent
Ikke riktig	217	50,3%
Lite riktig	86	20,0%
Hverken riktig eller uriktig	71	16,5%
Ganske riktig	38	8,8%
Meget riktig	19	4,4%
N	431	

Nysgjerrig

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	2	0,5%
2- lite riktig	5	1,2%
3 - hverken riktig eller uriktig	50	11,6%
4 - ganske riktig	129	29,9%
5 - Meget riktig	245	56,8%
N	431	

Trygg

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	3	0,7%
2- lite riktig	8	1,9%
3 - hverken riktig eller uriktig	55	12,8%
4 - ganske riktig	127	29,5%
5 - Meget riktig	238	55,2%
N	431	

Selvstendig

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	10	2,3%
2- lite riktig	32	7,5%
3 - hverken riktig eller uriktig	87	20,3%
4 - ganske riktig	124	28,9%
5 - Meget riktig	176	41,0%
N	429	

Usikker i noen situasjoner

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	106	24,7%
2- lite riktig	56	13,1%
3 - hverken riktig eller uriktig	111	25,9%
4 - ganske riktig	107	24,9%
5 - Meget riktig	49	11,4%
N	429	

Glad

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	0	0,0%
2- lite riktig	0	0,0%
3 - hverken riktig eller uriktig	8	1,9%
4 - ganske riktig	53	12,3%
5 - Meget riktig	371	85,9%
N	432	

Humørsyk

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	304	70,5%
2- lite riktig	68	15,8%
3 - hverken riktig eller uriktig	39	9,0%
4 - ganske riktig	16	3,7%
5 - Meget riktig	4	0,9%
N	431	

Pysete/pinglete

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	200	46,5%
2- lite riktig	64	14,9%
3 - hverken riktig eller uriktig	103	24,0%
4 - ganske riktig	48	11,2%
5 - Meget riktig	15	3,5%
N	430	

Full av temperament/energi under lek

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	22	5,1%
2- lite riktig	21	4,9%
3 - hverken riktig eller uriktig	112	26,1%
4 - ganske riktig	105	24,5%
5 - Meget riktig	169	39,4%
N	429	

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	396	92,7%
Sjelden	18	4,2%
Av og til	8	1,9%
Ofte	4	0,9%
Svært ofte	1	0,2%
N	427	

Motsatt kjønn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	416	98,3%
Sjelden	5	1,2%
Av og til	0	0,0%
Ofte	0	0,0%
Svært ofte	2	0,5%
N	423	

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	340	78,7%
Sjelden	23	5,3%
Av og til	46	10,6%
Ofte	13	3,0%
Svært ofte	10	2,3%
N	432	

Motsatt kjønn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	374	87,6%
Sjelden	27	6,3%
Av og til	19	4,4%
Ofte	3	0,7%
Svært ofte	4	0,9%
N	427	

Har hunden noen gang bitt andre hunder.

Av samme kjønn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	408	95,3%
Sjelden	15	3,5%
Av og til	4	0,9%
Ofte	1	0,2%
Svært ofte	0	0,0%
N	428	

Av motsatt kjønn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	417	98,6%
Sjelden	6	1,4%
Av og til	0	0,0%
Ofte	0	0,0%
Svært ofte	0	0,0%
N	423	

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

Navn	Antall	Prosent
Store hunder	98	29,3%
Små hunder	30	9,0%
Valper	15	4,5%
Hund med høyt energinivå	92	27,5%
Annet	27	8,1%
Reagerer ikke på andre hunder	162	48,4%
N	335	

UØNSKET ATFERD OVERFOR MENNESKER

FOR VOLDSOM LEK

For voldsom lek med barn i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	406	94,4%
Sjelden	18	4,2%
Av og til	5	1,2%
Ofte	1	0,2%
Svært ofte	0	0,0%
N	430	

For voldsom lek med voksne i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	404	94,2%
Sjelden	14	3,3%
Av og til	8	1,9%
Ofte	3	0,7%
Svært ofte	0	0,0%
N	429	

For voldsom lek med fremmede voksne

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	414	96,5%
Sjelden	8	1,9%
Av og til	5	1,2%
Ofte	2	0,5%
Svært ofte	0	0,0%
N	429	

For voldsom lek med fremmede barn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	404	95,1%
Sjelden	13	3,1%
Av og til	7	1,6%
Ofte	1	0,2%
Svært ofte	0	0,0%
N	425	

KNURRING

Knurring på voksne i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	407	95,8%
Sjelden	14	3,3%
Av og til	3	0,7%
Ofte	1	0,2%
Svært ofte	0	0,0%
N	425	

Knurring på fremmede voksne

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	383	90,3%
Sjelden	26	6,1%
Av og til	14	3,3%
Ofte	1	0,2%
Svært ofte	0	0,0%
N	424	

Knurring på barn i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	412	97,2%
Sjelden	10	2,4%
Av og til	2	0,5%
Ofte	0	0,0%
Svært ofte	0	0,0%
N	424	

Knurring på fremmede barn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	405	95,7%
Sjelden	12	2,8%
Av og til	5	1,2%
Ofte	0	0,0%
Svært ofte	1	0,2%
N	423	

GLEFSING/NAPPING/BITING

Glefsing/napping på voksne i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri	415	96,5%
Meget sjelden	9	2,1%
Sjelden	4	0,9%
Noen ganger	2	0,5%
Flere ganger	0	0,0%
N	430	

Glefsing/napping på fremmede voksne

Navn	Antall	Prosent
Aldri	418	97,7%
Meget sjelden	5	1,2%
Sjelden	4	0,9%
Noen ganger	1	0,2%
Flere ganger	0	0,0%
N	428	

Glefsing/napping på barn i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri	417	97,2%
Meget sjelden	11	2,6%
Sjelden	1	0,2%
Noen ganger	0	0,0%
Flere ganger	0	0,0%
N	429	

Glefsing/napping på fremmede barn

Navn	Antall	Prosent
Aldri	424	98,6%
Meget sjelden	5	1,2%
Sjelden	1	0,2%
Noen ganger	0	0,0%
Flere ganger	0	0,0%
N	430	

Bitt voksne i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri	422	98,8%
Meget sjelden	5	1,2%
Sjelden	0	0,0%
Noen ganger	0	0,0%
Flere ganger	0	0,0%
N	427	

Bitt fremmede voksne

Navn	Antall	Prosent
Aldri	426	99,5%
Meget sjelden	2	0,5%
Sjelden	0	0,0%
Noen ganger	0	0,0%
Flere ganger	0	0,0%
N	428	

Bitt barn i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri	427	99,8%
Meget sjelden	1	0,2%
Sjelden	0	0,0%
Noen ganger	0	0,0%
Flere ganger	0	0,0%
N	428	

Bitt fremmede barn

Navn	Antall	Prosent
Aldri	426	99,5%
Meget sjelden	2	0,5%
Sjelden	0	0,0%
Noen ganger	0	0,0%
Flere ganger	0	0,0%
N	428	

Fjerning av mat/godbit/leke/bytte e.l.

Navn	Antall	Prosent
Meget sjelden	38	9,2%
Sjelden	17	4,1%
Av og til	8	1,9%
Ofte	2	0,5%
Svært ofte	4	1,0%
Vet ikke	298	72,3%
Ikke aktuelt	45	10,9%
N	412	

Hender det at dette skjer uprovosert/uten åpenbar grunn?

Navn	Antall	Prosent
Meget sjelden	51	12,6%
Sjelden	7	1,7%
Av og til	2	0,5%
Ofte	1	0,2%
Svært ofte	0	0,0%
Vet ikke	297	73,2%
Ikke aktuelt	48	11,8%
N	406	

Tegn på aggresjon

«Hender det at hunden viser tegn til aggresjon»

v/bading/børsting/stelling

Navn	Antall	Prosent
Meget sjelden	53	13,1%
Sjelden	4	1,0%
Av og til	4	1,0%
Ofte	1	0,2%
Svært ofte	2	0,5%
Vet ikke	294	72,4%
Ikke aktuelt	48	11,8%
N	406	

Hvis et familiemedlem går mot hunden når den spiser

Navn	Antall	Prosent
Meget sjelden	31	7,5%
Sjelden	3	0,7%
Av og til	1	0,2%
Ofte	1	0,2%
Svært ofte	0	0,0%
Hunden reagerer ikke på dette	375	91,2%
N	411	

Hvis et familiemedlem stirrer på hunden

Navn	Antall	Prosent
Meget sjelden	31	7,5%
Sjelden	2	0,5%
Av og til	1	0,2%
Ofte	0	0,0%
Svært ofte	0	0,0%
Hunden reagerer ikke på dette	377	91,7%
N	411	

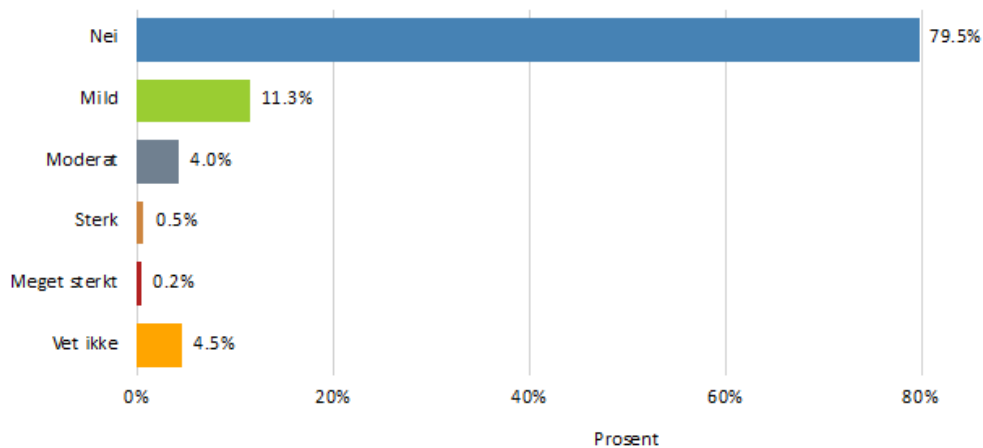
Hvis en fremmed person prøver å klappe hunden?

Navn	Antall	Prosent
Meget sjelden	41	10,0%
Sjelden	8	1,9%
Av og til	6	1,5%
Ofte	2	0,5%
Svært ofte	0	0,0%
Hunden reagerer ikke på dette	354	86,1%
N	411	

ANGST OG FRYKT

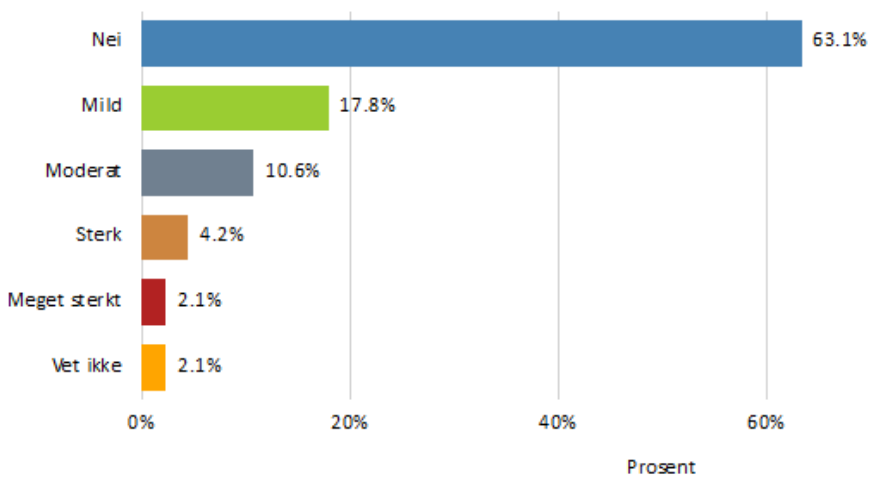
Viser hunden frykt i hvis den blir utsatt for støy knyttet til noen av de situasjonene under?

Sterk trafikk?



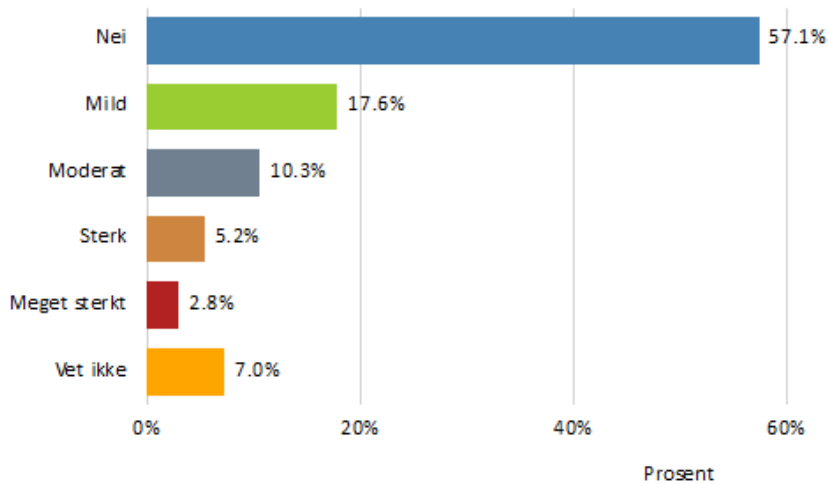
Navn	Antall	Prosent
Nei	338	79,5%
Mild	48	11,3%
Moderat	17	4,0%
Sterk	2	0,5%
Meget sterkt	1	0,2%
Vet ikke	19	4,5%
N	425	

Tordenvær?



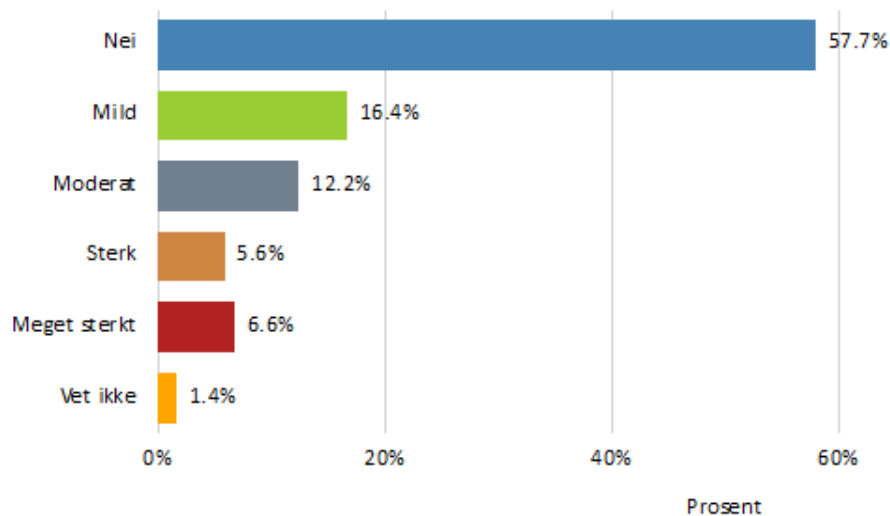
Navn	Antall	Prosent
Nei	269	63,1%
Mild	76	17,8%
Moderat	45	10,6%
Sterk	18	4,2%
Meget sterkt	9	2,1%
Vet ikke	9	2,1%
N	426	

Skudd/høye smell?



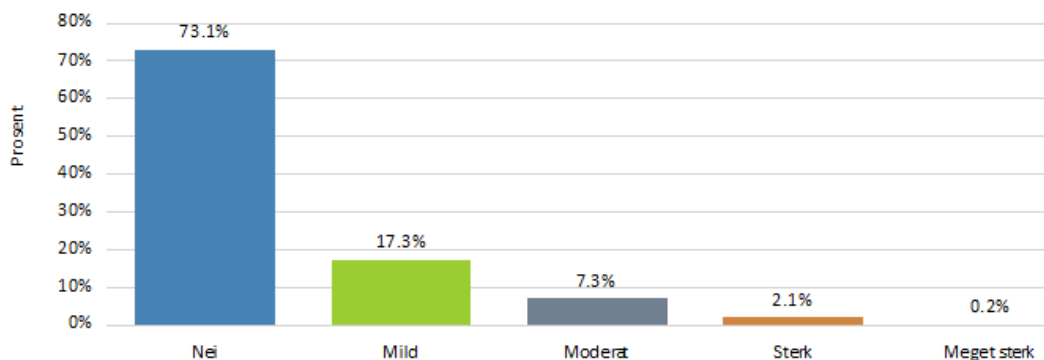
Navn	Antall	Prosent
Nei	244	57,1%
Mild	75	17,6%
Moderat	44	10,3%
Sterk	22	5,2%
Meget sterkt	12	2,8%
Vet ikke	30	7,0%
N	427	

Fyrverkeri (nyttårsaften)?



Navn	Antall	Prosent
Nei	246	57,7%
Mild	70	16,4%
Moderat	52	12,2%
Sterk	24	5,6%
Meget sterkt	28	6,6%
Vet ikke	6	1,4%
N	426	

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

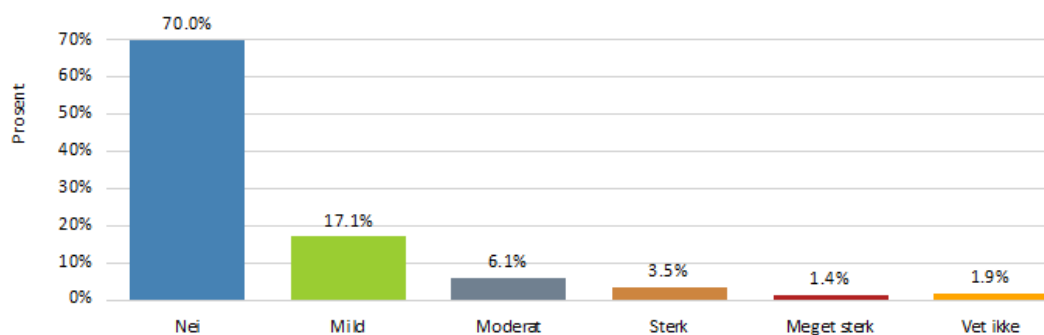


Navn	Antall	Prosent
Nei	312	73,1%
Mild	74	17,3%
Moderat	31	7,3%
Sterk	9	2,1%
Meget sterk	1	0,2%
N	427	

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

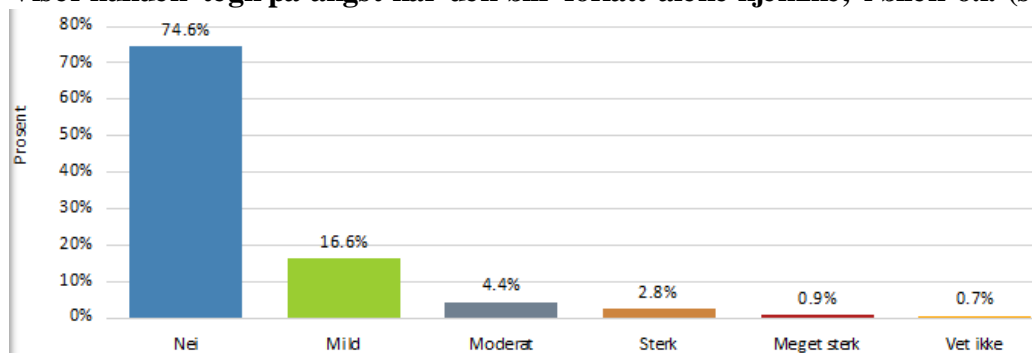
Navn	Antall	Prosent
Nei	348	82,3%
Mild	58	13,7%
Moderat	12	2,8%
Sterk	4	0,9%
Meget sterk	1	0,2%
N	423	

Redd for å gå i bratte/åpne trapper?



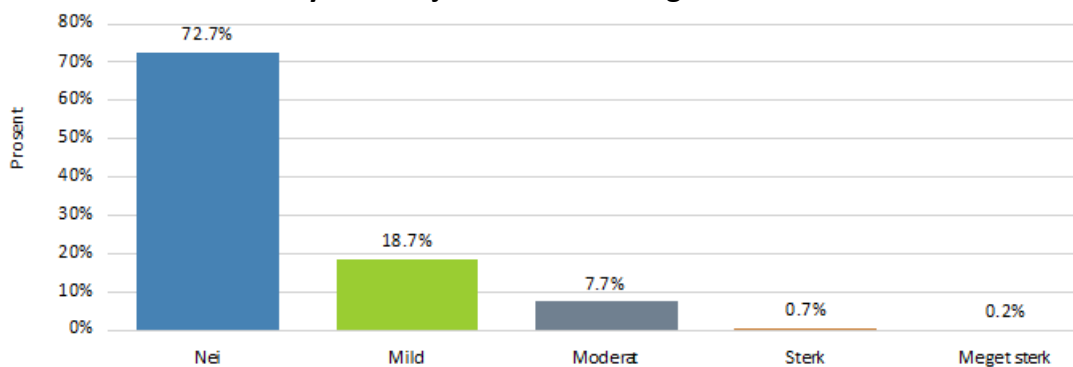
Navn	Antall	Prosent
Nei	298	70,0%
Mild	73	17,1%
Moderat	26	6,1%
Sterk	15	3,5%
Meget sterk	6	1,4%
Vet ikke	8	1,9%
N	426	

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



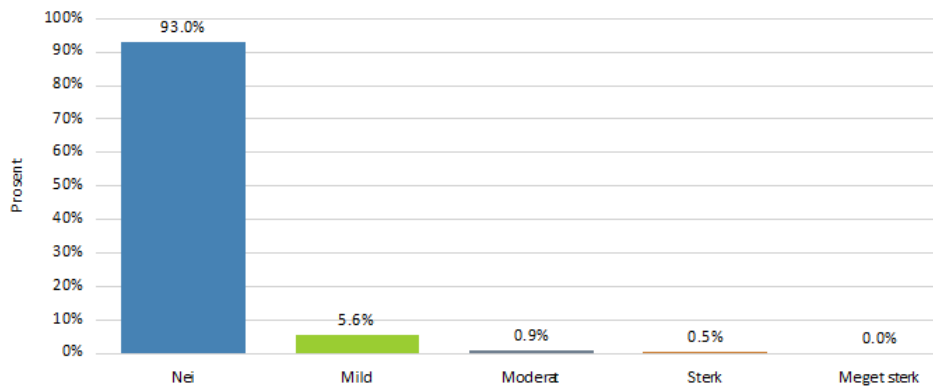
Navn	Antall	Prosent
Nei	320	74,6%
Mild	71	16,6%
Moderat	19	4,4%
Sterk	12	2,8%
Meget sterk	4	0,9%
Vet ikke	3	0,7%
N	429	

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



Navn	Antall	Prosent
Nei	311	72,7%
Mild	80	18,7%
Moderat	33	7,7%
Sterk	3	0,7%
Meget sterk	1	0,2%
N	428	

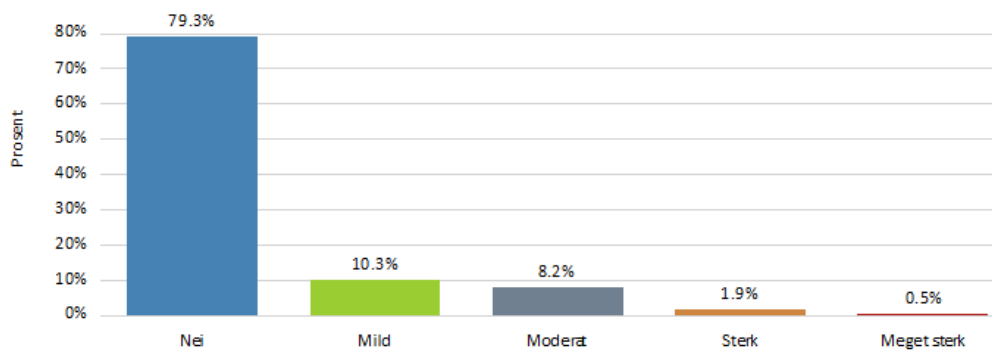
Redd for å gå på glatte / blanke gulv?



Navn	Antall	Prosent
Nei	399	93,0%
Mild	24	5,6%
Moderat	4	0,9%
Sterk	2	0,5%
Meget sterk	0	0,0%
N	429	

ANGST FOR ANDRE HUNDER

Hund av samme/større størrelse?



Navn	Antall	Prosent
Nei	340	79,3%
Mild	44	10,3%
Moderat	35	8,2%
Sterk	8	1,9%
Meget sterk	2	0,5%
N	429	

Hund av mindre størrelse?

Navn	Antall	Prosent
Nei	373	86,5%
Mild	37	8,6%
Moderat	17	3,9%
Sterk	3	0,7%
Meget sterk	1	0,2%
N	431	

ANGST FOR MENNESKER FREMMEDE

Fremmed voksenmann?

Navn	Antall	Prosent
Nei	338	79,0%
Mild	60	14,0%
Moderat	25	5,8%
Sterk	4	0,9%
Meget sterk	1	0,2%
N	428	

Fremmed voksenkvinne?

Navn	Antall	Prosent
Nei	385	89,3%
Mild	28	6,5%
Moderat	14	3,2%
Sterk	3	0,7%
Meget sterk	1	0,2%
N	431	

Fremmede barn?

Navn	Antall	Prosent
Nei	359	84,5%
Mild	45	10,6%
Moderat	15	3,5%
Sterk	6	1,4%
Meget sterk	0	0,0%
N	425	

Redd når en ukjent person kommer på besøk?

Navn	Antall	Prosent
Nei	375	88,2%
Mild	33	7,8%
Moderat	8	1,9%
Sterk	8	1,9%
Meget sterk	1	0,2%
N	425	

Redd hvis fremmed prøver å klappe hunden?

Navn	Antall	Prosent
Nei	365	84,9%
Mild	44	10,2%
Moderat	12	2,8%
Sterk	7	1,6%
Meget sterk	2	0,5%
N	430	

FAMILIEMEDLEMMER

Hunden er redd voksne i familien?

Navn	Antall	Prosent
Nei	426	99,5%
Mild	1	0,2%
Moderat	1	0,2%
Sterk	0	0,0%
Meget sterk	0	0,0%
N	428	

Hunden er redd barn i familien?

Navn	Antall	Prosent
Nei	414	96,3%
Mild	6	1,4%
Moderat	0	0,0%
Sterk	1	0,2%
Meget sterk	0	0,0%
Vet ikke	9	2,1%
N	430	

HUNDEN OG BJEFFING

«Hender det at hunden bjeffer på»

Bjeffing på barn i familien?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	384	89,3%
Sjelden	20	4,7%
Av og til	12	2,8%
Ofte	1	0,2%
Svært ofte	0	0,0%
Vet ikke	13	3,0%
N	430	

Bjeffing på voksne i familien?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	391	91,8%
Sjelden	21	4,9%
Av og til	11	2,6%
Ofte	3	0,7%
Svært ofte	0	0,0%
N	426	

Bjeffing på fremmede barn?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	344	80,9%
Sjelden	41	9,6%
Av og til	32	7,5%
Ofte	7	1,6%
Svært ofte	1	0,2%
N	425	

Bjeffing på fremmede voksne?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	308	72,5%
Sjelden	61	14,4%
Av og til	45	10,6%
Ofte	11	2,6%
Svært ofte	0	0,0%
N	425	

Bjeffing når det ringer på døra?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	148	35,0%
Sjelden	71	16,8%
Av og til	75	17,7%
Ofte	67	15,8%
Svært ofte	62	14,7%
N	423	

Bjefing når kjente kommer på besøk?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	254	59,8%
Sjelden	59	13,9%
Av og til	60	14,1%
Ofte	30	7,1%
Svært ofte	22	5,2%
N	425	

Når fremmede kommer på besøk?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	240	55,9%
Sjelden	59	13,8%
Av og til	57	13,3%
Ofte	43	10,0%
Svært ofte	30	7,0%
N	429	

Når noen går forbi bilen?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	255	59,4%
Sjelden	74	17,2%
Av og til	56	13,1%
Ofte	23	5,4%
Svært ofte	11	2,6%
Vet ikke	10	2,3%
N	429	

Bjefing når noen går forbi hus hage?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	128	30,1%
Sjelden	79	18,6%
Av og til	119	28,0%
Ofte	61	14,4%
Svært ofte	36	8,5%
Vet ikke, har ikke hage der hunden oppholder seg	2	0,5%
N	425	

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

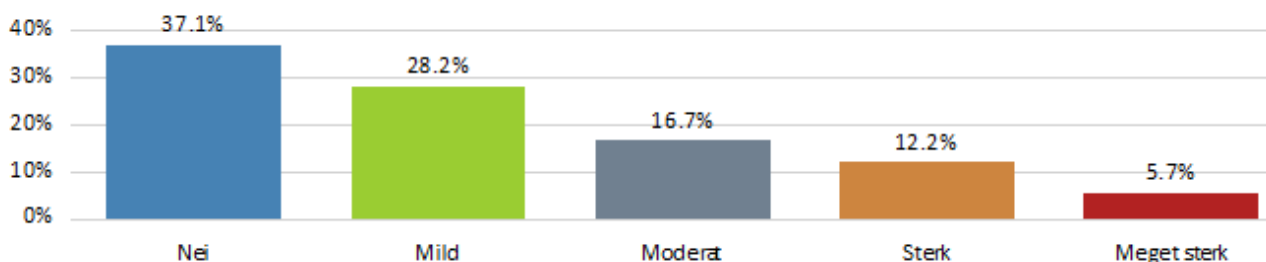
Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	353	82,1%
Sjelden	43	10,0%
Av og til	28	6,5%
Ofte	6	1,4%
Svært ofte	0	0,0%
N	430	

Bjefing i møte med fremmede hunder?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	241	56,0%
Sjelden	83	19,3%
Av og til	67	15,6%
Ofte	26	6,0%
Svært ofte	13	3,0%
N	430	

JAKTATFERD

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



Navn	Antall	Prosent
Nei	155	37,1%
Mild	118	28,2%
Moderat	70	16,7%
Sterk	51	12,2%
Meget sterk	24	5,7%
N	418	

Når katter eller andre smådyr løper fra den

Navn	Antall	Prosent
Nei	69	16,1%
Mild	110	25,7%
Moderat	100	23,4%
Sterk	100	23,4%
Meget sterk	49	11,4%
N	428	

Når joggere/skiløpere/syklister passerer

Navn	Antall	Prosent
Nei	342	79,9%
Mild	44	10,3%
Moderat	31	7,2%
Sterk	10	2,3%
Meget sterk	1	0,2%
N	428	

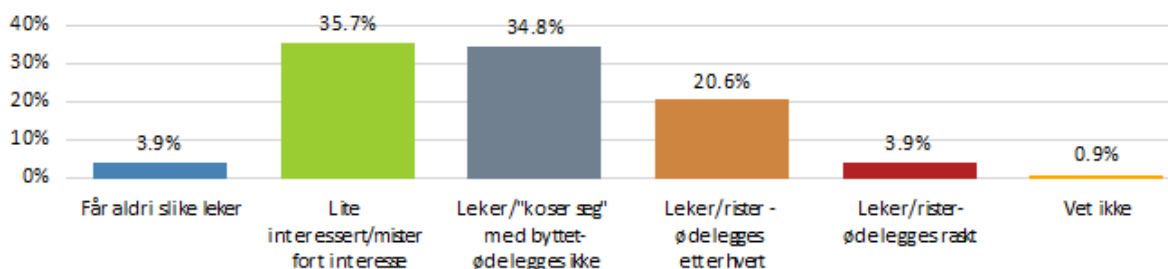
Når barn leker/løper forbi

Navn	Antall	Prosent
Nei	327	76,2%
Mild	64	14,9%
Moderat	30	7,0%
Sterk	6	1,4%
Meget sterk	2	0,5%
N	429	

Har hunden bærelyst?

Navn	Antall	Prosent
Nei	274	65,2%
Mild	73	17,4%
Moderat	50	11,9%
Sterk	15	3,6%
Meget sterk	8	1,9%
N	420	

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



Navn	Antall	Prosent
Får aldri slike leker	17	3,9%
Lite interessert/mister fort interesse	154	35,7%
Leker/"koser seg" med byttet-ødelegges ikke	150	34,8%
Leker/rister - ødelegges etterhvert	89	20,6%
Leker/rister-ødelegges raskt	17	3,9%
Vet ikke	4	0,9%
N	431	

Tegn på stress

Stress/ubehag ved bilkjøring?

Navn	Antall	Prosent
Nei/meget sjelden	365	85,5%
Mild/sjelden	32	7,5%
Moderat/av og til	21	4,9%
Sterk/ofte	6	1,4%
Meget sterk/ofte	3	0,7%
N	427	

Sammen med andre hunder?

Navn	Antall	Prosent
Nei/meget sjelden	313	73,0%
Mild/sjelden	70	16,3%
Moderat/av og til	33	7,7%
Sterk/ofte	8	1,9%
Meget sterk/svært ofte	5	1,2%
N	429	

Tegn til stress under lek?

Navn	Antall	Prosent
Nei/meget sjelden	375	88,0%
Mild/sjelden	30	7,0%
Moderat	18	4,2%
Sterk/ganske ofte	3	0,7%
Meget sterk/ofte	0	0,0%
N	426	

På nye steder?

Navn	Antall	Prosent
Nei/meget sjelden	311	72,7%
Mild/sjelden	86	20,1%
Moderat/av og til	23	5,4%
Sterk/ofte	6	1,4%
Meget sterk/ofte	2	0,5%
N	428	

Roer hunden seg raskt ned etter stress?

Navn	Antall	Prosent
Nei/svært seint	9	2,2%
Mild/seint	7	1,7%
Moderat	33	8,2%
Ganske raskt	135	33,6%
Meget raskt	218	54,2%
N	402	

Hunden er avslappet hjemme

Navn	Antall	Prosent
Stemmer bra	407	95,3%
Stemmer delvis	18	4,2%
Hverken avslappet eller urolig	2	0,5%
Stemmer lite	0	0,0%
Stemmer ikke	0	0,0%
N	427	

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

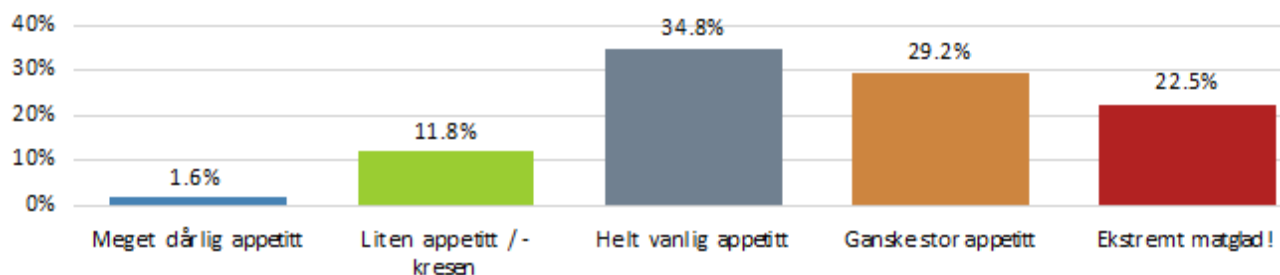
Navn	Antall	Prosent
Ja	405	94,4%
Nei	13	3,0%
Vet ikke	11	2,6%
N	429	

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

Navn	Antall	Prosent
Nei, hunden har ikke slik atferd	385	92,1%
Ja, hyppig biting i poter	6	1,4%
JA, mye slikking forbein	10	2,4%
JA stadig slikking/biting flanke/lår	7	1,7%
JA, jager hale meget ofte	3	0,7%
Ja, annet	12	2,9%
N	418	

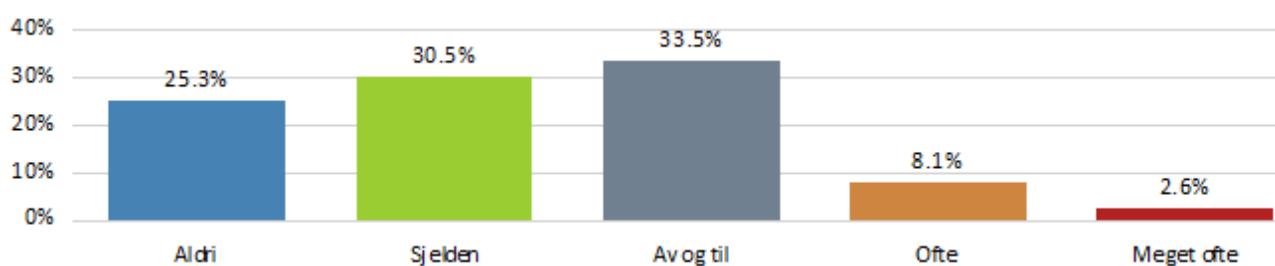
TIL SLUTT NOEN «ANDRE ATFERDSTREKK» ☺

Er hunden glad i mat?



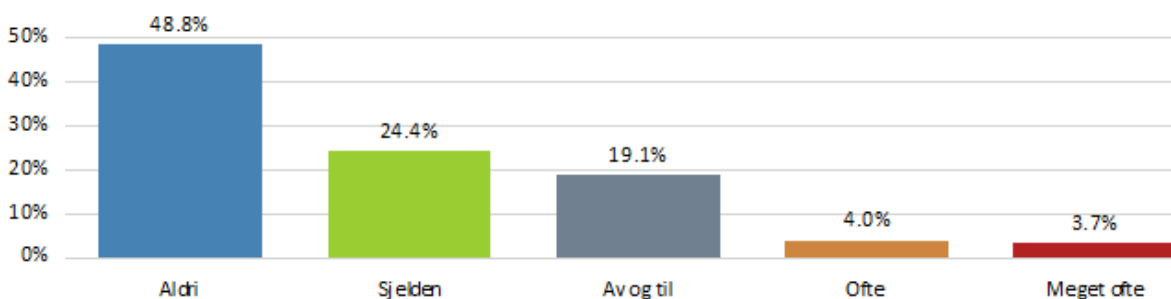
Navn	Antall	Prosent
Meget dårlig appetitt	7	1,6%
Liten appetitt / -kresen	51	11,8%
Helt vanlig appetitt	150	34,8%
Ganske stor appetitt	126	29,2%
Ekstremt matglad!	97	22,5%
N	431	

Hender det at hunden stjeler mat (inne)?



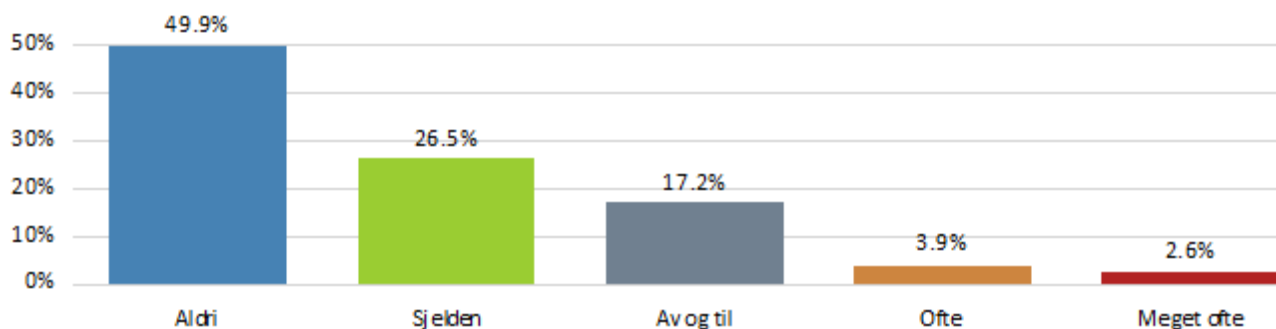
Navn	Antall	Prosent
Aldri	109	25,3%
Sjelden	131	30,5%
Av og til	144	33,5%
Ofte	35	8,1%
Meget ofte	11	2,6%
N	430	

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



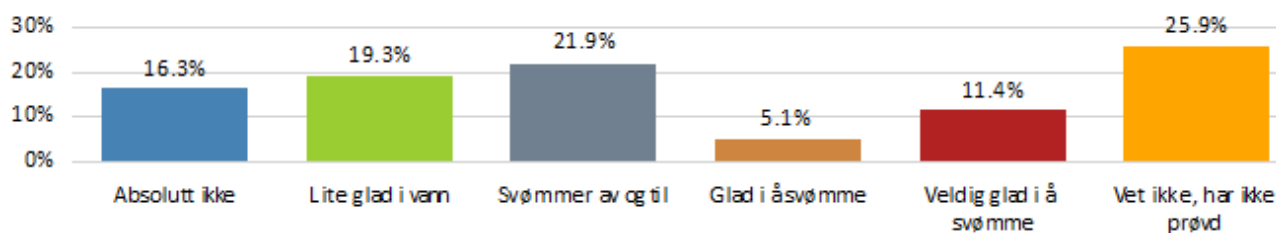
Navn	Antall	Prosent
Aldri	210	48,8%
Sjelden	105	24,4%
Av og til	82	19,1%
Ofte	17	4,0%
Meget ofte	16	3,7%
N	430	

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



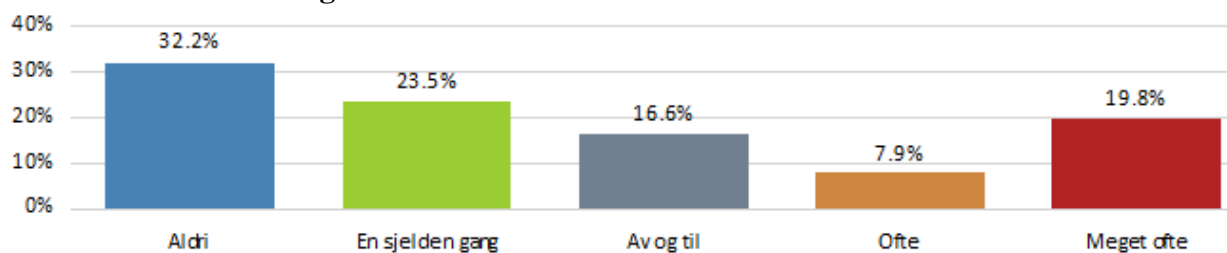
Navn	Antall	Prosent
Aldri	215	49,9%
Sjelden	114	26,5%
Av og til	74	17,2%
Ofte	17	3,9%
Meget ofte	11	2,6%
N	431	

Er hunden glad i å svømme?



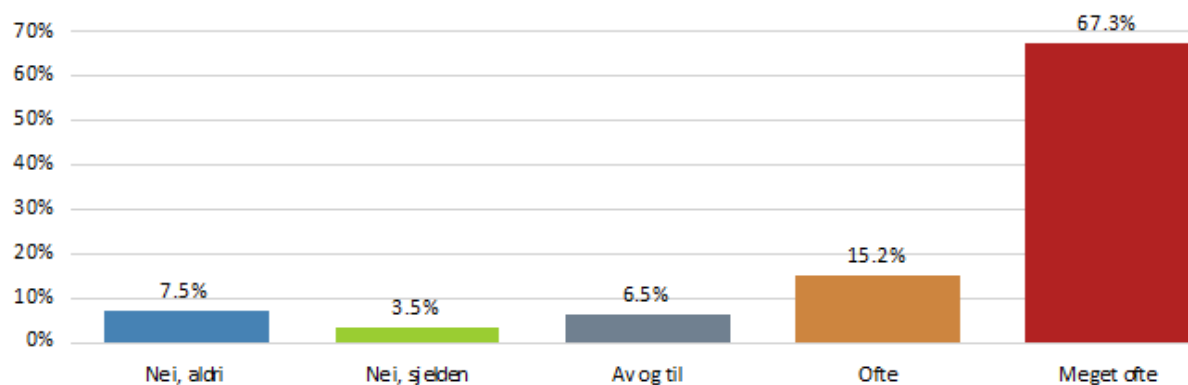
Navn	Antall	Prosent
Absolutt ikke	70	16,3%
Lite glad i vann	83	19,3%
Svømmer av og til	94	21,9%
Glad i å svømme	22	5,1%
Veldig glad i å svømme	49	11,4%
Vet ikke, har ikke prøvd	111	25,9%
N	429	

Sover hunden din i sengen?



Navn	Antall	Prosent
Aldri	138	32,2%
En sjelden gang	101	23,5%
Av og til	71	16,6%
Ofte	34	7,9%
Meget ofte	85	19,8%
N	429	

Får hunden ligge i vanlig sofa?



Navn	Antall	Prosent
Nei, aldri	32	7,5%
Nei, sjelden	15	3,5%
Av og til	28	6,5%
Ofte	65	15,2%
Meget ofte	288	67,3%
N	428	

Oppsummering

Generell del

1. I undersøkelsen kom det inn 433 besvarelser. I forhold til de ca 8412 Cavalier som er registrert i NKK siste 10 år (2005-2014) utgjør det en «svarprosent» på ca 5%. Det er en «svarprosent» som er betydelig del under det andre raser har oppnådd. Antall svar kan variere litt fra spørsmål til spørsmål da ikke alle har svart på alle spørsmål.
2. Antall svar 433 (40% hannhunder / 60% tisper).
3. 9,0% (39 stykk) av hundene var kastrerte, 18 hannhunder og 21 tisper. En god del færre hunder kastreres pga uønsket atferd (13%) i forhold til helseårsaker (72%).
4. Det er bare registreringer på 38 hunder som gjør tallene litt usikre. Men det ser ut til at hjerteproblemer, kreft, alderdom og plutselig uventet død kan være blant de hyppigste medvirkende årsaker til død/avliving. 11 eiere oppgir «annet»
5. Eierne er meget positive til å delta med ytterligere spørsmål og blodprøver for å støtte forskningen på rasen.

Helse

- 427 svarte på spørsmålet. 84,6% av eierne var godt eller meget godt fornøyd med hundens helse, mens 11,2% vurderte helsen til middels. 5,2 prosent karakteriserte helsen som dårlig/meget dårlig.
- 23% (100 hunder) responderte på at hunden har hatt problemer med hud/pels/øre.
- Det er registrert flest hunder med analkjertelproblem, hyppig hudbetennelse og kløe/hudirritasjon.
- Våteksem er sett hos 3,4% av hundene.
- Allergi er bekreftet hos 7 hunder (1,6%).
- Det er en del anmerkninger på ulike tannfeil. Hyppigst er tannstein, melketenner som ikke felles som valp og underbitt.
- 11,6% av hundene (50 hunder) har hatt “vedvarende eller alvorlige” fordøyelsesproblemer. Det er gjentatte episoder med diaré og oppkast som er registrert hyppigst.
- 114 hunder (!) (26,4%) oppgis med brokk; 111 spesifisert som navlebrokk.
- 51 eiere (11,8%) oppgir at hunden har hatt symptomer på hjertesykdom.
- Ca 10% av eierne (44 stykk) rapporterte om generelle symptomer fra luftveiene på hundene. En del hunder viser tegn på tungpustethet.
 - Kennelhoste (70 hunder), nesemidd (11 hunder) er for øvrig de vanligste rapporterte enkeltårsakene.
- Øyesykdommer er rapportert hos 40 hunder (9,3%), anmerkninger på øyebetennelse er hyppigst. Mange hunder har problemer med rennende øyne. Og også tette tårekanaler.
- De fleste eiere oppgir at de oppfatter at hundene har normalt syn (95,8%), mens 14 eiere (3,3%) mener at synet er litt nedsatt. 4 eiere mener hunden ser dårlig (0,9%).
- For 49 hunder (11,4%) oppgis det problemer i ledd/muskel skjelett.
 - Patellaluksasjon er registrert hos 23 hunder.
 - Artrose er registrert hos 12 hunder.
 - Korsbåndskade hos 2 hunder.
 - Halvhet hos 13 hunder.
 - Det er rapportert stivhet på 30 hunder og smerter hos 32 hunder.
- 27 av hundene (6,3%) i undersøkelsen er HD røntget, 6 (21,2% av de HD-røntgede) er oppgitt med HD.
- Det er anmerkninger på epilepsi-lignende tilfeller / epilepsi hos 12 hunder.
- Eierne mener at 20,9 % av hundene har noe nedsatt/nedsatt hørsel.
- 23 hunder er oppgitt med syringomyeli og 14,7% (19 hunder) er bærer/affisert av genvarianten som gir "episodic falling"
- 13 hunder er bærer av "curly coat dry eye syndrome"
- 19 av hannhundene er oppgitt med tidvis forhudskatarr.

- 40% av tispene (102 tisper) har hatt valper.
- Hos tisper er det innbilt svangerskap (10,1%) og livmorbetennelse (8,6% av tispene) utgjør de hyppigste anmerkningene.
- En god del av tispene har hatt komplikasjoner ved fødsel og mange har tatt keisersnitt.
- 23 eiere har krysset av for at hunden har hatt urinveisproblemer;
- Det er registrert hormonelle sykdommer hos 6 hunder.
- 39 eiere (9%) oppgir at hunden har hatt kuler/kreftsykdom, 2 er usikre. De fleste er svulster i forplantningsorganer (13) og hud (14).
- Det er bare registreringer på 38 hunder som gjør tallene litt usikre. Men det ser ut til at hjerteproblemer, kreft, alderdom og plutselig uventet død kan være blant de hyppigste medvirkende årsaker til død/avliving. 11 eiere oppgir «annet»

Atferd

- 94% svarte at de er godt eller meget godt fornøyd med hundens generelle atferd, 5,2% er middels fornøyd, mens 0,7% vurderer den til dårlig/meget dårlig.
- 98,2% oppfatter hundene som glade (riktig/meget riktig), 84,7% som trygge, og 47,7% som tøffe.
- ~36,3% karakteriseres som usikre i noen situasjoner (riktig/meget riktig), 14,7% oppgis som «pysete» («ganske riktig/meget riktig»).
- Ca 5,3% av hunden kan vise aggressive signaler (“ofte-svært ofte») mot andre hunder av samme kjønn når de går i bånd, og 1,1% slåss ofte når de er løse.
- Den rapporterte frekvensen av knurring på voksne fremmede er relativt lav.
- 8% av hundene ser ut til å ha relativt sterk/meget sterk angst for høye smell/skudd, mens 12,2% har sterk eller meget sterk angst for fyrverkeri.
- 3,7% av hundene har sterk angst for å være alene hjemme (sterkt/meget sterkt)
- Rundt 2,6% av hundene bjeffer ofte på fremmede voksne
- 30,5% har en tendens til å bjeffe på dørklokken.
- 22,9% bjeffer ofte eller svært ofte når noen går forbi hus/hage
- Ellers vil 17,91% “ofte eller svært ofte” løpe etter vilt, mens 34,8% vil gjerne løpe etter katter.
- 5,5% av hundene har sterk/meget sterk bærelyst
- Ca 7,9% av hundene viser tendens til ulike repeterende “aktiviteter”, hyppigst oppgitt er tendens til å slikke forbein.

Arbeidet videre.

Klubben 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 gi en god oversikt over situasjonen.

Eierne er stort sett fornøyd med hundens helse og atferd. Når det gjelder helse framstår rasen likevel som en rase med enkelte utfordringer. Det er en del anmerkninger knyttet til hud og noe fordøyelsesproblemer (men sistnevnte er vanlig hos mange raser). Det er relativt mange anmerkninger på øyne, spesielt rennende øyne/tårkanaler. Det er mange anmerkninger på hjerte og respirasjon. Videre er navlebrokk hyppig forekommende i rasen i forhold til det som ses i andre raser. Det er også registrert en del tilfeller av problemer ved fødsel.

På atferdssiden er det færre anmerkninger enn på fysisk helse og rasen fremstår som en rase med gjennomgående god atferd.

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. Det er selvsagt beklagelig at antall svar i forhold til rasestørrelsen ble såpass lav. Det er trolig at en med bedre data og målrettet arbeid mot noen av de spesifikke utfordringene kunne bidra til en bedre helse og velferd for hundene i rasen hvis vi fikk til et tillitsfullt og godt samarbeid mellom raseklubb og Veterinærhøgskolen. Det er allerede etablert viktige gentester for noen sykdommer som forekommer i rasen. Det burde være et potensiale til at en kunne utvikle flere tester gjennom et godt samarbeid.

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 Cavalier bli en del av en slik oversikt sammen med mange andre raser.

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

Oslo 19/2-2017

Frode Lingaas