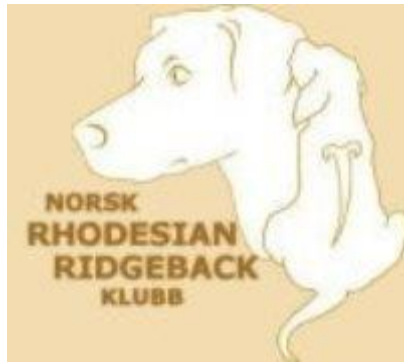


Helse- og atferdsundersøkelsen hos Rhodesian ridgeback



Oslo 16.11.2015

Forord

Helse- og atferdsundersøkelsen for Rhodesian ridgeback er nå ferdig. Denne rapporten er en kombinasjon av litt tekst og en del tabeller/diagrammer over forekomster av ulike sykdommer og atferds-egenskaper. Vi har 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 354 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 354. 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 1192 Rhodesian ridgeback i NKK. Prosent svar **relativt til registreringstallene siste 10 år**, er altså ganske god (30%)

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 71 døde hunder. Dette gir mulighet til å få et visst inntrykk av de viktigste dødsårsaker.

Oslo 16.11.2015

Frode Lingaas

Generell beskrivelse (del 1)

Alder

Gjennomsnittsalderen på hundene i undersøkelsen var 4,5 år (alle 272 levende med opplysninger om alder). Det var ca 20 hunder under 1 år som besvarte undersøkelsen.

Det ble gitt opplysninger om 71 døde hunder. De oppnådde en gjennomsnittlig levealder på 8,1 år.

Hundens kjønn

Antall svar 351 (152 hannhunder, 43% / 199 tisper; 57%)

Har hunden ridge?

Navn	Antall	Prosent
Ja	340	96,0%
Nei	14	4,0%
N	354	

Kastrering

18,9% (67 stykk) av hundene var kastret, 27 hannhunder og 40 tisper.

Kastrasjon-årsak-kjønn

Navn	Antall	Prosent
Uønsket atferd	14	21,2%
Helseårsaker	37	56,1%
Liker kastrede best	3	4,5%
Annet	12	18,2%
N	66	

Flest hunder kasteres generelt pga helseårsaker (56%, 30% hos hanner og 73% hos tisper)

Det var en klar tendens til at flere hannhunder var kastrede pga atferd (48%) i forhold til tisper der 2,5% hadde oppgitt atferd.

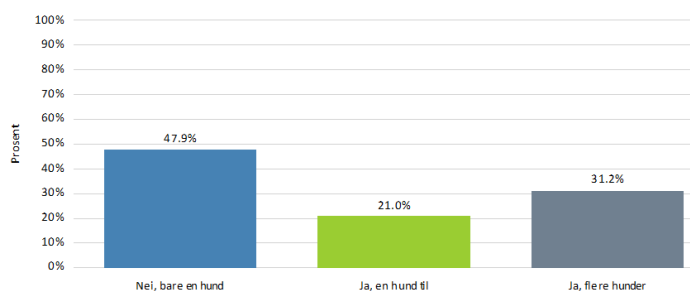
Gjennomsnittsalder

Hundene som ble kastret pga atferd var 2,0 år i snitt, mens de som ble kastret pga helse var 4,0 år ved kastrasjon i gjennomsnitt

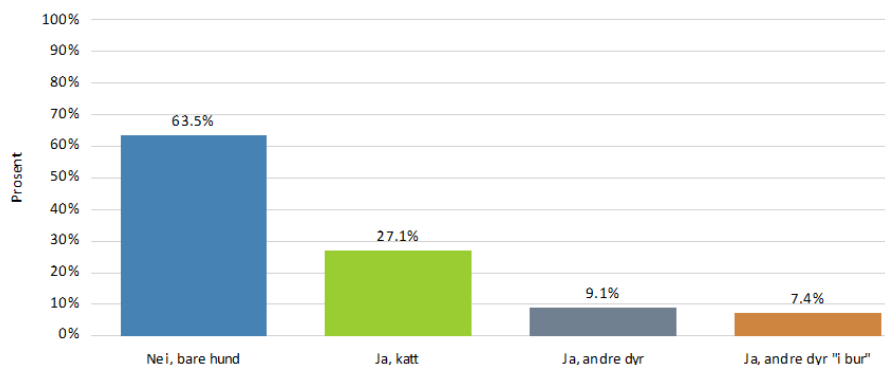
Hundens neseffarge

Navn	Antall	Prosent
Svart	331	93,8%
Lever	22	6,2%
N	353	

Har dere flere hunder i hushodningen?

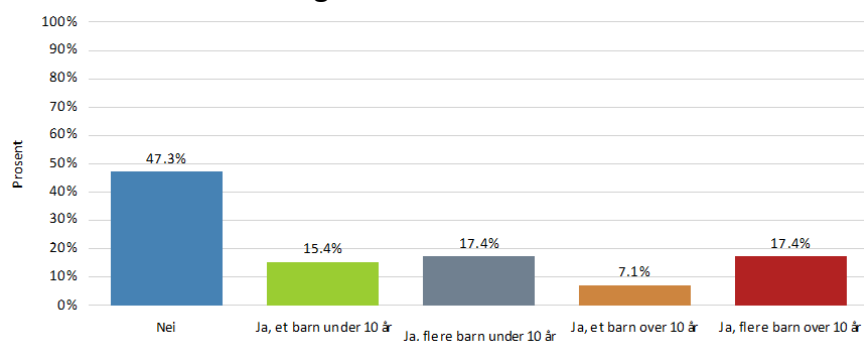


Har dere andre dyr i husholdningen? (flere svar mulig)



52% har 1 eller flere hunder i tillegg, 27% har også katt.

Er det barn i husholdningen?



Ca 53% av hundene lever i hjem med 1 eller flere barn

Kontakt og deltagelse i forskning?

95% av eierne kan kontaktes for spørsmål og 257 eiere, 67% av 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 26% av hundene

Har du hatt hunden siden avvenning?

Ca 72% av valpene ble overtatt ved 8-10 uker

Få fete hunder

Det ble spurt om hundens hold, og eier kunne svare på om den var tynn (1), slank(2), middels (3), litt overvektig (4) eller fet (5). 56% av eierne vurderte hunden sin som middels, 37% som slank, mens ca 6% vurderte hunden sin som litt overvektig

Aktiviteter?

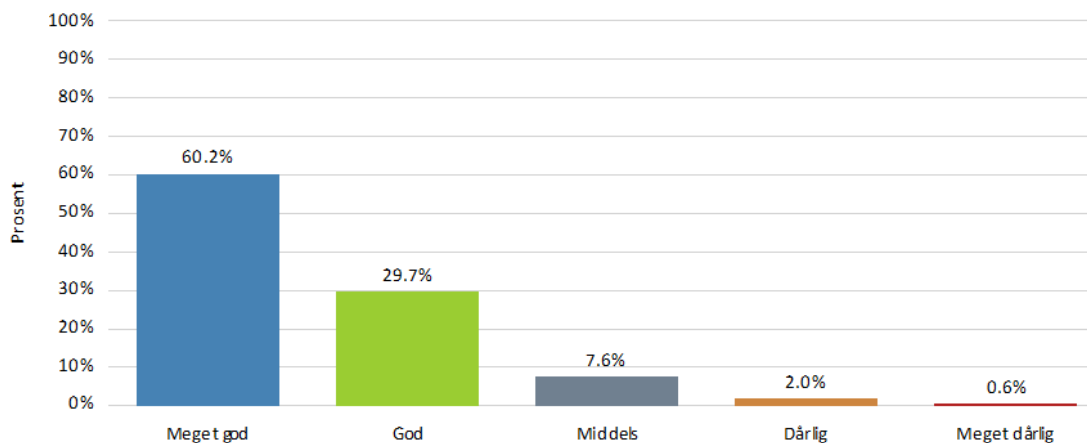
46% av eierne oppgir at de ikke driver med noen spesielle aktiviteter med hunden. 20% oppgir at de driver med lydighet, 8 % driver med bruks, 8,3 % med agility, 11,1% med blodspor og 38% oppgir at de er aktive med utstilling.

Del II, Fysisk helse

GENERELL HELSE

Hvordan er hundens generelle helse?

344 svarte på spørsmålet. Ca 90% av eierne var godt eller meget godt fornøyd med hundens helse, mens ca 8% vurderte helsen til middels. Ca 1,8 prosent karakteriserte helsen som dårlig/ meget dårlig.



Navn	Antall	Prosent
Meget god	207	60,2%
God	102	29,7%
Middels	26	7,6%
Dårlig	7	2,0%
Meget dårlig	2	0,6%
N	344	

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

25,9% (91 hunder) responderte på at hunden har hatt problemer med hud/pels/øre

Det var mulig å merke av forfølgende kategorier, og resultatene er gitt etter hver kategori (antall hunder og prosent av de 99 hundene som har sagt at de har hudproblemer):

Navn	Antall	Prosent
Hypig hudbetennelse/eksem/utslett	25	25,3%
Hypig ørebetennelse	35	35,4%
Kløe/hudirritasjon	40	40,4%
Røde eller såre poter	13	13,1%
Overdreven røyting/hårtap	13	13,1%
Hårløse flekker	15	15,2%
Analkjertelproblem	21	21,2%
Tilstoppet talgkjertel	6	6,1%
Hudsvulst	2	2,0%
Parasitter	1	1,0%
Demodex (hårsekkmidd)	2	2,0%
Furunkulose	6	6,1%
Vet ikke	3	3,0%
N	99	

Allergi

Er hunden din diagnostisert med allergi/atopi?

Navn	Antall	Prosent
Nei	328	93,2%
Ja, med positiv blodprøve	13	3,7%
Ja, med positiv prikktest	0	0,0%
Ja, på bakgrunn av symptomer	10	2,8%
Vet ikke	1	0,3%
N	352	

352 har svart på dette spørsmålet. 13 hunder (3,7%) oppgir at hunden har verifisert allergi med positiv blodprøve/prikktest.

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

21 eiere har svart på dette spørsmålet, og flere av hundene har hatt flere symptomer. Derfor blir summen av tallene i tabellen høyere enn 21.

Navn	Antall
Gjentatte ørebetennelser	12
Gjentatte hudbetennelser	9
Kløe/labbebiting	17
Diare	5
Oppkast	4
N	21

Er hunden din diagnostisert med fôrallergi/intoleranse

19 eiere har krysset av for fôrallergi

Våteksem

19 hunder (5,5%) er registrert med våteksem. De fleste meget sjelden, dvs mindre enn en gang per år.

Har hunden hatt dermoid sinus/cyste?

Navn	Antall
Nei	335
Ja	6
Vet ikke	4
N	345

Du har svart at hunden har hatt dermoid cyste, hvor på kroppen?

Navn	Antall
Nakke	3
Rygg	0
Hale	3
Annet	3
N	9

Du har svart at hunden har hatt dermoid cyste, når ble det oppdaget?

Navn	Antall
Før 8 uker	5
Etter 8 uker	3
Vet ikke	1
N	9

Du har svart at hunden har hatt dermoid cyste, er den operert?

Navn	Antall
Nei	3
Ja	6
Vet ikke	0
N	9

Har hunden hatt kloløsning?

Navn	Antall	Prosent
Nei	341	96,9%
Ja	9	2,6%
Vet ikke	2	0,6%
N	352	

Aldersfordeling for 9 tilfeller av kloløsning

Navn	Antall
mindre enn 1 år	1
1	2
2	2
3	0
4	1
5	1
6	1
7	0
8	1
9	0
10	0
mer enn 10 år	0
Vet ikke	0
N	9

FORDØYELSESSYSTEMET

Tann/kjevefeil

Det er rapportert om

25 hunder med tannmangel,

9 hunder med overbitt og

3 hunder med skjevt bitt

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

Bare tre hunder er behandlet for tannfeil

Har hunden hatt tannstein?

Navn	Antall	Prosent
Nei	186	52,5%
Hatt litt, men ikke et problem	144	40,7%
Ja, fjernet flere ganger	22	6,2%
Ja, et problem, må fjernes ofte	2	0,6%
N	354	

Har hunden hatt sårt tannkjøtt pga tannstein?

Navn	Antall
Nei	145
Ja, et par ganger	16
Ja, ofte	2
Vet ikke	5
N	168

Det er bare 168 sm har svart på dette spørsmålet, men det er naturlig siden de fleste hundene ikke har vært plaget med tannstein. Utifra total-antallet (354 hunder) utgjør de 18 hunder med sårt tannkjøtt ca 5% av hundene.

12 hunder (~3,4%) er registrert med epulis

Har hunden hatt vedvarende, tilbakevendende eller alvorlige fordøyelsesproblemer?

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

8,5% (30 hunder) av hundene oppgir fordøyelsesproblemer.

Det er spurt om spesifikke symptomer, og i dette tilfellet er det flere som har krysset av enn man skulle forvente ut i fra de 30 hundene som har sagt «ja» på spørsmålet over. Totalt 56 eiere/hunder har krysset av for (78) spesifikke diagnoser.

Navn	Antall
Gjentatte episoder med diare	36
Gjentatte episoder med oppkast	25
Gjentatte episoder med buksmerter	4
Magesekketvidelse-/magedreining	6
Alvorlig tarminfeksjon (eks Parvovirus)	1
Magesår/gastritt	3
Kronisk diare	3
N	56

Har den hatt fremmedlegeme som måtte fjernes av dyrlege?

10 hunder (2,8%) oppgis å ha hatt fremmedlegeme som måtte fjernes av dyrlege

Har den spiserørsutvidelse ("Megaesophagus")

Bare 1 hund er registrert med dette

Har hunden hatt leversykdom

Bare 1 hund er registrert med dette

Har hunden hatt problemer med bukspyttkjertelen?

3 hunder er registrert med dette, den hadde akutt pankreasbetennelse.

Brokk

25 hunder (7,1%) oppgis med brokk; 24 med navlebrokk, 1 «annet».

FÔRING

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

Tørrfôr

Ubesvart:0; Aldri- / meget sjelden: 1; Sjelden: 2; Av og til: 3; Ofte: 4; Daglig: 5

Tørrfôr	Frekvens	Prosent
Aldri- / meget sjelden	18	5,1%
Sjelden	7	2,0%
Av og til	5	1,4%
Ofte	5	1,4%
Daglig	317	90,1%

Hvor ofte bruker du ferskt/ frosset fôr?

Ubesvart:0; Aldri- / meget sjelden: 1; Sjelden: 2; Av og til: 3; Ofte: 4; Daglig: 5

Frossent	Frekvens	Prosent
Aldri- / meget sjelden	140	39,5%
Sjelden	68	19,2%
Av og til	66	18,6%
Ofte	23	6,5%
Daglig	57	16,1%

Hvor ofte bruker du matrester?

Ubesvart:0; Aldri- / meget sjelden: 1; Sjelden: 2; Av og til: 3; Ofte: 4; Daglig: 5

Matrester	Frekvens	Prosent
Aldri- / meget sjelden	113	32,0%
Sjelden	102	28,9%
Av og til	92	26,1%
Ofte	29	8,2%
Daglig	17	4,8%

Hvor ofte gis tyggesaker, svineører o.l.?

Ubesvart:0; Aldri- / meget sjelden: 1; Sjelden: 2; Av og til: 3; Ofte: 4; Daglig: 5

Tyggesaker	Frekvens	Prosent
Aldri- / meget sjelden	12	3,4%
Sjelden	57	16,1%
Av og til	174	49,3%
Ofte	83	23,5%
Daglig	27	7,6%

HJERTE/KARSYSTEMET

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

14 eiere (4%) oppgir at de har hatt symptomer på hjertesykdom på hunden, 13 eiere har spesifisert symptomene;

Navn	Antall
Nedsatt utholdenhet, henger etter på tur	11
Hoste	4
Besvimelse	1
Kramper	1
Liten av vekst eller tynn	0
N	13

Når det gjelder kjente hjerteproblemer var det rapportert følgende;

Navn	Antall
Nei	337
Medfødt hjertefeil	0
Hjertemuskelsykdom	2
Hjerterytmeforstyrrelser	1
Bilyd	7
Klaffefeil	2
Hjertesvikt	5
N	349

Summen av rapporterte kjente hjerteproblemer er litt høyere i denne tabellen, og tyder på noen få hunder kan ha hatt flere symptomer

LUFTVEIER

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

Ca 10,8 % av eierne (38 stykk) svarte ja på det generelle spørsmålet, 85,5% svarer nei, resten usikre. Som det går fram av tabellen under er det noen flere som har svart på noen spesifikke luftveissymptomer.

Kryss av dersom du kjenner årsaken til hundens problemer?

Navn	Antall
Nesekatarr, snue, rhinitt	4
Kennelhoste	30
Bronkitt	1
Lungebetennelse	1
Tracheal kollaps (luftrør som kollapser)	0
N	33

Den dominerende anmerkning er kennelhoste.

Har hunden fått diagnosen nesemidd?

Er registret hos 13 hunder.

ØYESYKDOMMER

Har eller har hunden noen gang hatt en øyesykdom?

Anmerkninger på øye er registrert ca 26 hunder (7,3%)

Har hunden hatt øyebetennelse/ katarr?

16 eiere oppgir at hunden har hatt øyebetennelse, men de fleste oppgir at dette bare er 1-2 ganger i løpet av hundens liv.

Øyelokk/blinkhinne (inkl. entropion/ektrpion)

9 hunder

Sykdom i linsen / regnbuehinne, netthinne

Ingen anmerkninger

Sykdom i ØYELOKK, har hunden hatt noe av det følgende? 9 hunder har hatt sykdommer i øyelokk, eierne spesifiserer dette hos 6 hunder;

Navn	Antall
Trange eller tette tårekanaler	1
Ekstra øyehår	0
Kul/svulst på øyelokk	0
Innoverbøyde øyelokk (entropion)	3
Hengende øyelokk (ektropion)	4
"Cherry eye" prolaps av tårekjertelen	0
N	6

Har hunden vært øyelyst?

57 hunder (16,3%) har vært øyelyst (52 oppgir «vet ikke»)

Når ble hunden øyelyst sist?

Navn	Antall
Ca 1 år siden	8
2-4 år siden	8
Mer enn 5 år siden	36
Husker ikke	5
N	57

Hvordan bedømmer du hundens syn?

Navn	Antall
Meget bra (normalt)	338
Litt nedsatt	12
Dårlig	1
Blind	0
N	351

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

Ingen hunder registrert med PRA

LEDD-SKJELETT-MUSKEL

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

Navn	Antall	Prosent
Ja	37	10,5%
Nei	305	86,9%
Vet ikke	9	2,6%
N	351	

Leddproblemer

Tallet her er noe høyere enn i tabellen over, det er gjort (63) avmerkninger på 57 hunder

Navn	Antall
Osteochondrose/bruskløsning (fortykket/løs bit av leddbrusk)	4
Artrose (forkalkning)	15
Leddbetennelse	1
Korsbåndskade	1
Løs kneskål - patellaluksasjon	0
Halthet	20
Vet ikke	22
N	57

Det er artrose og uspesifikk halthet som perker seg ut, samt 4 hunder med osteochondrose. De fleste hundene med artrose fikk dette etter at de var blitt 7 år.

Hundene som hadde osteochondrose hadde dette i skulderledd, mens de fleste tilfellene av artrose var i hofte.

Har hunden hatt noen av muskel-skjelettproblemene under?

Navn	Antall
Stivhet	46
Smerter	27
Muskelsykdom	0
Spondylose	4
Skiveprolaps	3
Medfødt stumphale	0
Medfødt haleknekk	16
Haleknekk etter skade	4
Vet ikke	16
N	86

De hyppigste anmerkningene er stivhet og smerter.

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

Navn	Antall	Prosent
Ja	294	83,5%
Nei	56	15,9%
Vet ikke	2	0,6%
N	352	

En ganske stor andel av hundene som har deltatt i undersøkelsen er HD-røntget, men husk at NKK tallene trolig vil være enda bedre enn tall fra helseundersøkelsen.

HD-grad hos røntgede hunder

Navn	Antall	Prosent
Fri - A	244	83,0%
Fri - B	28	9,5%
Svak - C	9	3,1%
Middels - D	3	1,0%
Sterk - E	1	0,3%
Vet/husker ikke	9	3,1%
N	294	

Halthet blant HD-røntgede hunder

Navn	Antall	Prosent
Nei, aldri	227	88,3%
Usikker	11	4,3%
Halt av og til	15	5,8%
Halter ofte	2	0,8%
Vet ikke	2	0,8%
N	257	

AD (Albueleddsdysplasi)

Er hunden offisielt AD røntget? (AD=Albueleddsdysplasi)

Navn	Antall	Prosent
Ja	254	72,4%
Nei	78	22,2%
Vet ikke	19	5,4%
N	351	

Hvilken AD status har din hund?

Navn	Antall	Prosent
Fri	254	83,0%
Mild grad	6	2,0%
Middels grad	4	1,3%
Sterk grad	0	0,0%
Har AD, men husker ikke grad	1	0,3%
Vet/husker ikke	41	13,4%
N	306	

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

Navn	Antall	Prosent
Nei, aldri	226	89,3%
Usikker	10	4,0%
Halt av og til	11	4,3%
Halter ofte	1	0,4%
Vet ikke	5	2,0%
N	253	

Er hundens rygg røntget? (spondylose)

Navn	Antall	Prosent
Ja, fri	22	6,4%
Ja, har spondylose	8	2,3%
Nei	286	82,7%
Vet ikke	30	8,7%
N	346	

Er hunden gentestet for DM (degenerativ myelopati)?

Navn	Antall	Prosent
Nei	268	75,9%
Ja, fri	29	8,2%
Ja, bærer	8	2,3%
Ja, affisert	0	0,0%
Vet ikke	49	13,9%
N	353	

NERVESYKDOMMER

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

2 eiere oppgir epilepsi-lignende anfall, mens 1 oppgir verifisert epilepsi.

Navn	Antall	Prosent
Døvhets	1	9,1%
Epilepsilignende anfall	9	81,8%
Epilepsi, verifisert av dyrlege	3	27,3%
N	11	

REPRODUKSJONSPROBLEMER / REPRODUKSJONSORGANER

HANNHUNDER (152 stykk)

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

Navn	Antall
Kryptorchid - medfødt mangel på en testikkel	2
Kryptorchid - medfødt mangel på to testikler	0
Godartet prostataforstørrelse	10
Betennelse i prostata	4
Forhudskatarr	43
N	53

Vanligst er forhudskatarr/ drypping hos 43 hunder (28% av hannhundene)

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

Navn	Antall	Prosent
Drypper bare av og til	21	48,8%
Drypper peridoevis, men blir fort bedre med skylling/behandling	8	18,6%
Drypper ganske ofte	5	11,6%
Drypper mer eller mindre kontinuerlig, kortvarig effekt av behandling	9	20,9%
N	43	

Det ser ut til at eierne oppfatter problemet som relativt stort i ca 32,5% av tilfellene

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 tomme	0
Lite interessert i "klare" tisper	3
N	7

TISPER (199)

Har din hund hatt noe av det følgende?

Navn	Antall	Prosent
Livmorbetennelse	17	14,9%
Skjedekatarr	9	7,9%
Sterilitet	3	2,6%
Abort	1	0,9%
Cyste på eggstokk	6	5,3%
Innbilt svangerskap	103	90,4%
N	114	

Hvor ofte har tisper løpetid?

Ca 62% av tispene har løpetid 2 g per år, mens 30 % har 1 g per år eller mindre

Navn	Antall	Prosent
sjeldnere enn 1 gang pr. år	8	4,2%
ca 1 gang pr. år	51	26,6%
ca 2 ganger pr. år	118	61,5%
oftere enn 2 ganger pr. år	3	1,6%
Vet ikke	12	6,3%
N	192	

VALPER

Ca 23% av tispene har hatt valper (45 stykk), antall kull går fram av tabellen under

Navn	Antall	Prosent
1	19	42,2%
2	12	26,7%
3-4	13	28,9%
>4	1	2,2%
Vet ikke	0	0,0%
N	45	

Har parringsklar tise avvist hannhunden?

Navn	Antall	Prosent
Nei, aldri	65	47,1%
Har hendt	12	8,7%
Ikke uvanlig	3	2,2%
Svært ofte	0	0,0%
Vet ikke	58	42,0%
N	138	

Er tisa inseminert?

Navn	Antall
Nei	124
Ja, men gikk tom	4
Ja, ble drektig	23
Vet ikke	1
N	152

Har hun noen gang fått valper med feil eller misdannelser?

39 eiere oppgir at det er sett feil/misdannelse hos valper, de fleste er tilfeller av medfødt haleknekk (18) og 26 er registrert som «annet»

Har tispa hatt problemer med å bli drektig etter parring`?

3 eiere oppgir at hunden har opplevd dette

Har tispa hatt komplikasjoner ved valping?

Navn	Antall
Nei	28
Ja, men løste problemet selv	2
Ja, trengte hjelp av veterinær	5
Ja, måtte ta keisersnitt!	9
Vet ikke	1
N	45

Hva var årsaken til problemet?

Navn	Antall
Feilstilling hos valp(er)	3
For store valper	3
Ingen eller svake veer	4
Veene avtok over tid	6
Andre	2
Vet ikke	0
N	16

NYRE/URINVEIER

Urinveisproblemer.

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

Navn	Antall
Akutt nyresvikt	2
Kronisk nyresvikt	2
Høye "nyreverdier"-tegn på nyresvikt	7
Protein - losing nephropaty	3
Nyrebekkenbetennelse	0
Urinveisinfeksjon/Blærekatarr	29
Urinstein	8
Urinlekkasje	19
Blæreatoni (slapp urinblære)	2
N	52

HORMONELLE SYKDOMMER

Har hunden hatt en hormonell sykdom?

Navn	Antall	Prosent
Nei	311	88,9%
Ja	13	3,7%
Vet ikke	26	7,4%
N	350	

Det er registrert 5 tilfelle av hypotyreose, et tilfelle av cushings sykdom og 7 karakterisert som «annet».

BLODSYKDOM OG IMMUNSYSTEM

Ingen anmerkninger

SVULSTER/KULER OG KREFT

Har din hund hatt kuler, svulster, kreftsykdom?

85 eiere (24,4%) oppgir at hunden har hatt kreftsykdom, 7 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	42
Fordøyelsessystemet	5
Luftveier	4
Reproduksjon/forplantningsorganer	8
Urinveiene	1
Skjelett	4
Nervesystemet (hjernen)	3
Bloddannende organer og immunsystemet (lymfe)	6
Annet	20
Vet ikke	6
N	87

Svarene viser at de fleste svulster er registrert i hud (42 hunder) og reproduksjonsorganer (8 hunder). 20 hunder er registrert med «annet»

HUDSVULSTER

Navn	Antall	Prosen
Fettkul	22	52,4%
Talgcyste	3	7,1%
Histiocytom	2	4,8%
Mastcelletumor/Mastocytom	4	9,5%
Annen godartet	19	45,2%
Annen ondartet	3	7,1%
Annen med usikker diagnose	3	7,1%
N	42	

Kreft i fordøyelsessystemet, kryss av for den eller de typene hunden har hatt
2 magekreft, 2 tarmkreft og 1 med kreft i bukspyttkjertelen er registrert

Kreft i luftveier

2 i nesehule og 2 i lunge registrert

Kreft i skjelettet

2 med ondartet benkreft

Kreft i forplantningsorganer

2 i livmor

2 i eggstokk

5 jursvulst

Kreft i urinveiene

1 nyrekreft

1 blærekreft

Kreft i bloddannende organer og immunsystemet (lymfe)

2 tilfeller av lymfekreft

Har hunden vist unormal reaksjon på bedøvelse eller narkose?

Navn	Antall	Prosent
Vet ikke, aldri fått bedøvelse eller narkose	34	10,1%
Nei, antagelig helt normalt	248	73,4%
Trenger mer enn vanlig	49	14,5%
Trenger mindre enn vanlig	2	0,6%
Sovner veldig dypt	6	1,8%
Våkner veldig sent	5	1,5%
N	338	

Har hunden vist bivirkning mot medisiner?

Navn	Antall	Prosent
Nei	309	91,7%
Vet ikke	11	3,3%
Ja, av vaksiner	3	0,9%
Ja, av parasittmidler	1	0,3%
Ja, av antibiotika	6	1,8%
Ja, av smertestillende medisiner	10	3,0%
N	337	

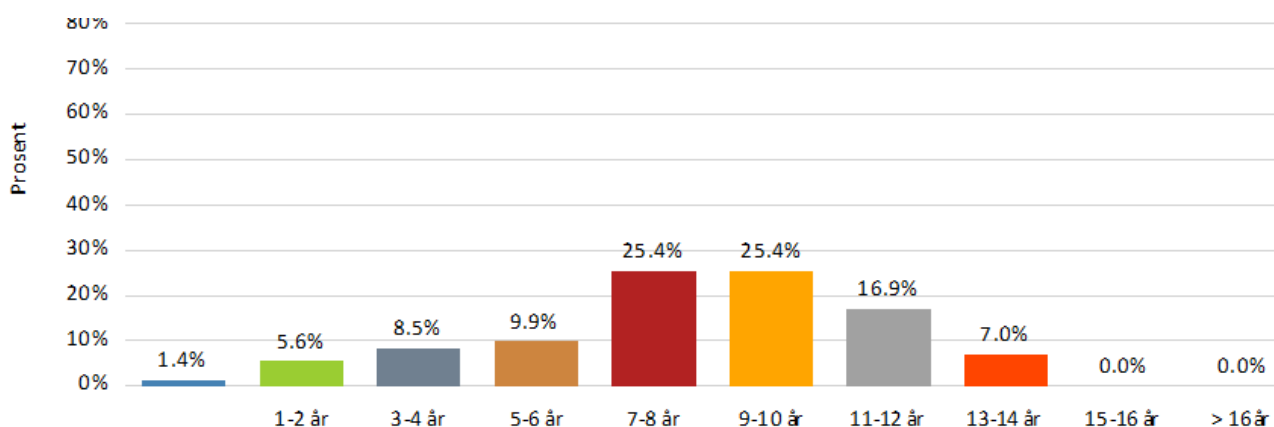
Har hunden hatt flåttbåren sykdom (Borreliose Anaplasma/Erlichiose)?

Registrert hos 2 hunder

Lever hunden din?

Det ble gitt opplysninger om 71 døde hunder. De oppnådde en gjennomsnittlig levealder på 8,1 år.

Hvor gammel ble hunden?



Hva var dødsårsak eller årsak til avlaving?

Årsakene (summen blir mer enn 71 fordi det er mulig å krysse av på flere årsaker) er vist under:

Navn	Antall	Prosent
Vet ikke	4	5,6%
Hudsykdom	1	1,4%
Hjerteproblem	6	8,5%
Hjerneslag	1	1,4%
Kreft	22	31,0%
Alderdom, ble gammel og svk	12	16,9%
Allergisk sykdom	3	4,2%
Ledd/skjelettproblemer	5	7,0%
Ulykke/skade	1	1,4%
Atferdsproblemer	12	16,9%
Nyreproblem	5	7,0%
Plutselig uventet død	3	4,2%
Annet	18	25,4%
N	71	

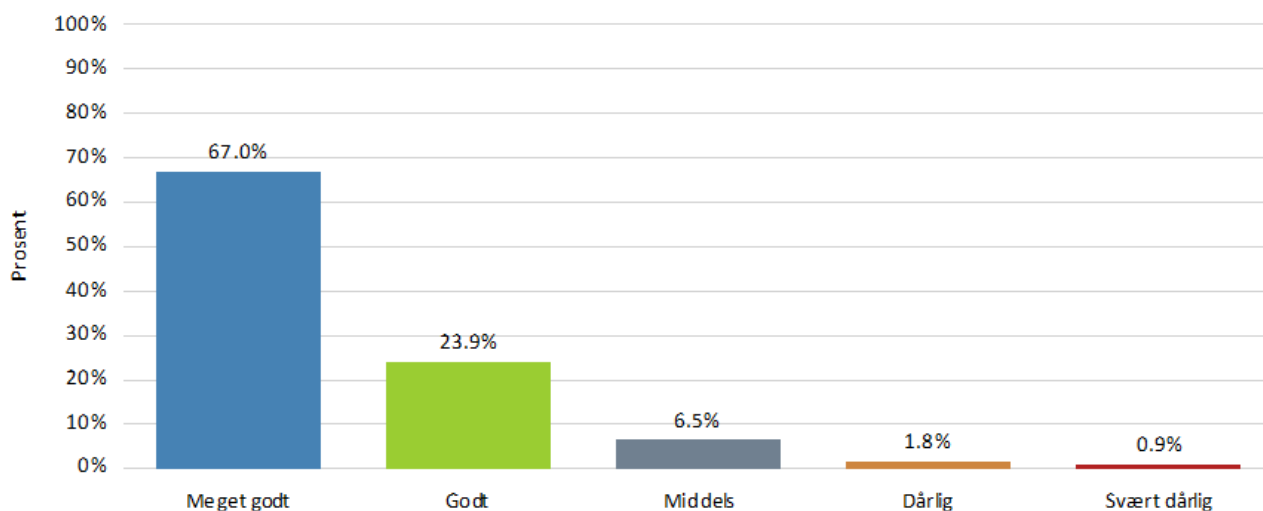
Det ser ut til at kreft og «alderdom» er blandt de de hyppigste dødsårsakene

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?

90,9% svarte at de er godt eller meget godt fornøyd med hundens generelle atferd, 6,5% er middels fornøyd, mens ca 2,7% vurderer den til dårlig/meget dårlig.



Navn	Antall	Prosent
Meget godt	227	67,0%
Godt	81	23,9%
Middels	22	6,5%
Dårlig	6	1,8%
Svært dårlig	3	0,9%
N	339	

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	10	2,8%
2- lite riktig	26	7,4%
3 - hverken riktig eller uriktig	56	15,9%
4 - ganske riktig	115	32,7%
5 - Meget riktig	145	41,2%
N	352	

Lettlært

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	6	1,7%
2- lite riktig	15	4,3%
3 - hverken riktig eller uriktig	61	17,4%
4 - ganske riktig	141	40,3%
5 - Meget riktig	127	36,3%
N	350	

Tøff

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	25	7,1%
2- lite riktig	65	18,5%
3 - hverken riktig eller uriktig	130	37,0%
4 - ganske riktig	87	24,8%
5 - Meget riktig	44	12,5%
N	351	

Reservert

1 - Ikke riktig	91	25,9%
2- lite riktig	82	23,4%
3 - hverken riktig eller uriktig	92	26,2%
4 - ganske riktig	72	20,5%
5 - Meget riktig	14	4,0%
N	351	

Nysgjerrig

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	4	1,1%
2- lite riktig	14	4,0%
3 - hverken riktig eller uriktig	42	12,0%
4 - ganske riktig	159	45,3%
5 - Meget riktig	132	37,6%

Usikker i noen situasjoner

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	57	16,2%
2- lite riktig	90	25,6%
3 - hverken riktig eller uriktig	76	21,7%
4 - ganske riktig	94	26,8%
5 - Meget riktig	34	9,7%
N	351	

Trygg

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	8	2,3%
2- lite riktig	17	4,8%
3 - hverken riktig eller uriktig	57	16,2%
4 - ganske riktig	129	36,8%
5 - Meget riktig	140	39,9%
N	351	

Selvstendig

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	9	2,6%
2- lite riktig	35	10,0%
3 - hverken riktig eller uriktig	68	19,4%
4 - ganske riktig	113	32,2%
5 - Meget riktig	126	35,9%
N	351	

Glad

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	5	1,4%
2- lite riktig	2	0,6%
3 - hverken riktig eller uriktig	20	5,7%
4 - ganske riktig	98	27,9%
5 - Meget riktig	226	64,4%
N	351	

Humørsyk

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	220	62,5%
2- lite riktig	57	16,2%
3 - hverken riktig eller uriktig	53	15,1%
4 - ganske riktig	18	5,1%
5 - Meget riktig	4	1,1%
N	352	

Pysete/pinglete

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	113	32,3%
2- lite riktig	85	24,3%
3 - hverken riktig eller uriktig	83	23,7%
4 - ganske riktig	56	16,0%
5 - Meget riktig	13	3,7%
N	350	

Full av temperament

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	84	24,2%
2- lite riktig	70	20,2%
3 - hverken riktig eller uriktig	124	35,7%
4 - ganske riktig	47	13,5%
5 - Meget riktig	22	6,3%
N	347	

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	276	78,4%
Sjelden	47	13,4%
Av og til	19	5,4%
Ofte	6	1,7%
Svært ofte	4	1,1%
N	352	

Motsatt kjønn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	333	95,7%
Sjelden	9	2,6%
Av og til	6	1,7%
Ofte	0	0,0%
Svært ofte	0	0,0%
N	348	

I BÅND

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

Samme kjønn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	191	54,3%
Sjelden	51	14,5%
Av og til	65	18,5%
Ofte	32	9,1%
Svært ofte	13	3,7%
N	352	

Motsatt kjønn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	247	70,8%
Sjelden	41	11,7%
Av og til	39	11,2%
Ofte	14	4,0%
Svært ofte	8	2,3%
N	349	

Har hunden noen gang bitt andre hunder

Av samme kjønn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	298	84,4%
Sjelden	32	11,9%
Av og til	19	3,7%
Ofte	0	0,0%
Svært ofte	0	0,0%
N	349	

Av motsatt kjønn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	327	94,3%
Sjelden	15	4,7%
Av og til	3	0,0%
Ofte	0	0,0%
Svært ofte	0	0,9%
N	345	

Hvis hunden ofte reagerer på andre hunder, kryss av hvis den reagerer spesielt på: (flere valg mulig)

Navn	Antall	Prosent
Store hunder	71	26,7%
Små hunder	36	13,5%
Valper	8	3,0%
Hund med høyt energinivå	77	28,9%
Annet	46	17,3%
Reagerer ikke på andre hunder	104	39,1%
N	266	

UØNSKET ATFERD OVERFOR MENNESKER

FOR VOLDSOM LEK

For voldsom lek med barn i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	270	78,3%
Sjelden	45	13,0%
Av og til	23	6,7%
Ofte	4	1,2%
Svært ofte	3	0,9%
N	345	

For voldsom lek med voksne i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	231	65,8%
Sjelden	69	19,7%
Av og til	41	11,7%
Ofte	8	2,3%
Svært ofte	2	0,6%
N	351	

For voldsom lek med fremmede voksne

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	290	83,1%
Sjelden	35	10,0%
Av og til	14	4,0%
Ofte	7	2,0%
Svært ofte	3	0,9%
N	349	

For voldsom lek med fremmede barn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	301	87,5%
Sjelden	23	6,7%
Av og til	14	4,1%
Ofte	3	0,9%
Svært ofte	3	0,9%
N	344	

KNURRING

Knurring på voksne i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	330	94,3%
Sjelden	11	3,1%
Av og til	9	2,6%
Ofte	0	0,0%
Svært ofte	0	0,0%
N	350	

Knurring på fremmede voksne

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	248	70,7%
Sjelden	50	14,2%
Av og til	38	10,8%
Ofte	11	3,1%
Svært ofte	4	1,1%
N	351	

Knurring på barn i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	318	91,9%
Sjelden	20	5,8%
Av og til	7	2,0%
Ofte	1	0,3%
Svært ofte	0	0,0%
N	346	

Knurring på fremmede barn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	302	86,5%
Sjelden	23	6,6%
Av og til	14	4,0%
Ofte	7	2,0%
Svært ofte	3	0,9%
N	349	

GLEFSING/NAPPING/BITING

Glefsing/napping på voksne i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	307	87,5%
Sjelden	21	6,0%
Av og til	13	3,7%
Noen ganger	4	1,1%
Flere ganger	6	1,7%
N	351	

Glefsing/napping på fremmede voksne

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	311	88,6%
Sjelden	17	4,8%
Av og til	11	3,1%
Noen ganger	7	2,0%
Flere ganger	5	1,4%
N	351	

Glefsing/napping på barn i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	322	93,3%
Sjelden	12	3,5%
Av og til	7	2,0%
Noen ganger	1	0,3%
Flere ganger	3	0,9%
N	345	

Glefsing/napping på fremmede barn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	323	92,8%
Sjelden	12	3,4%
Av og til	8	2,3%
Noen ganger	2	0,6%
Flere ganger	3	0,9%
N	348	

Bitt voksne i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	341	97,7%
Sjelden	5	1,4%
Av og til	1	0,3%
Noen ganger	2	0,6%
Flere ganger	0	0,0%
N	349	

Bitt fremmede voksne

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	343	98,3%
Sjelden	3	0,9%
Av og til	1	0,3%
Noen ganger	1	0,3%
Flere ganger	1	0,3%
N	349	

Bitt barn i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	347	100,0%
Sjelden	0	0,0%
Av og til	0	0,0%
Noen ganger	0	0,0%
Flere ganger	0	0,0%
N	347	

Bitt fremmede barn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	345	98,9%
Sjelden	1	0,3%
Av og til	0	0,0%
Noen ganger	2	0,6%
Flere ganger	1	0,3%
N	349	

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

Navn	Antall	Prosent
Meget sjelden	185	93,0%
Sjelden	4	2,0%
Av og til	7	3,5%
Ofte	2	1,0%
Svært ofte	1	0,5%
N	199	

Hender det at dette skjer uprovosert/uten åpenbar grunn?

Navn	Antall	Prosent
Meget sjelden	173	90,1%
Sjelden	4	2,1%
Av og til	6	3,1%
Ofte	5	2,6%
Svært ofte	4	2,1%
N	192	

Tegn på aggresjon

«Hender det at hunden viser tegn til aggresjon»

v/bading/børsting/stelling

Navn	Antall	Prosent
Meget sjelden	170	88,5%
Sjelden	12	6,3%
Av og til	8	4,2%
Ofte	1	0,5%
Svært ofte	1	0,5%
N	192	

Hvis et familiemedlem går mot hunden når den spiser

Navn	Antall	Prosent
Meget sjelden	178	97,3%
Sjelden	3	1,6%
Av og til	2	1,1%
Ofte	0	0,0%
Svært ofte	0	0,0%
N	183	

Hvis et familiemedlem stirrer på hunden

Navn	Antall	Prosent
Meget sjelden	174	96,1%
Sjelden	6	3,3%
Av og til	1	0,6%
Ofte	0	0,0%
Svært ofte	0	0,0%
N	181	

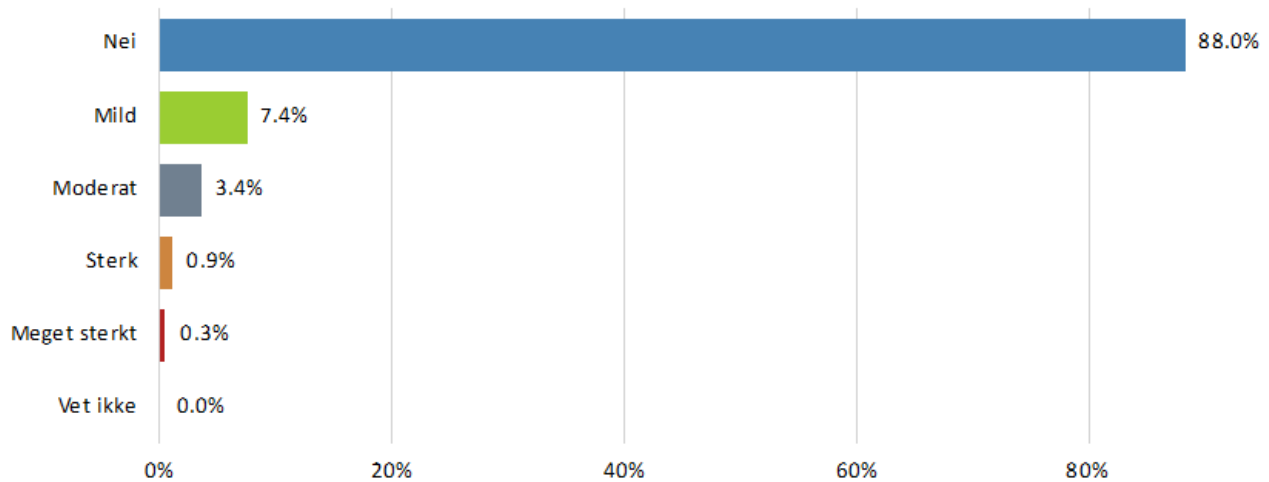
Hvis en fremmed person prøver å klappe hunden?

Navn	Antall	Prosent
Meget sjelden	142	76,8%
Sjelden	20	10,8%
Av og til	13	7,0%
Ofte	6	3,2%
Svært ofte	4	2,2%
N	185	

ANGST OG FRYKT

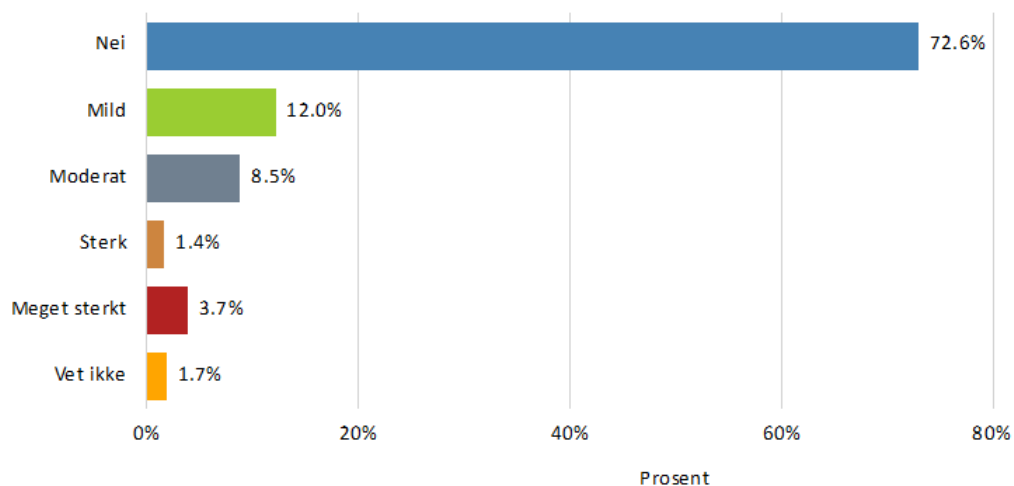
Viser hunden frykt i hvis den blir utsatt for støy knyttet til noen av de situasjonene under?

Sterk trafikk?



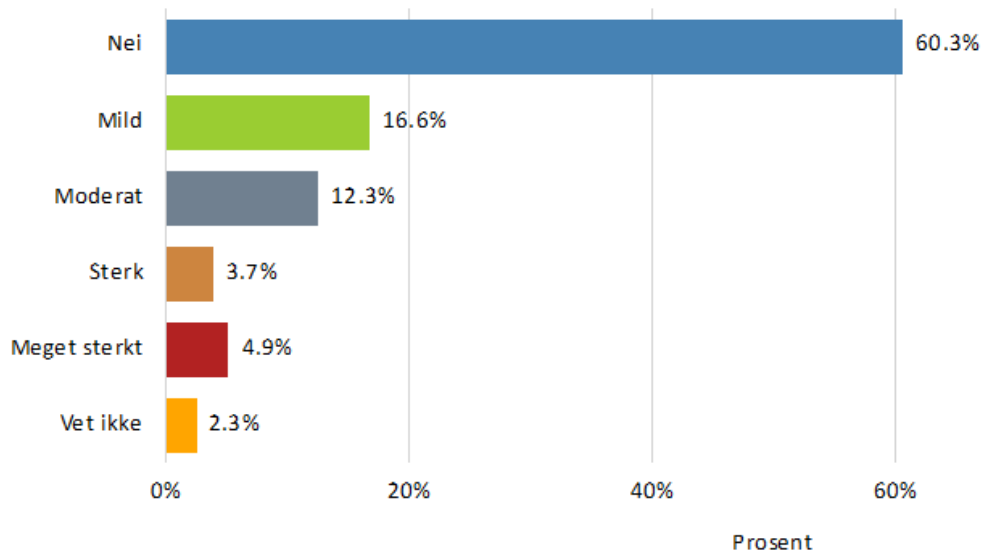
Navn	Antall	Prosent
Nei	309	88,0%
Mild	26	7,4%
Moderat	12	3,4%
Sterk	3	0,9%
Meget sterkt	1	0,3%
Vet ikke	0	0,0%
N	351	

Tordenvær?

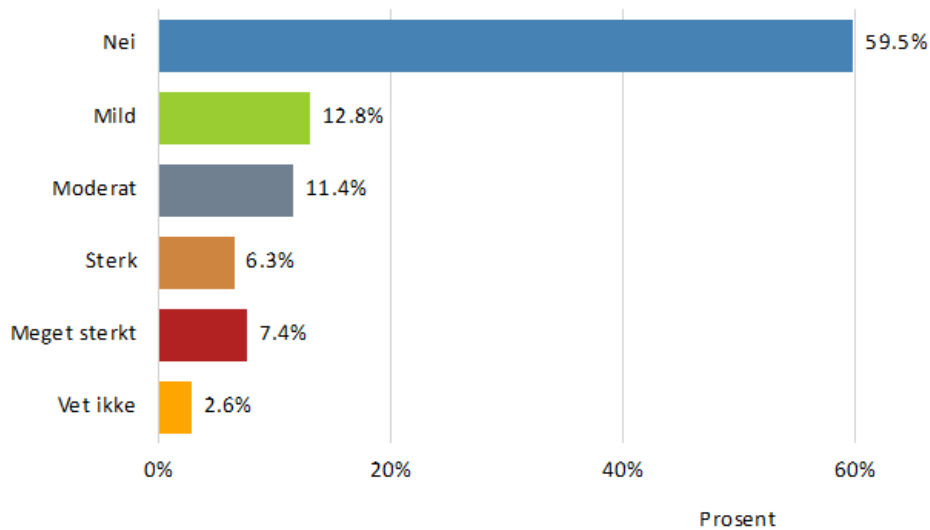


Navn	Antall	Prosent
Nei	255	72,6%
Mild	42	12,0%
Moderat	30	8,5%
Sterk	5	1,4%
Meget sterkt	13	3,7%
Vet ikke	6	1,7%
N	351	

Skudd/høye smell?



Navn	Antall	Prosent
Nei	211	60,3%
Mild	58	16,6%
Moderat	43	12,3%
Sterk	13	3,7%
Meget sterkt	17	4,9%
Vet ikke	8	2,3%
N	350	



Fyrverkeri (nyttårsaftnen)?

Navn	Antall	Prosent
Nei	209	59,5%
Mild	45	12,8%
Moderat	40	11,4%
Sterk	22	6,3%
Meget sterkt	26	7,4%
Vet ikke	9	2,6%
N	351	

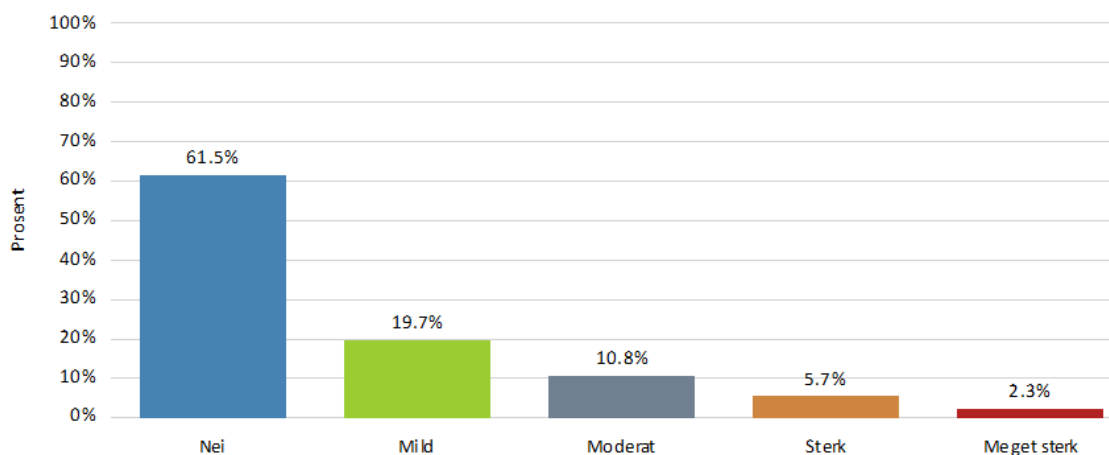
Viser hunden angst når den for første gang blir utsatt for en ukjent situasjon (bilkjøring, heis el)?

Navn	Antall	Prosent
Nei	210	59,3%
Mild	93	26,3%
Moderat	42	11,9%
Sterk	7	2,0%
Meget sterk	2	0,6%
N	354	

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

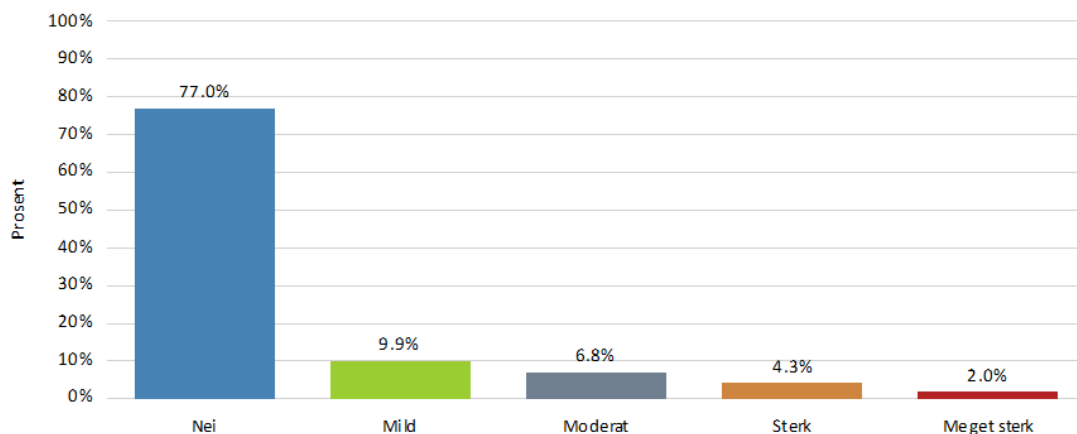
Navn	Antall	Prosent
Nei	242	69,9%
Mild	66	19,1%
Moderat	22	6,4%
Sterk	14	4,0%
Meget sterk	2	0,6%
N	346	

Redd for å gå i bratte/åpne trapper?



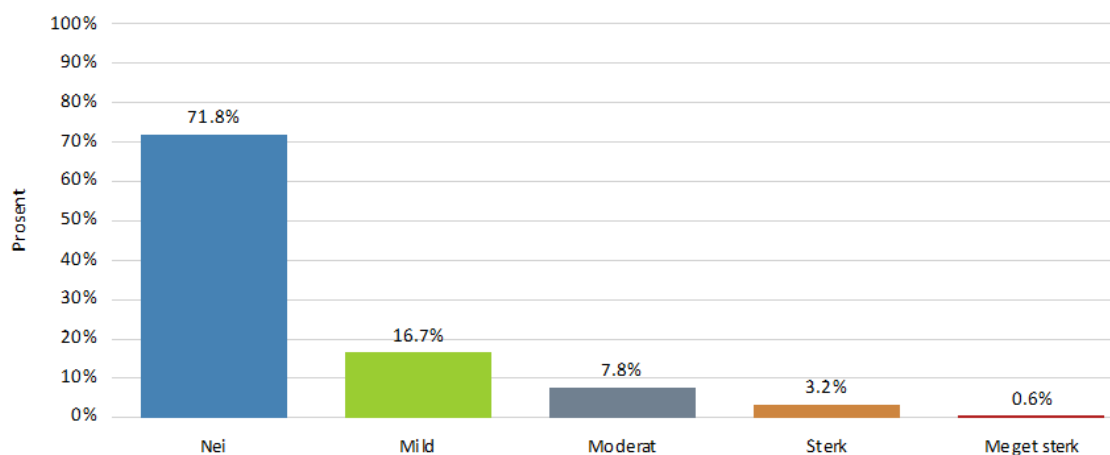
Navn	Antall	Prosent
Nei	216	61,5%
Mild	69	19,7%
Moderat	38	10,8%
Sterk	20	5,7%
Meget sterk	8	2,3%
N	351	

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



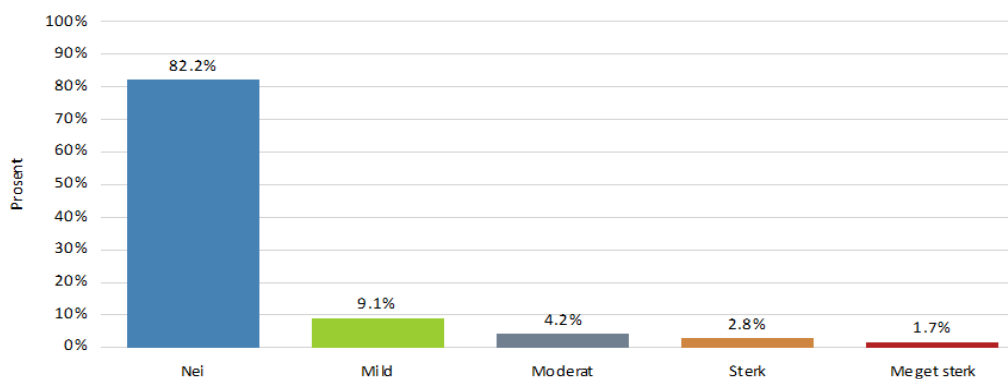
Navn	Antall	Prosent
Nei	271	77,0%
Mild	35	9,9%
Moderat	24	6,8%
Sterk	15	4,3%
Meget sterk	7	2,0%
N	352	

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



Navn	Antall	Prosent
Nei	250	71,8%
Mild	58	16,7%
Moderat	27	7,8%
Sterk	11	3,2%
Meget sterk	2	0,6%
N	348	

Redd for å gå på glatte / blanke gulv?



Navn	Antall	Prosent
Nei	290	82,2%
Mild	32	9,1%
Moderat	15	4,2%
Sterk	10	2,8%
Meget sterk	6	1,7%
N	353	

ANGST FOR ANDRE HUNDER

Hund av samme/større størrelse?

Navn	Antall	Prosent
Nei	275	78,6%
Mild	41	11,7%
Moderat	20	5,7%
Sterk	10	2,9%
Meget sterk	4	1,1%
N	350	

Hund av mindre størrelse?

Navn	Antall	Prosent
Nei	294	83,8%
Mild	35	10,0%
Moderat	14	4,0%
Sterk	5	1,4%
Meget sterk	3	0,9%
N	351	

ANGST FOR MENNESKER

Fremmed voksen mann?

Navn	Antall	Prosent
Nei	270	76,7%
Mild	38	10,8%
Moderat	33	9,4%
Sterk	8	2,3%
Meget sterk	3	0,9%
N	352	

Fremmed voksen kvinne?

Navn	Antall	Prosent
Nei	297	84,9%
Mild	33	9,4%
Moderat	14	4,0%
Sterk	4	1,1%
Meget sterk	2	0,6%
N	350	

Fremmede barn?

Navn	Antall	Prosent
Nei	302	86,8%
Mild	20	5,7%
Moderat	16	4,6%
Sterk	8	2,3%
Meget sterk	2	0,6%
N	348	

Redd når en ukjent person kommer på besøk?

Navn	Antall	Prosent
Nei	281	80,7%
Mild	42	12,1%
Moderat	20	5,7%
Sterk	5	1,4%
Meget sterk	0	0,0%
N	348	

Redd hvis fremmed prøver å klappe hunden?

Navn	Antall	Prosent
Nei	286	81,3%
Mild	39	11,1%
Moderat	17	4,8%
Sterk	10	2,8%
Meget sterk	0	0,0%
N	352	

FAMILIEMEDLEMMER

Hunden er redd voksne i familien?

Navn	Antall	Prosent
Nei	349	99,4%
Mild	2	0,6%
Moderat	0	0,0%
Sterk	0	0,0%
Meget sterk	0	0,0%
N	351	

Hunden er redd barn i familien?

Navn	Antall	Prosent
Nei	340	98,8%
Mild	3	0,9%
Moderat	1	0,3%
Sterk	0	0,0%
Meget sterk	0	0,0%
N	344	
Nei	340	98,8%

HUNDEN OG BJEFFING

«Hender det at hunden bjeffer på»

Bjeffing på barn i familien?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	324	95,0%
Sjelden	14	4,1%
Av og til	2	0,6%
Ofte	1	0,3%
Svært ofte	0	0,0%
N	341	
Aldri/meget sjelden	324	95,0%

Bjeffing på voksne i familien?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	322	91,2%
Sjelden	20	5,7%
Av og til	9	2,5%
Ofte	1	0,3%
Svært ofte	1	0,3%
N	353	

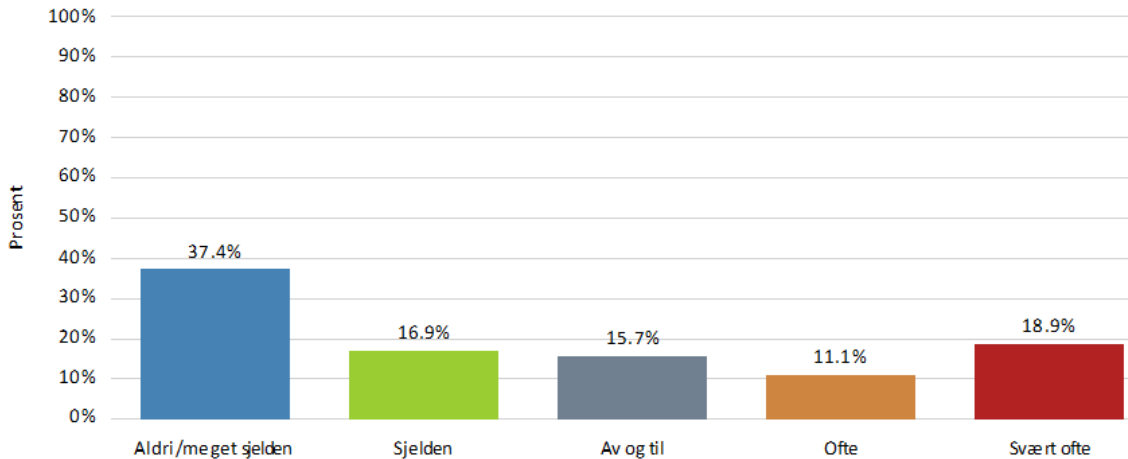
Bjeffing på fremmede barn?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	282	81,0%
Sjelden	33	9,5%
Av og til	24	6,9%
Ofte	8	2,3%
Svært ofte	1	0,3%
N	348	

Bjefing på fremmede voksne?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	217	61,8%
Sjelden	64	18,2%
Av og til	50	14,2%
Ofte	16	4,6%
Svært ofte	4	1,1%
N	351	

Bjefing når det ringer på døra?



Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	131	37,4%
Sjelden	59	16,9%
Av og til	55	15,7%
Ofte	39	11,1%
Svært ofte	66	18,9%
N	350	

Bjefing når kjente kommer på besøk?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	247	72,2%
Sjelden	38	11,1%
Av og til	23	6,7%
Ofte	14	4,1%
Svært ofte	20	5,8%
N	342	

Når fremmede kommer på besøk?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	180	51,4%
Sjelden	68	19,4%
Av og til	40	11,4%
Ofte	30	8,6%
Svært ofte	32	9,1%
N	350	

Når noen går forbi bilen?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	255	73,3%
Sjelden	48	13,8%
Av og til	27	7,8%
Ofte	10	2,9%
Svært ofte	8	2,3%
N	348	

Bjeffing når noen går forbi hus hage?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	169	48,3%
Sjelden	67	19,1%
Av og til	63	18,0%
Ofte	32	9,1%
Svært ofte	19	5,4%
N	350	

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

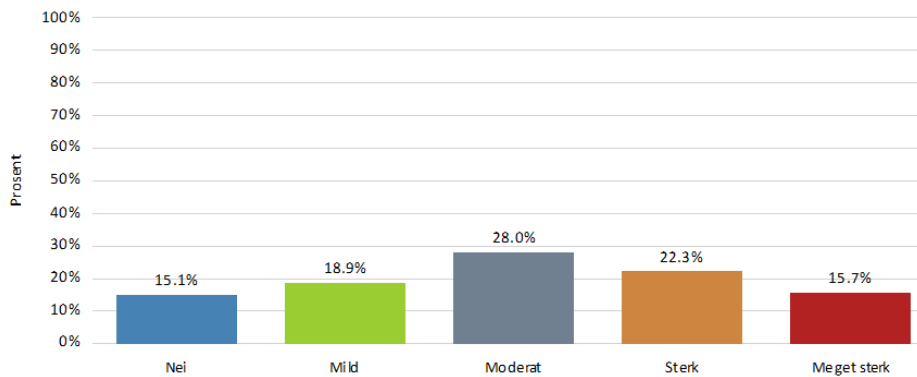
Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	274	78,3%
Sjelden	42	12,0%
Av og til	22	6,3%
Ofte	9	2,6%
Svært ofte	3	0,9%
N	350	

Bjeffing i møte med fremmede hunder?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	201	56,8%
Sjelden	81	22,9%
Av og til	44	12,4%
Ofte	18	5,1%
Svært ofte	10	2,8%
N	354	

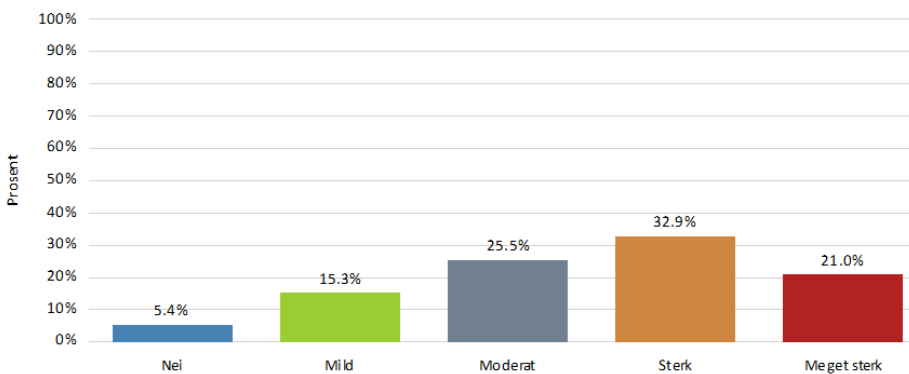
JAKTATFERD

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



Navn	Antall	Prosent
Nei	53	15,1%
Mild	66	18,9%
Moderat	98	28,0%
Sterk	78	22,3%
Meget sterk	55	15,7%
N	350	

Når katter eller andre smådyr løper fra den



Navn	Antall	Prosent
Nei	19	5,4%
Mild	54	15,3%
Moderat	90	25,5%
Sterk	116	32,9%
Meget sterk	74	21,0%
N	353	

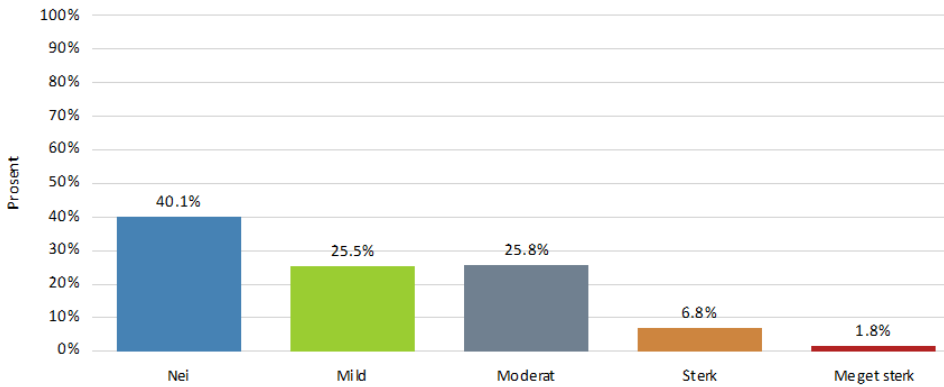
Når joggere/skiløpere/syklister passerer

Navn	Antall	Prosent
Nei	240	68,0%
Mild	63	17,8%
Moderat	33	9,3%
Sterk	12	3,4%
Meget sterk	5	1,4%
N	353	

Når barn Leker/løper forbi

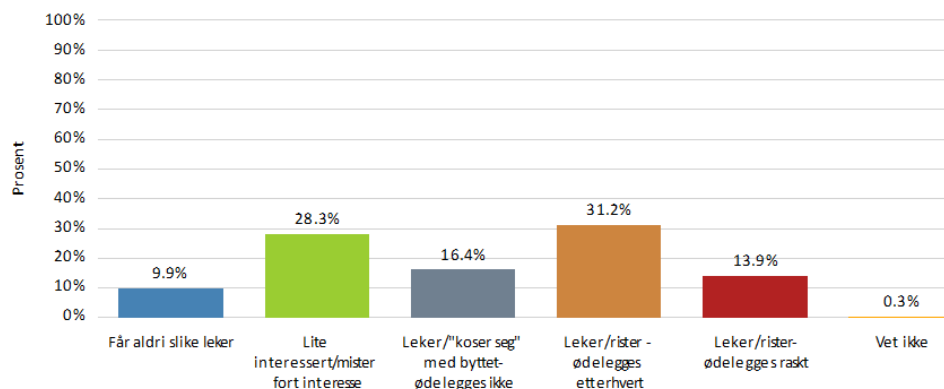
Navn	Antall	Prosent
Nei	232	65,7%
Mild	81	22,9%
Moderat	23	6,5%
Sterk	14	4,0%
Meget sterk	3	0,8%
N	353	

Har hunden bærelyst?



Navn	Antall	Prosent
Nei	135	40,1%
Mild	86	25,5%
Moderat	87	25,8%
Sterk	23	6,8%
Meget sterk	6	1,8%
N	337	

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



Navn	Antall	Prosent
Får aldri slike leker	35	9,9%
Lite interessert/mister fort interesse	100	28,3%
Leker/"koser seg" med byttet-ødelegges ikke	58	16,4%
Leker/rister - ødelegges etterhvert	110	31,2%
Leker/rister-ødelegges raskt	49	13,9%
Vet ikke	1	0,3%
N	353	

Tegn på stress

Stress/ubehag ved bilkjøring?

Navn	Antall	Prosent
Nei/meget sjelden	291	82,7%
Mild/sjelden	28	8,0%
Moderat/av og til	17	4,8%
Sterk/ofte	12	3,4%
Meget sterk/ofte	4	1,1%
N	352	

Sammen med andre hunder?

Navn	Antall	Prosent
Nei/meget sjelden	269	76,2%
Mild/sjelden	46	13,0%
Moderat/av og til	26	7,4%
Sterk/ofte	8	2,3%
Meget sterk/svært ofte	4	1,1%
N	353	

Roer hunden seg raskt ned etter stress?

Navn	Antall	Prosent
Nei/svært seint	5	1,5%
Mild/seint	17	5,1%
Moderat	28	8,3%
Ganske raskt	115	34,2%
Meget raskt	171	50,9%
N	336	

Tegn til stress under lek?

Navn	Antall	Prosent
Nei/meget sjelden	275	79,5%
Mild/sjelden	50	14,5%
Moderat	18	5,2%
Sterk/ganske ofte	2	0,6%
Meget sterk/ofte	1	0,3%
N	346	

På nye steder?

Navn	Antall	Prosent
Nei/meget sjelden	231	66,4%
Mild/sjelden	69	19,8%
Moderat/av og til	39	11,2%
Sterk/ofte	6	1,7%
Meget sterk/ofte	3	0,9%
N	348	

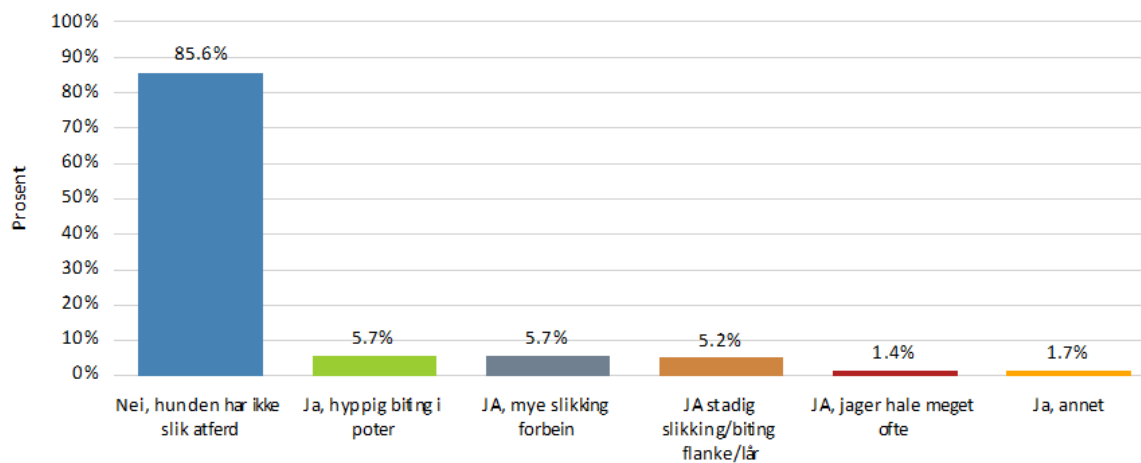
Hunden er avslappet hjemme

Navn	Antall	Prosent
Stemmer bra	327	93,4%
Stemmer delvis	15	4,3%
Hverken avslapet eller urolig	1	0,3%
Stemmer lite	6	1,7%
Stemmer ikke	1	0,3%
N	350	

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

Navn	Antall	Prosent
Ja	304	87,1%
Nei	30	8,6%
Vet ikke	15	4,3%
N	349	

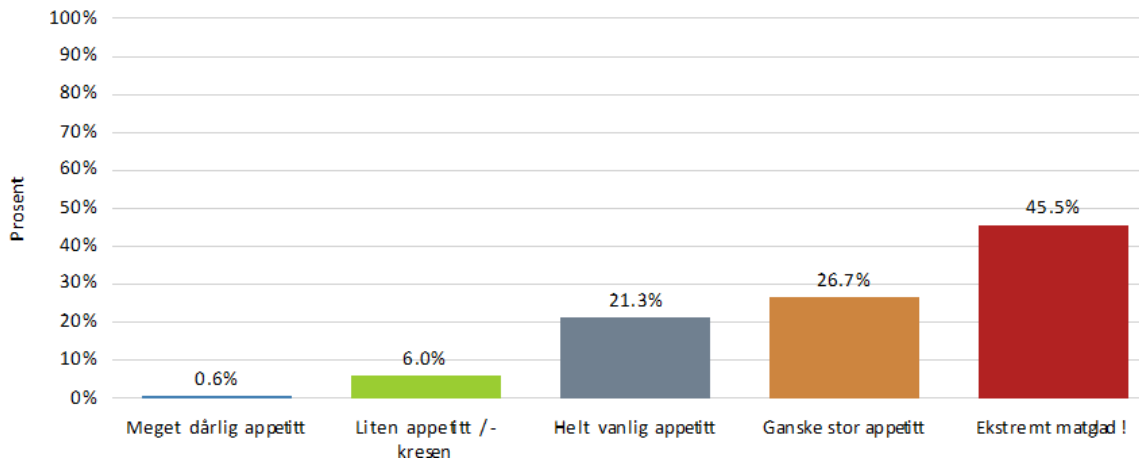
Har hunden uvaner (tendens til repeterende atferd, hyppig slikking, biting o.l.)?



Navn	Antall	Prosent
Nei, hunden har ikke slik atferd	298	85,6%
Ja, hyppig biting i poter	20	5,7%
JA, mye slikking forbein	20	5,7%
JA stadig slikking/biting flanke/lår	18	5,2%
JA, jager hale meget ofte	5	1,4%
Ja, annet	6	1,7%
N	348	

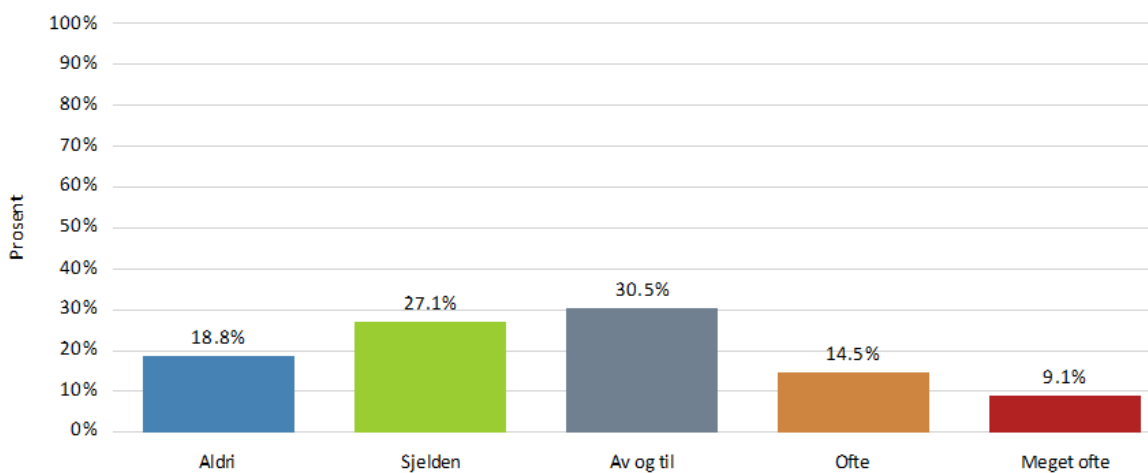
TIL SLUTT NOEN «ANDRE ATFERDSTREKK» ☺

Er hunden glad i mat?



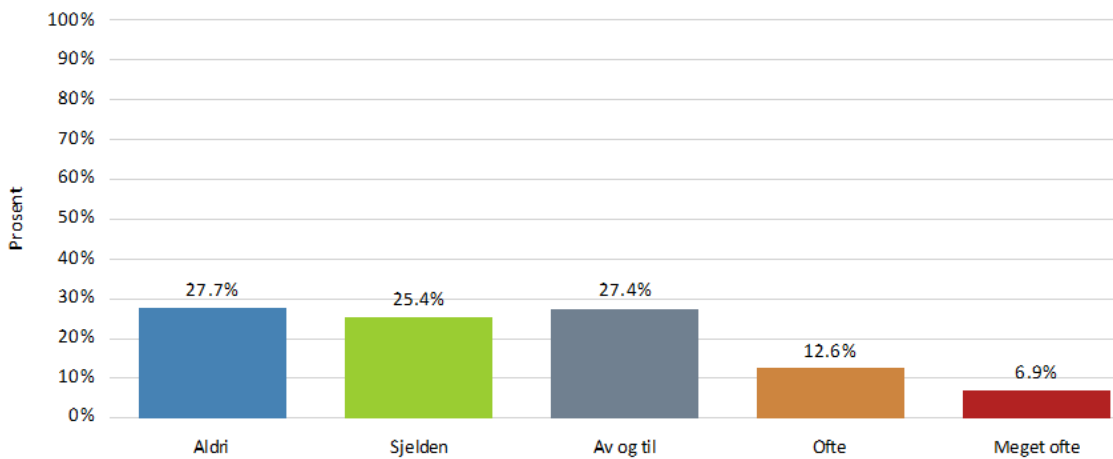
Navn	Antall	Prosent
Meget dårlig appetitt	2	0,6%
Liten appetitt / - kresen	21	6,0%
Helt vanlig appetitt	75	21,3%
Ganske stor appetitt	94	26,7%
Ekstremt matglad !	160	45,5%
N	352	

Hender det at hunden stjeler mat?



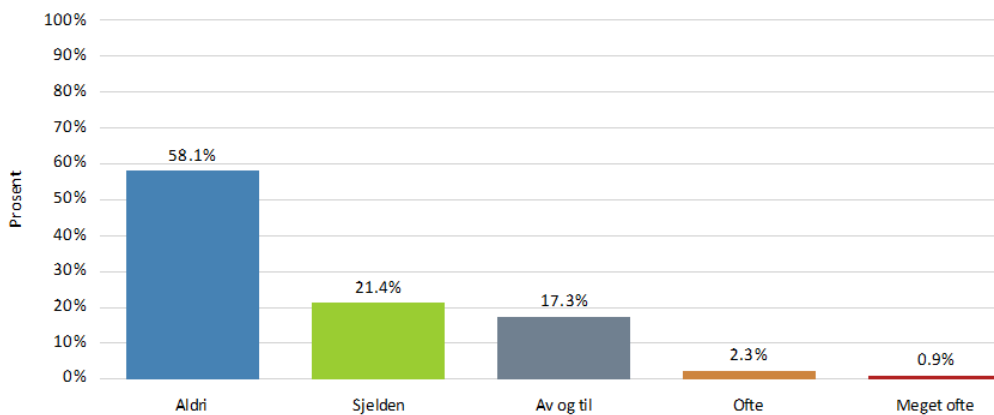
Navn	Antall	Prosent
Aldri	66	18,8%
Sjelden	95	27,1%
Av og til	107	30,5%
Ofte	51	14,5%
Meget ofte	32	9,1%
N	351	

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



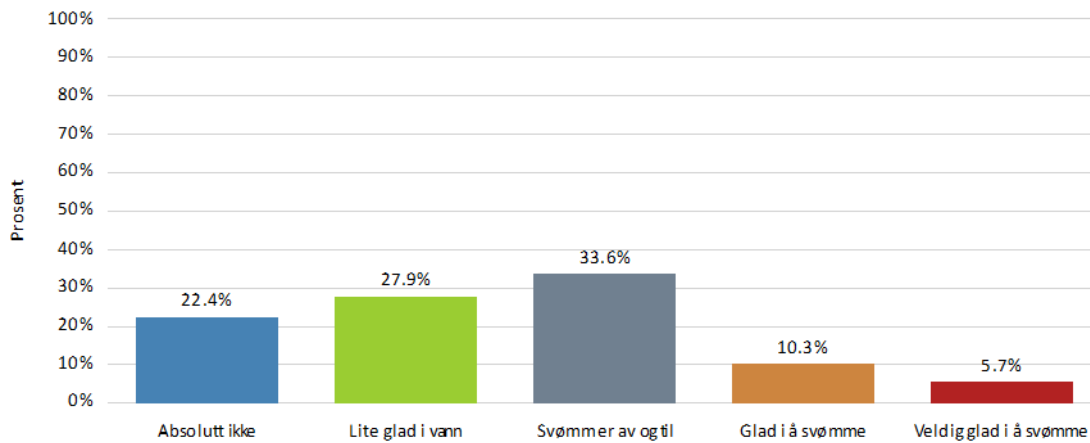
Navn	Antall	Prosent
Aldri	97	27,7%
Sjelden	89	25,4%
Av og til	96	27,4%
Ofte	44	12,6%
Meget ofte	24	6,9%
N	350	

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



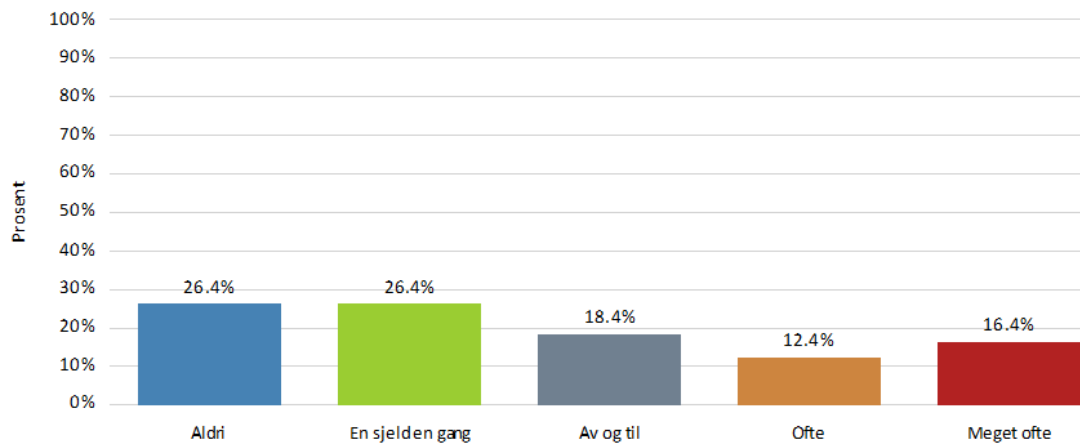
Navn	Antall	Prosent
Aldri	201	58,1%
Sjelden	74	21,4%
Av og til	60	17,3%
Ofte	8	2,3%
Meget ofte	3	0,9%
N	346	

Er hunden glad i å svømme?



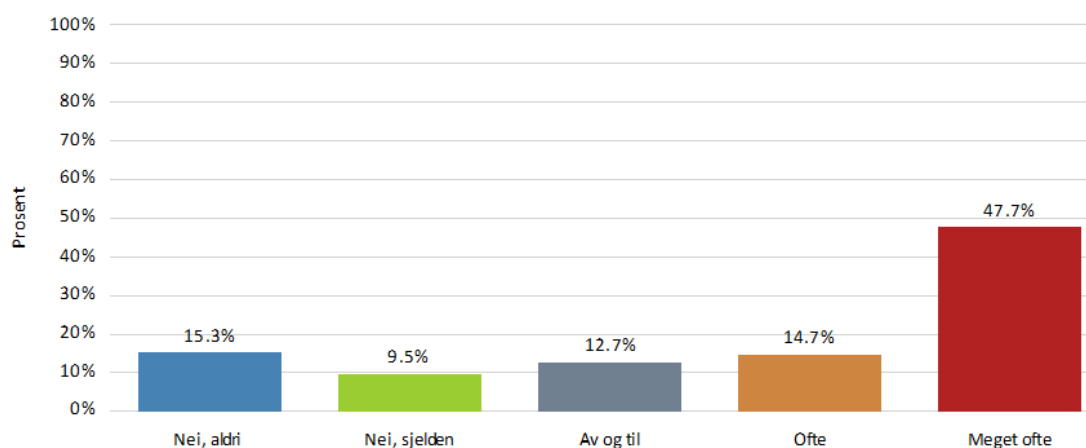
Navn	Antall	Prosent
Absolutt ikke	78	22,4%
Lite glad i vann	97	27,9%
Svømmer av og til	117	33,6%
Glad i å svømme	36	10,3%
Veldig glad i å svømme	20	5,7%
N	348	

Sover hunden din i sengen?



Navn	Antall	Prosent
Aldri	92	26,4%
En sjelden gang	92	26,4%
Av og til	64	18,4%
Ofte	43	12,4%
Meget ofte	57	16,4%
N	348	

Får hunden ligge i vanlig sofa?



Navn	Antall	Prosent
Nei, aldri	53	15,3%
Nei, sjelden	33	9,5%
Av og til	44	12,7%
Ofte	51	14,7%
Meget ofte	165	47,7%
N	346	

Oppsummering

Generell del

1. I undersøkelsen kom det inn 354 besvarelser. I forhold til de ca 1192 Rhodesian ridgeback som er registrert i NKK siste 10 år (2005-2014) utgjør det en «svarprosent» på ca 30%. Det er en ganske god svarprosent i forhold til mange andre raser. Antall svar kan variere litt fra spørsmål til spørsmål da ikke alle har svart på alle spørsmål.
2. Andelen tisper og hanner var ca 57%/43%
3. 96% av hundene hadde ridge.
4. 19% (67) av hundene var kastrerte, litt færre hannhunder (27) enn tisper (40 stykk). De fleste var kastrerte av helseårsaker (56%), 21% av atferdsårsaker. Det var en klar tendens til at flere hannhunder var kastrerte pga atferd (48%) i forhold til tisper der 2,5% hadde oppgitt atferd.
5. Det ble gitt svar på 71 døde hunder. De oppnådde en gjennomsnittlig levealder på 8,1 år. Kreft; «gruppen annet», alderdom og atferdsproblemer er blant de hyppigst registrerte dødsårsakene/årsak til avliving i rasen.
6. Eierne er generelt sett meget positive til å delta med ytterligere spørsmål og blodprøver for å støtte forskningen på rasen

Helse

- Ca 90% av eierne var godt eller meget godt fornøyd med hundens helse, mens ca 8% vurderte helsen til middels. Ca 1,8 prosent karakteriserte helsen som dårlig/ meget dårlig.
- Ca 26% responderte på at hunden har hatt problemer med hud/pels/øre
- Kløe/hudirritasjon er hyppigste hudanmerkning (40% av anmerkningene) og er oppgitt hos 40 hunder (som utgjør 11% av alle hunder)
- Hyppig ørebetennelse hos 35 hunder (~10% av alle)
- Hyppig hudbetennelse/eksem/utslett er avmerket for 25 hunder (~7% av hundene)
- Allergi er verifisert hos 13 hunder (3,7%)
- 6 eiere oppgir at hunden har dermoid sinus/cyste.
- Tannmangel er registrert hos 25 hunder (~7,2%)
- 30 hunder (8,5%) har hatt «vedvarende eller alvorlige» fordøyelsesproblemer. Det er hyppig diaré og oppkast som er vanligst. Her oppgis 36 hunder med diaré (=høyere tall enn de generelle) og 25 hunder med oppkast.
- 90% av eierne bruker tørrfôr daglig. Ca 22% av eierne bruker fersk fôr / matrester enten «ofte» eller «daglig», tilsvarende gis tyggesaker ofte eller daglig til 31% av hundene i rasen
- 25 hunder er oppgitt med brokk, i hovedsak navlebrokk
- 14 eiere (4%) oppgir anmerkninger på hjerte/karsystemet på hunden
- 38 eiere rapporterte om symptomer fra luftveiene på hundene
 - Kennelhoste (30) og nesekatarr (4), er de vanligste rapporterte enkeltårsakene.
- Øyesykdommer er registrert hos 26 hunder (7,3%).
 - Det er registrert øyebetennelse hos 16 hunder, men de fleste har hatt dette sjelden
 - Det er registrert 9 tilfeller av sykdommer knyttet til øyelokk
- De fleste eiere oppgir at de oppfatter at hundene har normalt syn (96%) mens 12 eiere mener at synet er noe nedsatt. Bare 1 eiere mener hunden ser dårlig
- For 37 hunder (10,5%) oppgis det problemer i ledd/muskel skjelett.
 - Osteochondrose er registrert hos 4 av hundene
 - Artrose er registrert hos 15 hunder
 - Uspesifikk halthet hos 20 hunder.
 - 46 eiere oppgir stivhet hos hunden under muskel-skjelettproblemer
 - 27 eiere oppgir smerter under muskel-skjelettproblemer
- Ca 294 av hundene (83,5%) i undersøkelser er HD røntget, 4,4% av disse har HD.
- Det er oppgitt at 254 av hundene (72%) er AD-røntget, 83% av disse er fri for AD.

- Det er registrert epilepsi-lignende tilfeller / epilepsi hos 12 hunder.
- Noen eiere oppgir anmerkninger på reproduksjonsorganer hos hannhundene. De fleste gjelder forhudskatarr (43 hannhunder; 28% av hannhundene).
- 23% av tispene (45 tisper) har hatt valper.
- Hos tisper er det innbilt svangerskap (103 tisper, 52%) og livmorbetennelse (17 tisper, 8,5% av tispene) som er de hyppigste registreringene.
- 52 eiere (17%) har krysset av for at hunden har urinveisproblemer;
 - Urinveisinfeksjon/blærekatarr er registrert hos 29 hunder
 - Urinlekkasje hos 19 hunder (5,3%)
 - Høye urinverdier hos 7 hunder
 - Urinstein hos 8 hunder
- Det er registrert hormonelle sykdommer hos 13 hunder, 5 med hypotyreose
- 85 eiere (24%) oppgir at hunden har hatt kreftsykdom/kuler. De fleste er godartede svulster i hud, men det er registrert 8 tilfeller av svulster i reproduksjonsorganer og 20 stykk «annet»
- Dødsårsaker er oppgitt hos 71 hunder. Det er kreft, «annet, alderdom og atferdsproblemer som har de fleste anmerkningene

Atferd

- 90,9% svarte at de er godt eller meget godt fornøyd med hundens generelle atferd, 6,5% er middels fornøyd, mens ca 2,7% vurderer den til dårlig/meget dårlig
- De fleste oppfatter hundene som glade (riktig/meget riktig), 77% som trygge, og 37% som tøffe
- ~36% karakteriseres som usikker i noen situasjoner (riktig/meget riktig), 20% er «pysete» («ganske riktig/meget riktig»); 24,5% er reserverte («ganske riktig/meget riktig»)
- Ca 13% av hunden kan vise aggressive signaler (“ofte-svært ofte») mot andre hunder av samme kjønn når de går i bånd, men det er få (~3%) som slåss når de er løse.
- Den rapporterte frekvensen av knurring på voksne fremmede er lav (~4%).
- 5,4% av hundene kan vise tegn til aggresjon dersom fremmede forsøker å klappe hunden.
- Ca 13% av hundene ser ut til å ha relativt sterk/meget sterk angst for høye smell/skudd, mens ca 10% har sterk eller meget sterk angst for fyrverkeri.
- Ca 6% av hundene har sterk angst for å være alene hjemme
- Rundt 5,7% av hundene bjeffer ofte på fremmede voksne
- 30% har en tendens til å bjeffe på dørklokken.
- ca 14,5% bjeffer ofte eller svært ofte når noen går forbi hus/hage
- Ellers vil 38% “ofte eller svært ofte” løpe etter vilt, mens rundt 54% vil gjerne løpe etter katter
- 8,6% av hundene har sterk/meget sterk bærelyst
- Ca 14,4% av hundene viser tendens til ulike repeterende “aktiviteter”, 20 oppgir at hunden har en tendens til å bite i potene, 20 oppgir tendens til å slikke forbein; 18 biter i flankene, 51 har tendens til halejaging og 6 oppgir «annet»

Arbeidet videre – samarbeid – forskningspotensiale?

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 Rhodesian ridgeback ser det ut til at det er noen utfordringer (26%) knyttet til hudproblemer. Videre ses en del urinveisproblemer, en del tilfeller av brokk samt en del anmerkninger på smerte/stivhet under muskel/skjelett. Det er også en ganske stor andel av tispene som har inbillt svangerskap.

På atferdssiden er det færre anmerkninger enn på fysisk helse. Det finnes, som i de fleste raser, noen tilfeller av hannhundaggresjon. En del hunder har 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 Rhodesian ridgeback 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 17/11-2015

Frode Lingaas