

# Helse- og atferdsundersøkelsen hos Spansk vannhund



Oslo 17.10.2017

# Forord

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

## Presentasjon av resultater

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

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

Sykdom	Antall
Hosting	3
Nysing	4
<b>N (sum)</b>	<b>6</b>

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 257 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 257. 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 2006-2015 (siste 10 år) ble det registrert ca 499 Spansk vannhund i NKK. Prosent svar **relativt til registreringstallene siste 10 år**, er 48%. Dette er en meget god "svarprosent" langt over det de fleste raseklubber klarer å oppnå. Dersom det ikke en noe seleksjon av de som har svart (overvekt av de som er fornøyde, eller de som er misfornøyde) bør dette gi et meget godt inntrykk av situasjonen i rasen.

### **Dødsårsaker**

For å få et bilde på dødsårsaker har det vært nødvendig at noen svarer på helse også på døde hunder. Det ble gitt opplysninger om 29 døde hunder. Dette er et litt lavt tall, men kan gi et visst inntrykk av de registrerte dødsårsakene.

Oslo 17.10.2017

Frode Lingaas

# Generell beskrivelse (del 1)

## Alder

Gjennomsnittsalderen på hundene i undersøkelsen var 5,1 år (202 levende hunder med opplysninger om alder). 17 hunder var under 1 år, 23 var ca 1 år og 12 hunder var ca 1,5 år.

Det ble gitt opplysninger om 30 døde hunder. De oppnådde en gjennomsnittlig levealder på 8,9 år. Hannhundene ble ca 8,3 år mens tispene ble ca 9,3 år.

## Hundens kjønn

Antall svar 257 (42% hannhunder / 58% tisper)

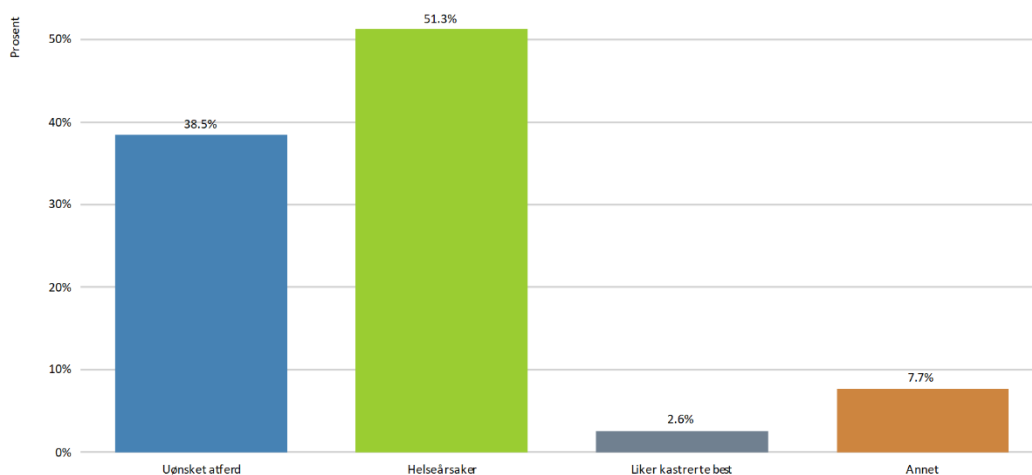
Navn	Antall	Prosent
Tispe	148	57,6%
Hannhund	109	42,4%
N	257	

## Kastrering

15,2% av hundene var kastret

Ca 16% av hannhundene og ca 14% av tispene.

## Kastrasjon-årsak-kjønn



Litt færre hunder kasteres pga uønsket atferd i forhold til helseårsaker. Hos tisper var flertallet kastret pga helse, mens flertallet hos hannhunder var kastret pga atferdsårsaker.

## Fordelingen av oppgitte atferdsårsaker;

	Hannhund	Tispe
Helseårsaker	5	15
Uønsket atferd	12	3
Liker kastret best	0	1
Annet	1	2

## Fordelingen av oppgitte atferdsårsaker;

Navn	Antall
Ble lett opphisset	5
Aggresjon mot andre hunder	8
Bjeffing på andre hunder	6
Overdreven kjønnsaktivitet/ridning mm	5
Markerer inne	0
Angst/Separasjonsangst	7
Annet	5
N	15

## Fordelingen av oppgitte helseårsaker;

Navn	Antall
Hypig innbilt svangerskap	2
Livmorbetennelse	7
Problemer i forbindelse med fødsel	1
Annet	5
N	15

Hundene ble kastret ved 4,2 års alder i gjennomsnitt. De som ble kastret pga atferd hadde en gjennomsnittlig alder på 2,9 år, mens de som ble kastret pga helse var 5,7 år i gjennomsnitt.

Eierne mener at av hundene som er kastret av atferdsårsaker, er majoriteten blitt bedre etter kastrasjon.

## Kontakt og deltagelse i forskning?

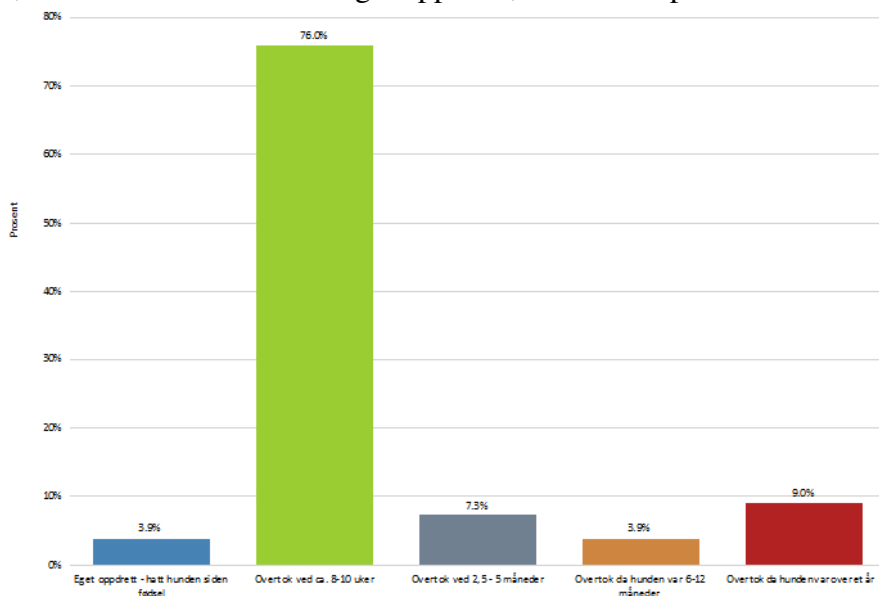
Ca 96% av eierne kan kontaktes for spørsmål og majoriteten av eiere til de levende hundene er villige til å bidra med blodprøver eller svaber i forskningsprosjekter angående rasens helse/velferd.

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

Det er tatt blodprøve i forbindelse med mistanke om sykdom fra 44 av hundene (~19%).

## Når overtok du hunden?

3,9% av hundene var etter eget oppdrett; 76% av valpene ble overtatt ved 8-10 uker.



## Hundens hold;

### Få fete hunder

Navn	Prosent
Tynn	0,4%
Slank	26,0%
Middels/normal	67,7%
Litt overvektig	5,9%
Fet	0,0%
N	254

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

Navn	Antall	Prosent
Nei	157	61,8%
Ja, en hund til i huset	50	19,7%
Ja, flere hunder	47	18,5%
N	254	

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

Navn	Antall	Prosent
Nei	203	79,9%
Ja, katt	41	16,1%
Ja, andre dyr	15	5,9%
N	254	

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

Navn	Antall	Prosent
Nei	99	38,7%
Ja, barn under 10 år	96	37,5%
Ja, barn over 10 år	106	41,4%
N	256	

### Aktiviteter?

Bare 56,1% av eierne oppgir at de ikke driver med noen spesielle aktiviteter med hundene, aktiviteter for øvrig grå fram av tabellen under;

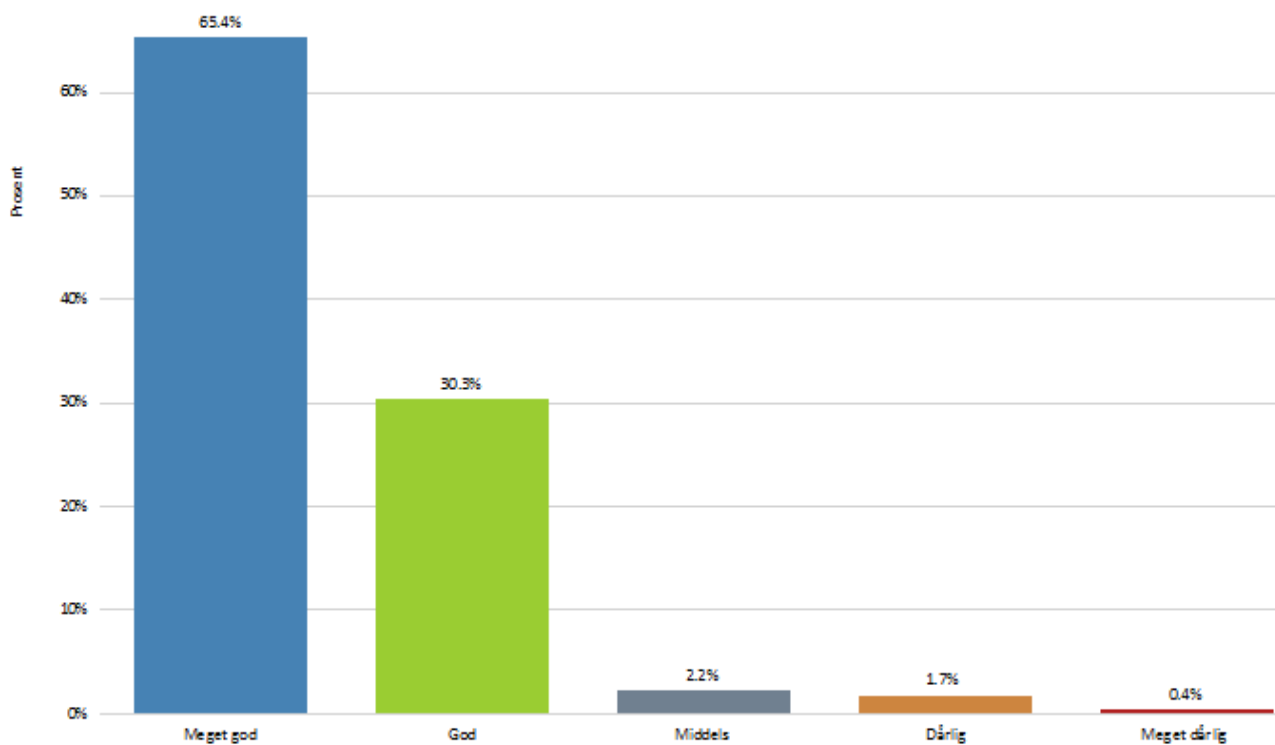
Navn	Antall	Prosent
Ingen spesielle aktiviteter	143	56,1%
Lydighet	56	22,0%
Redningsarbeid	3	1,2%
Bruks (spor-felt-søk-rapport-IPO)	21	8,2%
Jakt/apportering	6	2,4%
Blodspor/ettersøk	9	3,5%
Agility	24	9,4%
Utstilling	44	17,3%
Andre aktiviteter	64	25,1%
N	255	

# Del II, Fysisk helse

## GENERELL HELSE

### Hvordan er hundens generelle helse?

254 svarte på spørsmålet. 96% av eierne var godt eller meget godt fornøyd med hundens helse, mens 2% vurderte helsen til middels. 2,0 prosent karakteriserte helsen som dårlig/meget dårlig.

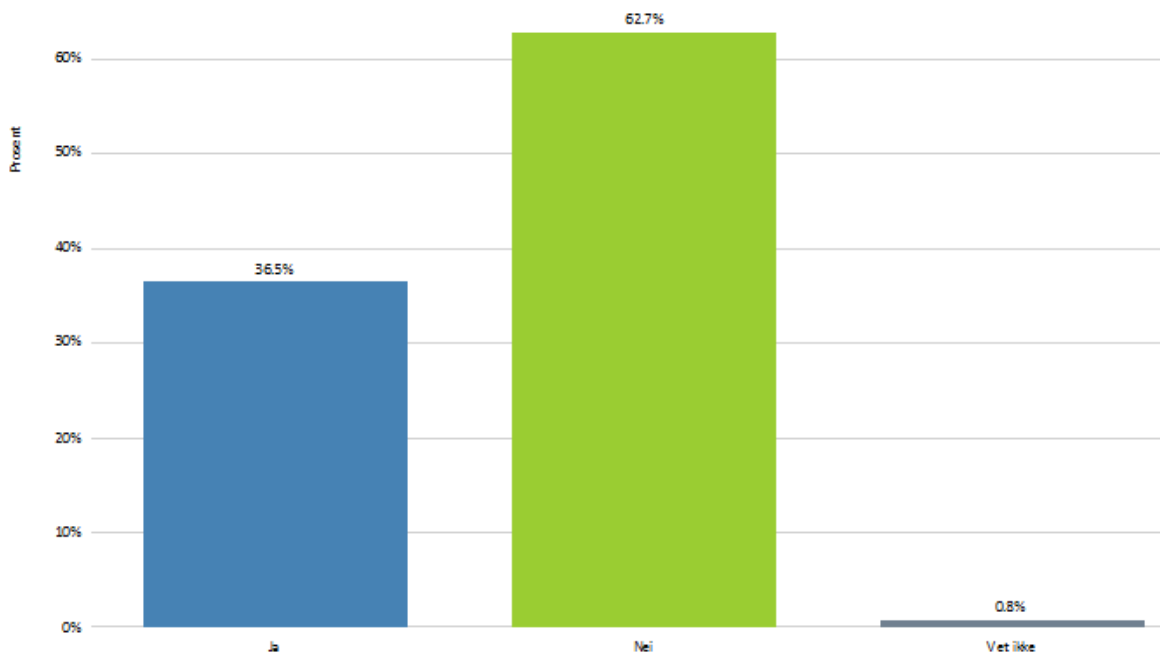


Navn	Antall	Prosent
Meget god	168	66,1%
God	76	29,9%
Middels	5	2,0%
Dårlig	4	1,6%
Meget dårlig	1	0,4%
N	254	

## 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**

36,5% 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 **95** hundene som har spesifisert typen hudproblemer):

Navn	Antall
Hypig hudbetennelse/eksem/utslett	4
Hypig ørebetennelse	5
Har hatt ørebetennelse, men sjelden	37
Kløe/hudirritasjon	38
Hårløse flekker	11
Røde eller såre poter	10
Overdreven røyting/hårtap	2
Analkjertelproblem	11
Tilstoppet talgkjertel	3
Hudsvulst	9
Parasitter	3
Furunkulose	1
Annet	11
N	95

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

## **Allergi**

**Er hunden din diagnostisert med allergi/atopi?**

256 har svart på dette spørsmålet. 7 hunder (~3%) har påvist allergi ved blodprøve, 2 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	3
Gjentatte hudbetennelser	2
Kløe/labbebiting	9
Diare	1
Oppkast	1
N	9

### **Er hunden din diagnostisert med fôrallergi/intoleranse**

3 eiere (1,2%) har krysset av for fôrallergi, 4 svarer "vet ikke".

### **Demodex (hårsekkmidd)**

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

### **Våteksem**

13 hunder (5,6%) er registrert med våteksem, de fleste har hatt det mindre enn 1 gang per år.

## FORDØYELSESSYSTEMET

### Har hunden hatt en eller flere av følgende tannfeil?

Navn	Antall	Prosent
Melketenner som ikke felles som valp	5	16,1%
Underbitt, for lang underkjeve	6	19,4%
Tannmangel	4	12,9%
Overbitt, lang overkjeve	2	6,5%
Skjevt bitt	1	3,2%
Feilstilte hjørnetenner	5	16,1%
Overproduksjon av tannstein	2	6,5%
Dårlig eller lite tannemalje	0	0,0%
Annet	8	25,8%
N	31	

Det er noen med underbitt og melketenner som ikke felles som valp og feilstilte hjørnetenner som er hyppigst registrert i rasen.

**Svært få** oppgir at feilen har krevd behandling.

### Har hunden hatt vedvarende, tilbakevendende eller alvorlige fordøyelsesproblemer?

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

Bare 8 av hundene oppgis med større fordøyelsesproblemer.

Det er spurt om spesifikke symptomer, men bare 4 eiere har svart på dette. De har registrert tilfeller av diare/oppkast og magebetennelse;

Navn	Antall
Gjentatte episoder med diare	2
Gjentatte episoder med oppkast	1
Gjentatte episoder med buksmerter	1
Magesekkutvidelse-/magedreining	0
Alvorlig tarminfeksjon (eks Parvovirus)	0
Magesår/gastritt	0
Kronisk diare	0
N	3

### Har den hatt fremmedlegeme som måtte fjernes av dyrlege?

9 hunder oppgis å ha hatt fremmedlegeme som måtte fjernes av dyrlege.

### Har den spiserørutvidelse ("Megaesophagus")

Ingen hunder er registrert med dette

### Har hunden hatt leversykdom

Ingen hunder er registrert med dette

### Har hunden hatt problemer med bukspyttkjertelen?

Ingen hunder er registrert med dette

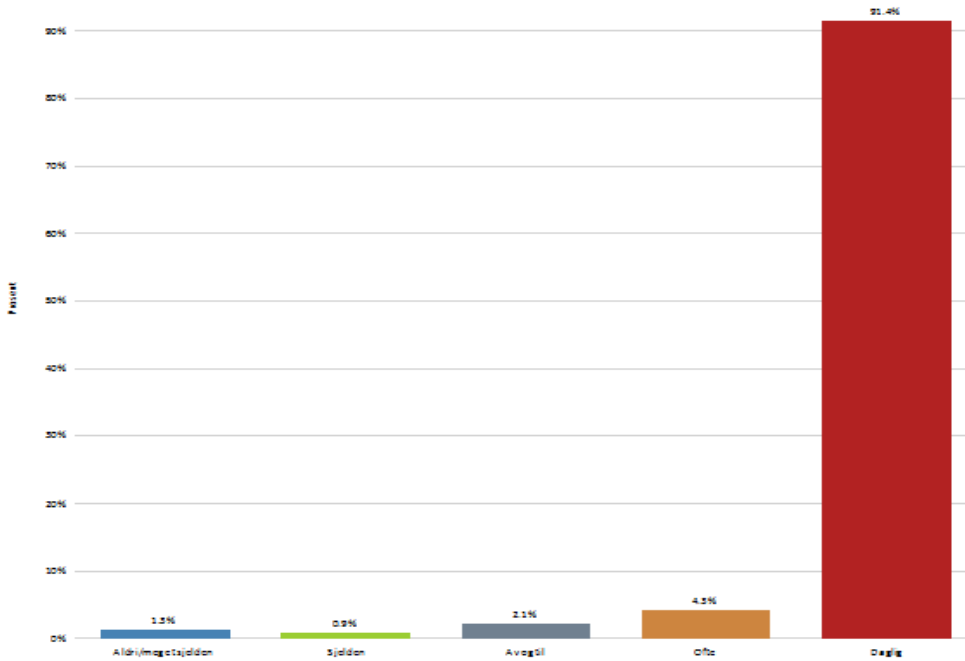
### Brokk

20 hunder (7,8%) oppgis med brokk; 15 spesifisert som navlebrokk.

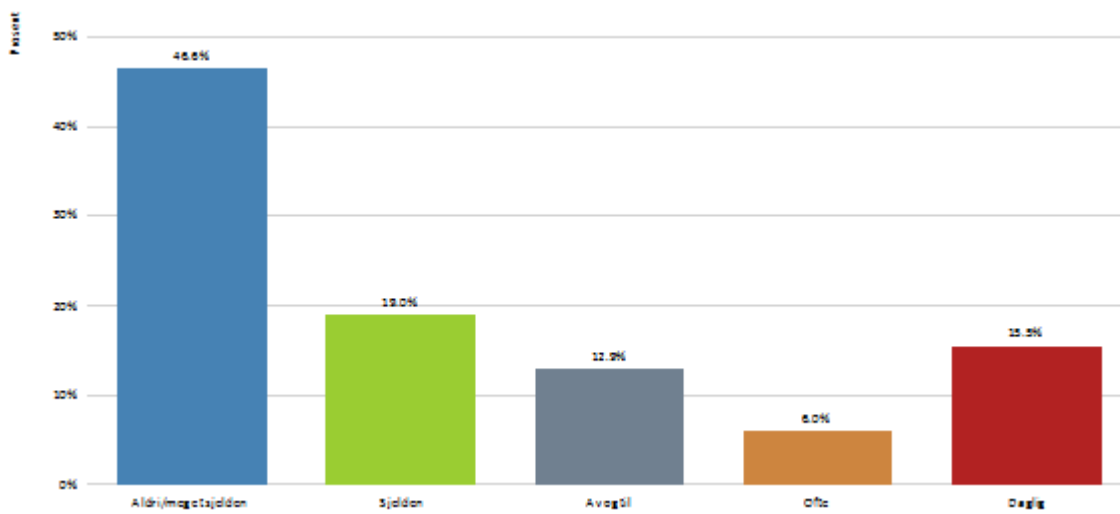
# FÔRING

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

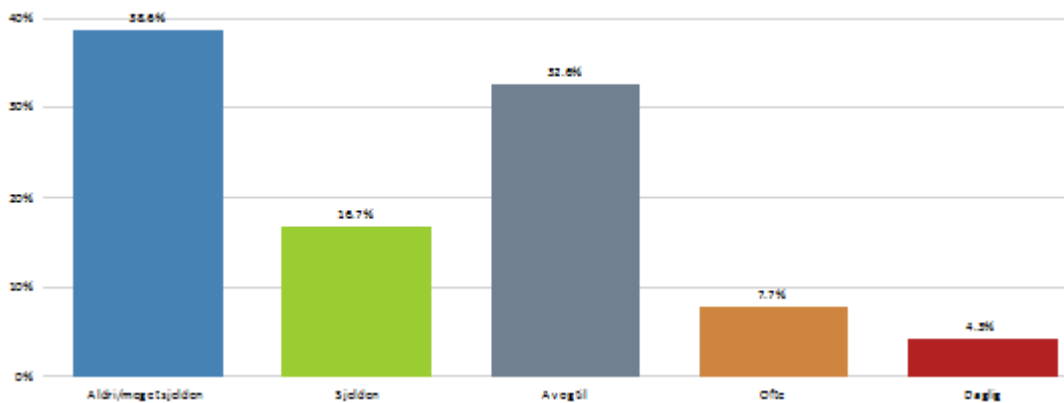
Hvor ofte bruker du tørrfôr?



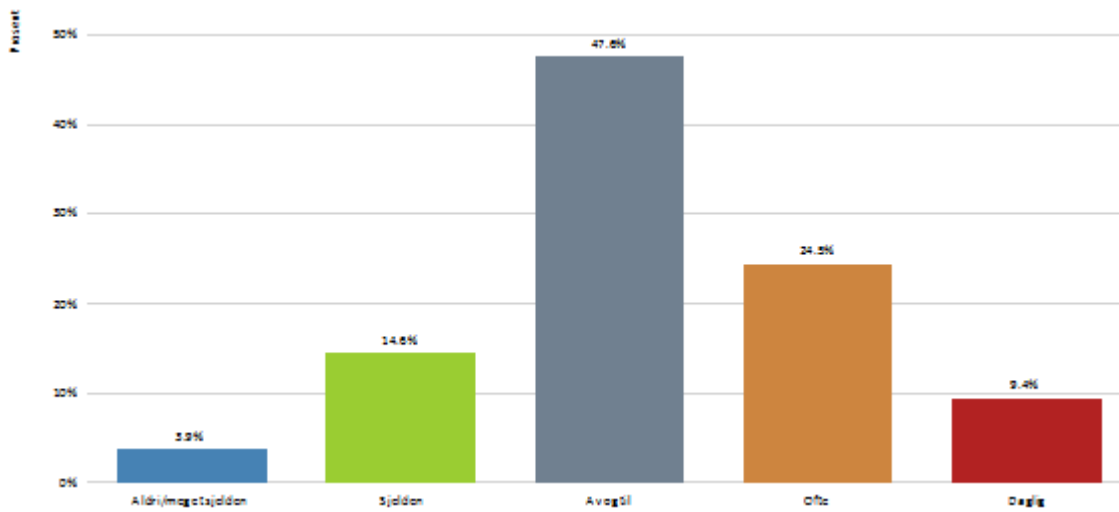
Hvor ofte bruker du ferskt/ frosset fôr?



Hvor ofte bruker du matrester?



### Hvor ofte gis tyggesaker, svineører o.l.?



### Tåler hunden din de fleste typer fôr?

Navn	Antall	Prosent
Ja, tåler det meste	94	36,6%
Nei, den er litt følsom for enkelte fôrtyper	51	19,8%
Nei, følsom for flere matvarer	82	31,9%
Usikker	20	7,8%
N	10	3,9%

## **HJERTE/KARSYSTEMET**

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

Bare 1 eiere oppgir at hunden har hatt symptomer på hjertesykdom,

## **LUFTVEIER**

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

Ca 4% av eierne (10 stykk) svarte ja på det generelle spørsmålet.

1 eier oppgir at hunden kan puste tungt når det er mye pollen

**Har hunden fått diagnosen lungefibrose?**

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

**Nesemidd**

13 hunder har hatt dette

**Har hunden hatt diagnosen kennelhoste?**

14 hunder har hatt dette

## ØYESYKDOMMER

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

Anmerkninger på øye er registrert hos 8,2% av hundene, 26 har spesifisert under:

Navn	Antall
Hornhinnen	0
Rennende øyne	11
Øyebetennelse/øyekatarr	9
Øyelokk/blinkhinne (f.eks. feilstilte øyehår, entropion, ektropion, cherry eye)	4
Linsen (f.eks. katarakt)	1
Regnbuehinnen	1
Netthinnen (f.eks. PRA)	2
N	26

Øyebetennelse; er spesifisert hos 9 hunder;

Navn	Antall
1-2 ganger i løpet av livet	7
1-2 ganger i året	2
3 eller flere ganger i året	0
Mer eller mindre kontinuerlig	0
N	9

Har hunden hatt trange/tette tårekanaler?

Ingen er registrert med dette

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

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

Sykdom i linsen

Ikke registrert.

Sykdom i regnbuehinnen

1 hund registrert med uveitt/betennelse

Har hunden vært øyelyst?

107 hunder (42,3%) har vært øyelyst

Når ble hunden øyelyst sist?

Navn	Antall	Prosent
Ca 1 år siden	36	34,0%
2-4 år siden	42	39,6%
Mer enn 5 år siden	22	20,8%
Husker ikke	6	5,7%
N	106	

### Hvordan bedømmer du hundens syn?

Navn	Antall	Prosent
Meget bra (normalt)	238	93,7%
Litt nedsatt	15	5,9%
Dårlig	1	0,4%
Blind	0	0,0%
N	254	

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

3 hunder er registrert med PRA

### Har hunden hatt andre øyesykdommer?

Navn	Antall	Prosent
Nei	249	98,4%
Retinal dyslasi	1	0,4%
PPM-persisterende pupillmembran	0	0,0%
Annet	3	1,2%
N	253	

## LEDD-SKJELETT-MUSKEL

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

Navn	Antall	Prosent
Ja	19	7,4%
Nei	227	88,3%
Vet ikke	11	4,3%
N	257	

## Leddproblemer

Navn	Antall
Løs kneskål - patellaluksasjon	2
Osteochondrose/bruskløsning (fortykket/løs bit av leddbrusk)	1
Artrose (forkalkning)	8
Leddbetennelse	1
Korsbåndskade	3
Halthet	5
Vet ikke	8
N	22

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

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

Det ene tilfellet oppdaget under 1 år, det andre ved ca 6 år

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

Navn	Antall
Skulderledd	1
Albueledd	1
Hofterledd	8
Kneledd	2
Haseledd	0
N	8

Korsbåndskade, på ett eller begge bein?

1 hadde på 1 bein, 2 på begge.

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

Flere valg mulig

Bare 3 har svart, ingen symptomer peker seg ut



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

Navn	Antall
Stivhet	8
Smerter	13
Muskelsykdom	0
Spondylose, forkalkninger i ryggen	3
Skiveprolaps	0
Medfødt stumphale	9
Medfødt haleknekk	1
Haleknekk etter skade	0
Legg-Calve-Perthes	0
Chondrodysplasi/dvergvekst	0
Vet ikke	6
N	25

### I hvilket ledd har din hund hatt artrose

Navn	Antall
Skulderledd	1
Albueledd	1
Hofteledd	8
Kneledd	2
Haseledd	0
N	8

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

Navn	Antall	Prosent
Ja	158	61,5%
Nei	88	34,2%
Vet ikke	11	4,3%
N	257	

### HD-grad hos røntgede hunder

Navn	Antall	
A (fri)	73	46,2%
B (fri)	28	17,7%
C (svak)	26	16,5%
D (middels)	18	11,4%
E (sterk)	1	0,6%
Vet ikke	12	7,6%
N	158	

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

### Ser du tegn til smerte/halshet i bakparten på hunden?

Navn	Antall
Nei, aldri	217
Usikker	17
Halt av og til	17
Halter ofte	4
N	255

## AD (Albueleddssysplasi)

### Er hunden offisielt AD røntget? (AD=Albueleddssysplasi)

Navn	Antall	Prosent
Ja	72	28,0%
Nei	160	62,3%
Vet ikke	25	9,7%
N	257	

Bare to hunder har AD

### Ser du tegn til smerte/halthet i forbeina?

Navn	Antall
Nei, aldri	238
Usikker	9
Halter av og til	5
Halter ofte	1
Vet ikke	2
N	255

## NERVESYKDOMMER

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

Navn	Antall
Døvhets	1
Epilepsilignende anfall	4
Epilepsi. Verifisert	2
Ustøhet i bakpart	1
Annet	3
<b>N</b>	<b>10</b>

# REPRODUKSJONSPROBLEMER / REPRODUKSJONSORGANER

## HANNHUNDER (109 stykk)

Navn	Antall
Kryptorchid - medfødt mangel på en testikkel	3
Kryptorchid - medfødt mangel på to testikler	3
Godartet prostataforstørrelse	1
Betennelse i prostata	0
Forhudskatarr, drypping	9
N	16

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

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

## TISPER (148)

### Har din hund hatt noe av det følgende?

Navn	Antall
Livmorbetennelse	7
Skjedekatarr	2
Sterilitet	0
Abort	2
Cyste på eggstokk	1
Innbilt svangerskap	21
Skjedeprolaps	0
N	31

Innbilt svangerskap utgjør den hyppigste anmerkningen.

## Hvor ofte har tisper løpetid?

Navn	Antall	Prosent
sjeldnere enn 1 gang pr. år	2	1,4%
ca 1 gang pr. År	35	24,8%
ca 2 ganger pr. År	88	62,4%
oftere enn 2 ganger pr. år	3	2,1%
Vet ikke	13	9,2%
N	141	

## VALPER

Ca 21,1% av tispene i undersøkelsen har hatt valper (31 stykk), antall kull går fram av tabellen under

Navn	Antall
1	10
2	10
3-4	11
>4	0
Vet ikke	0
N	31

Det er totalt oppgitt ca 68 kull på tispene i undersøkelsen

### Har tisa hatt komplikasjoner ved valping?

Navn	Antall
Nei	27
Ja, eier løste problemet selv	0
Ja, trengte hjelp av veterinær	1
Ja, måtte ta keisersnitt!	3
Vet ikke	0
N	31

### Har parringsklar tise avvist hannhunden?

Navn	Antall
Nei, aldri	48
Har hendt	5
Ikke uvanlig	2
Svært ofte	2
Vet ikke	70
N	127

### Har hun noen gang fått valper med feil eller misdannelser?

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

Navn	Antall
Haleknekk	1
Hareskår	0
Ganespalte	2
Bukbrokk	1
Annet	1
Vet ikke	0
N	3

### Har tisa hatt problemer med å bli dreptig etter parring?

Bare 2 eiere oppgir at hunden har opplevd dette

### Har tisa hatt komplikasjoner ved valping?

Det er ca 4 tilfeller av komplikasjoner, på ca 68 fødsler, dvs ca 5,8% av fødslene

Navn	Antall
Nei	27
Ja, eier løste problemet selv	0
Ja, trengte hjelp av veterinær	1
Ja, måtte ta keisersnitt!	3
Vet ikke	0
N	31

## **NYRE/URINVEIER**

### **Urinveisproblemer.**

<b>Navn</b>	<b>Antall</b>
Akutt nyresvikt	1
Kronisk nyresvikt	0
Protein - losing nephropaty	0
Nyrebekkenbetennelse	0
Urinveisinfeksjon/Blærekatarr	11
Urinstein	2
Nyrestein	0
Urinlekkasje	2
Blæreatoni (slapp urinblære)	0
<b>N</b>	<b>15</b>

## **HORMONELLE SYKDOMMER**

### **Har hunden hatt en hormonell sykdom?**

Det er rapportert 2 tilfeller av dette; 1 hypotyreose og en "annet"

## **BLODSYKDOM OG IMMUNSYSTEM**

Ikke registrert

## SVULSTER/KULER OG KREFT

### Har din hund hatt kuler, svulster, kreftsykdom?

29 eiere (11,6%) 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	17
Fordøyelsessystemet	0
Luftveier	1
Forplantningsorganer/livmor/jur/testikler	5
Urinveiene	0
Skjelett	0
Nervesystemet (hjernen)	0
Bloddannende organer og immunsystemet (lymfe)	0
Annet	6
Vet ikke	1
N	28

De fleste svulster er registrert i hud (17). 6 hunder er registrert med «annet».

### HUDSVULSTER

Navn	Antall
Fettkul	11
Talgcyste	3
Histiocytom	0
Mastcelletumor/Mastocytom	1
Annen godartet	5
Annen ondartet	2
Annen med usikker diagnose	5
N	17

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

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

Ingen er registrert

### Kreft i luftveier

Ikke registrert

### Kreft i skjelettet

Ikke registrert

### Kreft i forplantningsorganer

0 i prostata

1 i testikkel

1 i livmor

0 i eggstokk

3 jursvulster

## Kreft i urinveiene

Ikke registrert

## Kreft i bloddannende organer og immunsystemet (lymfe)

Ikke registrert

## Har hunden vist unormal reaksjon på bedøvelse eller narkose?

Navn	Antall	Prosent
Vet ikke, aldri fått bedøvelse eller narkose	69	28,2%
Nei, antagelig helt normalt	162	66,1%
Trenger mer enn vanlig	10	4,1%
Trenger mindre enn vanlig	3	1,2%
Sovner veldig dypt	1	0,4%
Våkner veldig sent	1	0,4%
N	245	

## Har hunden vist bivirkning mot medisiner?

Navn	Antall	Prosent
Nei	220	89,1%
Vet ikke	14	5,7%
Ja, av vaksiner	2	0,8%
Ja, av parasittmidler	7	2,8%
Ja, av antibiotika	2	0,8%
Ja, av smertestillende medisiner	4	1,6%
N	247	

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

3 registrert

## Lever hunden din?

Det ble gitt opplysninger om 29 døde hunder. De oppnådde en gjennomsnittlig levealder på 8,4 år



## Hva var dødsårsak eller årsak til avlaving?

Navn	Antall
Hud og/eller øreproblemer	1
Hjerteproblem	1
Kreft	6
Blindhet/øyesykdom	0
Alderdom, ble gammel og syk	11
Allergisk sykdom	0
Ledd/skjelettproblemer	5
Ulykke/skade	2
Atferdsproblemer	8
Nyre/urinveisproblem	2
Hormonsykdom (f.eks. diabetes, lavt stoffskifte, cushing, addison)	1
Problemer med pust og/eller lunger	0
Plutselig uventet død	0
Sykdom i reproduksjonsorganer (f.eks. livmorbetennelse/fødselsproblemer)	0
Sykdom i hjerne/nervesystem (feks. hjerneslag, epilepsi)	2
Annet	1
Vet ikke	1
<b>N</b>	<b>29</b>

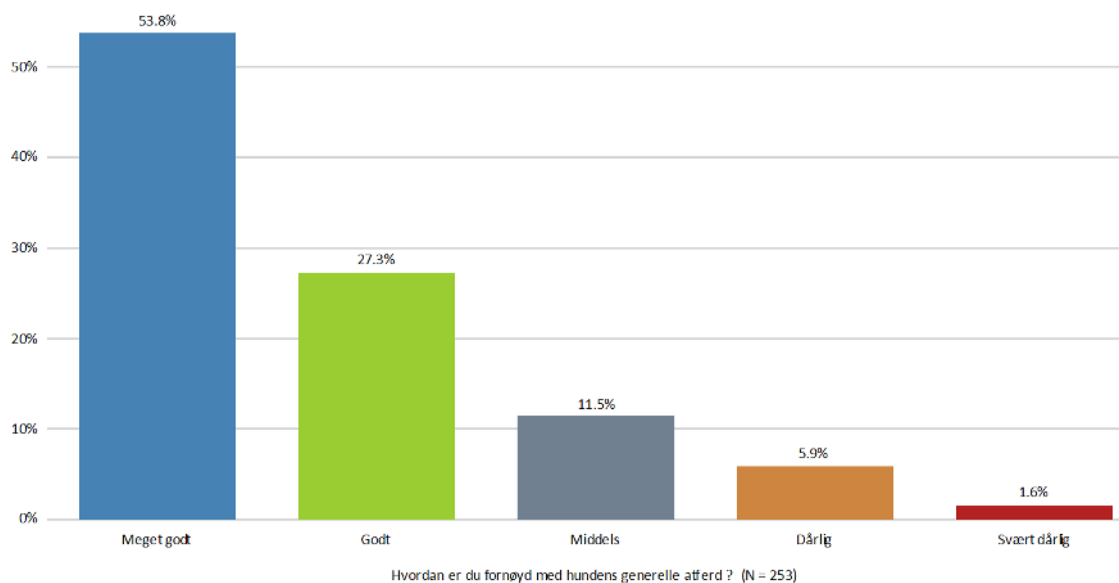
Det er bare registreringer på 29 hunder som gjør tallene litt usikre. Men det ser ut til at alderdom og atferdsproblemer kan være blant de hyppigste medvirkende årsaker til død/avlaving.

## Del III: Atferdsproblematikk

Atferdsdelen starter med noen generelle spørsmål om eierens «totalvurdering» 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?

81,1% svarte at de er godt eller meget godt fornøyd med hundens generelle atferd, 11,5% er middels fornøyd, mens 7,8% vurderer den til dårlig/meget dårlig.



Navn	Antall	Prosent
Meget godt	136	53,8%
Godt	69	27,3%
Middels	29	11,5%
Dårlig	15	5,9%
Svært dårlig	4	1,6%
N	253	

### GENERELLE VURDERING AV NOEN «PERSONLIGHETSTREKK»

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

*Hunden min kan beskrives som:*

#### Kontaktsøkende

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	21	8,2%
2 - lite riktig	20	7,8%
3 - hverken riktig eller uriktig	35	13,7%
4 - ganske riktig	92	35,9%
5 - Meget riktig	88	34,4%
N	256	

## Lettlært

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	0	0,0%
2- lite riktig	2	0,8%
3 - hverken riktig eller uriktig	14	5,4%
4 - ganske riktig	92	35,8%
5 - Meget riktig	149	58,0%
N	257	

## Tøff

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	16	6,3%
2- lite riktig	60	23,5%
3 - hverken riktig eller uriktig	104	40,8%
4 - ganske riktig	52	20,4%
5 - Meget riktig	23	9,0%
N	255	

## Skvetten

Navn	Antall	Prosent
Ikke riktig	34	13,3%
Lite riktig	69	27,0%
Hverken riktig eller galt	75	29,3%
Ganske riktig	50	19,5%
Meget riktig	28	10,9%
N	256	

## Rastløs

Navn	Antall	Prosent
Ikke riktig	87	33,9%
Lite riktig	69	26,8%
Hverken riktig eller galt	64	24,9%
Ganske riktig	30	11,7%
Meget riktig	7	2,7%
N	257	

## Bjefter i meste laget

Navn	Antall	Prosent
Ikke riktig	52	20,2%
Lite riktig	44	17,1%
Hverken riktig eller uriktig	68	26,5%
Ganske riktig	58	22,6%
Meget riktig	35	13,6%
N	257	

## Nysgjerrig

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	0	0,0%
2- lite riktig	9	3,5%
3 - hverken riktig eller uriktig	30	11,7%
4 - ganske riktig	128	50,0%
5 - Meget riktig	89	34,8%
N	256	

## Trygg

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	6	2,3%
2- lite riktig	37	14,5%
3 - hverken riktig eller uriktig	69	27,0%
4 - ganske riktig	93	36,3%
5 - Meget riktig	51	19,9%
N	256	

## Selvstendig

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	6	2,3%
2- lite riktig	37	14,5%
3 - hverken riktig eller uriktig	69	27,0%
4 - ganske riktig	93	36,3%
5 - Meget riktig	51	19,9%
N	256	

## Engstelig i noen situasjoner

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	20	7,9%
2- lite riktig	46	18,1%
3 - hverken riktig eller uriktig	58	22,8%
4 - ganske riktig	85	33,5%
5 - Meget riktig	45	17,7%
N	254	

## Glad

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	0	0,0%
2- lite riktig	3	1,2%
3 - hverken riktig eller uriktig	7	2,7%
4 - ganske riktig	62	24,2%
5 - Meget riktig	184	71,9%
N	256	

## Humørsyk

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	163	63,9%
2- lite riktig	56	22,0%
3 - hverken riktig eller uriktig	30	11,8%
4 - ganske riktig	6	2,4%
5 - Meget riktig	0	0,0%
N	255	

## Pysete/pinglete

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	66	25,9%
2- lite riktig	73	28,6%
3 - hverken riktig eller uriktig	72	28,2%
4 - ganske riktig	31	12,2%
5 - Meget riktig	13	5,1%
N	255	

## Full av temperament

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	51	19,9%
2- lite riktig	52	20,3%
3 - hverken riktig eller uriktig	98	38,3%
4 - ganske riktig	36	14,1%
5 - Meget riktig	19	7,4%
N	256	

## 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	204	80,3%
Sjelden	34	13,4%
Av og til	13	5,1%
Ofte	1	0,4%
Svært ofte	2	0,8%
N	254	

#### Motsatt kjønn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	233	91,7%
Sjelden	14	5,5%
Av og til	7	2,8%
Ofte	0	0,0%
Svært ofte	0	0,0%
N	254	

### 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	112	43,9%
Sjelden	35	13,7%
Av og til	58	22,7%
Ofte	32	12,5%
Svært ofte	18	7,1%
N	255	

#### Motsatt kjønn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	143	56,5%
Sjelden	48	19,0%
Av og til	43	17,0%
Ofte	10	4,0%
Svært ofte	9	3,6%
N	253	

## Har hunden noen gang bitt andre hunder.

### Av samme kjønn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	233	91,4%
Sjelden	19	7,5%
Av og til	3	1,2%
Ofte	0	0,0%
Svært ofte	0	0,0%
N	255	

### Av motsatt kjønn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	244	96,4%
Sjelden	8	3,2%
Av og til	1	0,4%
Ofte	0	0,0%
Svært ofte	0	0,0%
N	253	

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

Navn	Antall	Prosent
Store hunder	73	36,5%
Små hunder	46	23,0%
Valper	13	6,5%
Hund med høyt energinivå	72	36,0%
Annet	26	13,0%
Reagerer ikke på andre hunder	57	28,5%
N	200	

# UØNSKET ATFERD OVERFOR MENNESKER

## FOR VOLDSOM LEK

### For voldsom lek med barn i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	192	75,9%
Sjelden	40	15,8%
Av og til	12	4,7%
Ofte	3	1,2%
Svært ofte	1	0,4%
Vet ikke	5	2,0%
N	253	

### For voldsom lek med voksne i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	198	78,0%
Sjelden	35	13,8%
Av og til	15	5,9%
Ofte	3	1,2%
Svært ofte	2	0,8%
Vet ikke	1	0,4%
N	254	

### For voldsom lek med fremmede voksne

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	214	84,3%
Sjelden	25	9,8%
Av og til	4	1,6%
Ofte	0	0,0%
Svært ofte	0	0,0%
Vet ikke	11	4,3%
N	254	

### For voldsom lek med fremmede barn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	205	81,0%
Sjelden	22	8,7%
Av og til	8	3,2%
Ofte	0	0,0%
Svært ofte	0	0,0%
Vet ikke	18	7,1%
N	253	



# KNURRING

## Knurring på voksne i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	219	86,2%
Sjelden	18	7,1%
Av og til	12	4,7%
Ofte	4	1,6%
Svært ofte	1	0,4%
Vet ikke	0	0,0%
N	254	

## Knurring på fremmede voksne

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	144	56,7%
Sjelden	42	16,5%
Av og til	39	15,4%
Ofte	16	6,3%
Svært ofte	13	5,1%
Vet ikke	0	0,0%
N	254	

## Knurring på barn i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	210	82,7%
Sjelden	21	8,3%
Av og til	13	5,1%
Ofte	1	0,4%
Svært ofte	3	1,2%
Vet ikke	6	2,4%
N	254	

## Knurring på fremmede barn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	176	69,3%
Sjelden	29	11,4%
Av og til	26	10,2%
Ofte	10	3,9%
Svært ofte	7	2,8%
Vet ikke	6	2,4%
N	254	

# GLEFSING/NAPPING/BITING

## Glefsing/napping på voksne i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri	209	82,0%
Meget sjelden	23	9,0%
Av og til	14	5,5%
Noen ganger	5	2,0%
Flere ganger	4	1,6%
Vet ikke	0	0,0%
N	255	

## Glefsing/napping på fremmede voksne

Navn	Antall	Prosent
Aldri	196	77,5%
Meget sjelden	25	9,9%
Av og til	18	7,1%
Noen ganger	7	2,8%
Flere ganger	7	2,8%
Vet ikke	0	0,0%
N	253	

## Glefsing/napping på barn i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri	221	86,7%
Meget sjelden	16	6,3%
Av og til	9	3,5%
Noen ganger	5	2,0%
Flere ganger	2	0,8%
Vet ikke	2	0,8%
N	255	

## Glefsing/napping på fremmede barn

Navn	Antall	Prosent
Aldri	214	84,6%
Meget sjelden	21	8,3%
Av og til	8	3,2%
Noen ganger	2	0,8%
Flere ganger	1	0,4%
Vet ikke	7	2,8%
N	253	

## Bitt voksne i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri	244	96,4%
Meget sjelden	8	3,2%
Av og til	0	0,0%
Noen ganger	1	0,4%
Flere ganger	0	0,0%
Vet ikke	0	0,0%
N	253	

### Bitt fremmede voksne

Navn	Antall	Prosent
Aldri	236	92,5%
Meget sjelden	13	5,1%
Av og til	2	0,8%
Noen ganger	4	1,6%
Flere ganger	0	0,0%
Vet ikke	0	0,0%
N	255	

### Bitt barn i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri	248	97,3%
Meget sjelden	5	2,0%
Av og til	1	0,4%
Noen ganger	0	0,0%
Flere ganger	0	0,0%
Vet ikke	1	0,4%
N	255	

### Bitt fremmede barn

Navn	Antall	Prosent
Aldri	245	96,5%
Meget sjelden	6	2,4%
Av og til	0	0,0%
Noen ganger	0	0,0%
Flere ganger	0	0,0%
Vet ikke	3	1,2%
N	254	

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

Navn	Antall	Prosent
Aldri	193	83,9%
Meget sjelden	18	7,8%
Av og til	8	3,5%
Ofte	5	2,2%
Svært ofte	6	2,6%
N	230	

### Hender det at dette skjer uprovosert/uten åpenbar grunn?

Navn	Antall	Prosent
Aldri	200	86,6%
Meget sjelden	13	5,6%
Av og til	10	4,3%
Ofte	7	3,0%
Svært ofte	1	0,4%
N	231	

## Tegn på aggresjon

«Hender det at hunden viser tegn til aggresjon»

v/bading/børsting/stelling

Navn	Antall	Prosent
Aldri	214	93,9%
Meget sjelden	4	1,8%
Av og til	7	3,1%
Ofte	3	1,3%
Svært ofte	0	0,0%
N	228	

### Hvis et familiemedlem går mot hunden når den spiser

Navn	Antall	Prosent
Aldri	210	93,8%
Meget sjelden	12	5,4%
Av og til	0	0,0%
Ofte	1	0,4%
Svært ofte	1	0,4%
N	224	

### Hvis et familiemedlem stirrer på hunden

Navn	Antall	Prosent
Aldri	217	95,6%
Meget sjelden	5	2,2%
Av og til	5	2,2%
Ofte	0	0,0%
Svært ofte	0	0,0%
N	227	

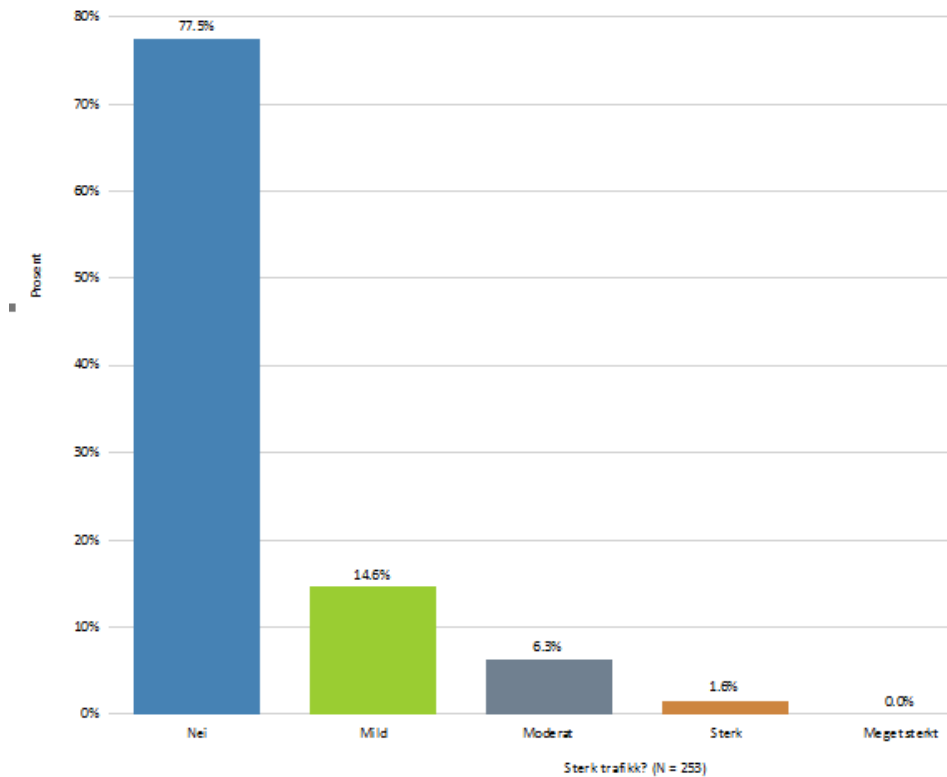
### Hvis en fremmed person prøver å klappe hunden?

Navn	Antall	Prosent
Aldri	178	77,7%
Meget sjelden	29	12,7%
Av og til	11	4,8%
Ofte	6	2,6%
Svært ofte	5	2,2%
N	229	

# ANGST OG FRYKT

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

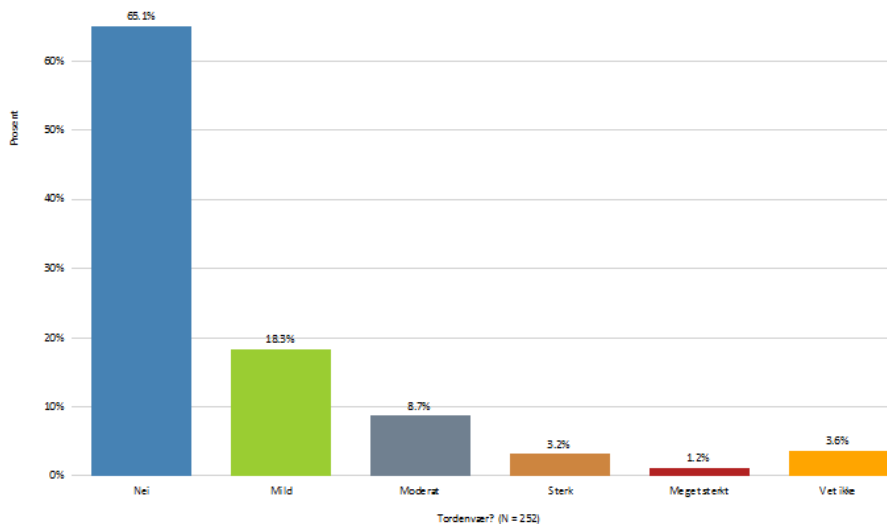
## Sterk trafikk?



Sterk trafikk? (N = 253)

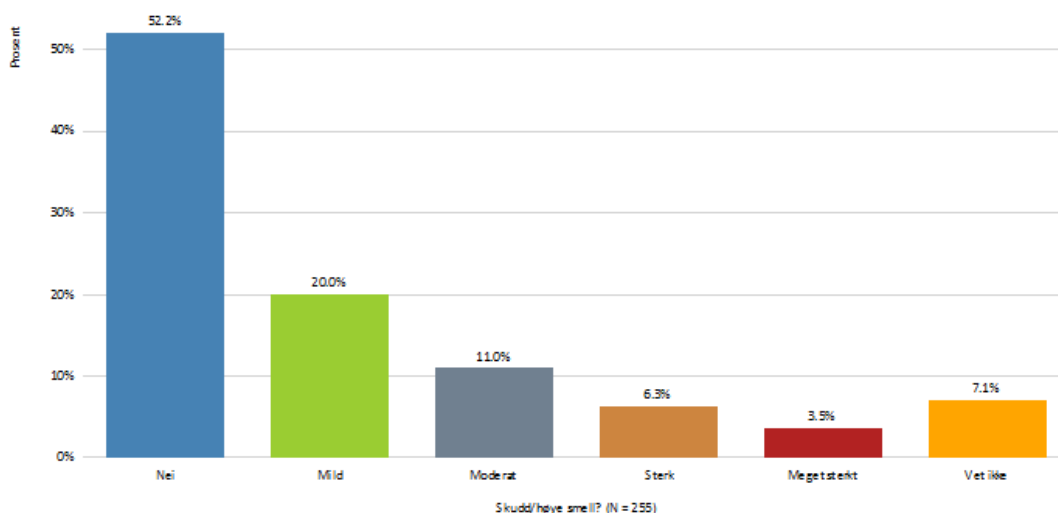
Navn	Antall	Prosent
Nei	196	77,5%
Mild	37	14,6%
Moderat	16	6,3%
Sterk	4	1,6%
Meget sterkt	0	0,0%
Vet ikke	0	0,0%
N	253	

## Tordenvær?



Navn	Antall	Prosent
Nei	164	65,1%
Mild	46	18,3%
Moderat	22	8,7%
Sterk	8	3,2%
Meget sterkt	3	1,2%
Vet ikke	9	3,6%
N	252	

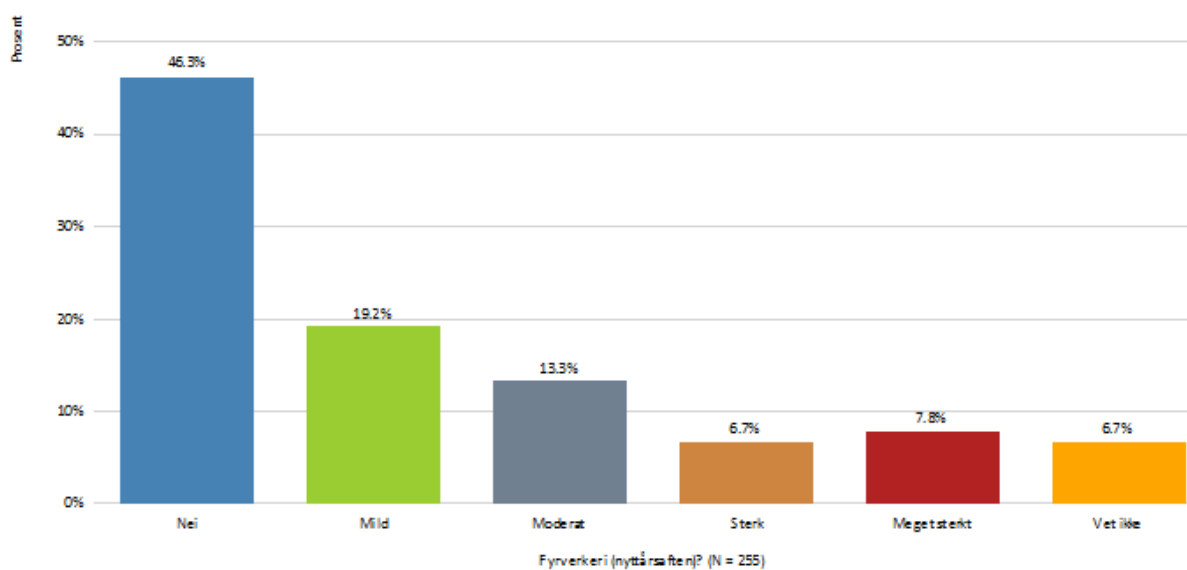
## Skudd/høye smell?



Skudd/høye smell? (N = 255)

Navn	Antall	Prosent
Nei	133	52,2%
Mild	51	20,0%
Moderat	28	11,0%
Sterk	16	6,3%
Meget sterkt	9	3,5%
Vet ikke	18	7,1%
N	255	

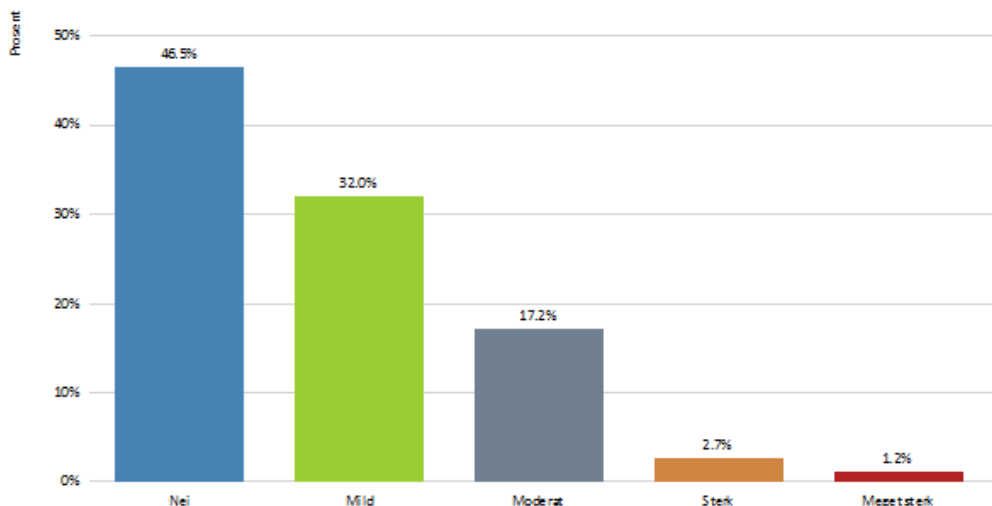
## Fyrverkeri (nyttårsaften)?



Fyrverkeri (nyttårsaften)? (N = 255)

<b>Navn</b>	<b>Antall</b>	<b>Prosent</b>
Nei	118	46,3%
Mild	49	19,2%
Moderat	34	13,3%
Sterk	17	6,7%
Meget sterkt	20	7,8%
Vet ikke	17	6,7%
<b>N</b>	<b>255</b>	

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

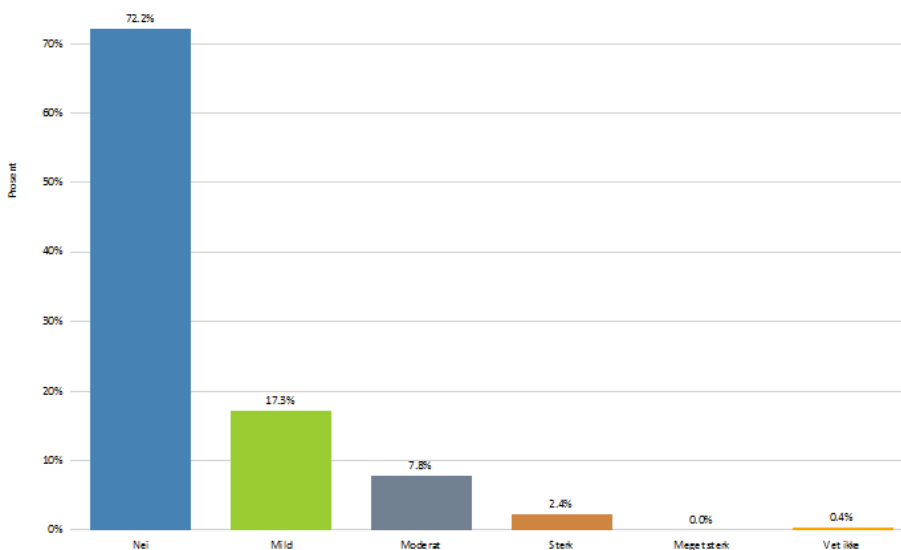


Navn	Antall	Prosent
Nei	119	46,5%
Mild	82	32,0%
Moderat	44	17,2%
Sterk	7	2,7%
Meget sterk	3	1,2%
Vet ikke	1	0,4%
N	256	

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

Navn	Antall	Prosent
Nei	177	69,4%
Mild	47	18,4%
Moderat	22	8,6%
Sterk	8	3,1%
Meget sterk	1	0,4%
N	255	

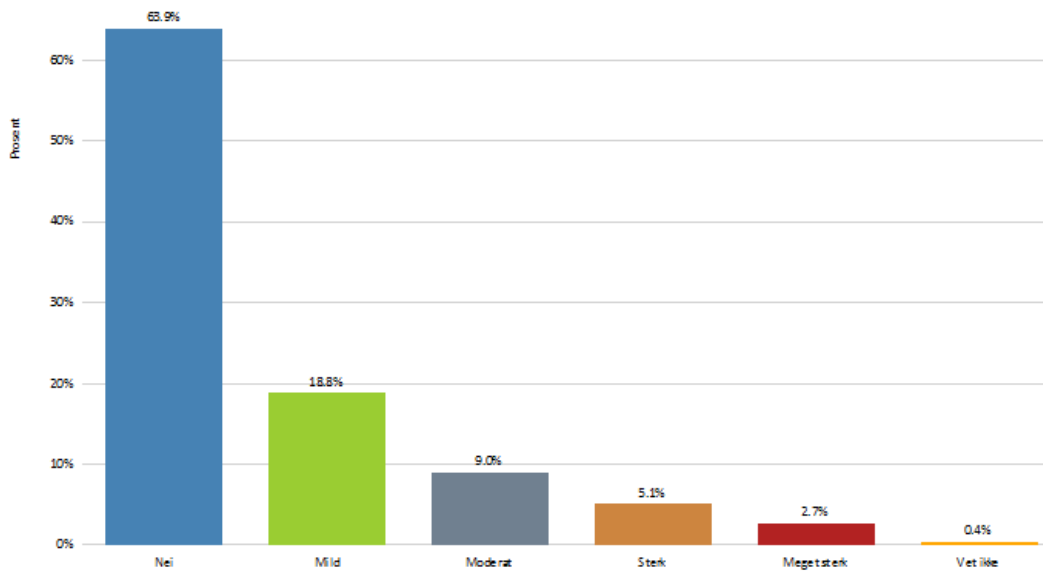
## Redd for å gå i bratte/åpne trapper?





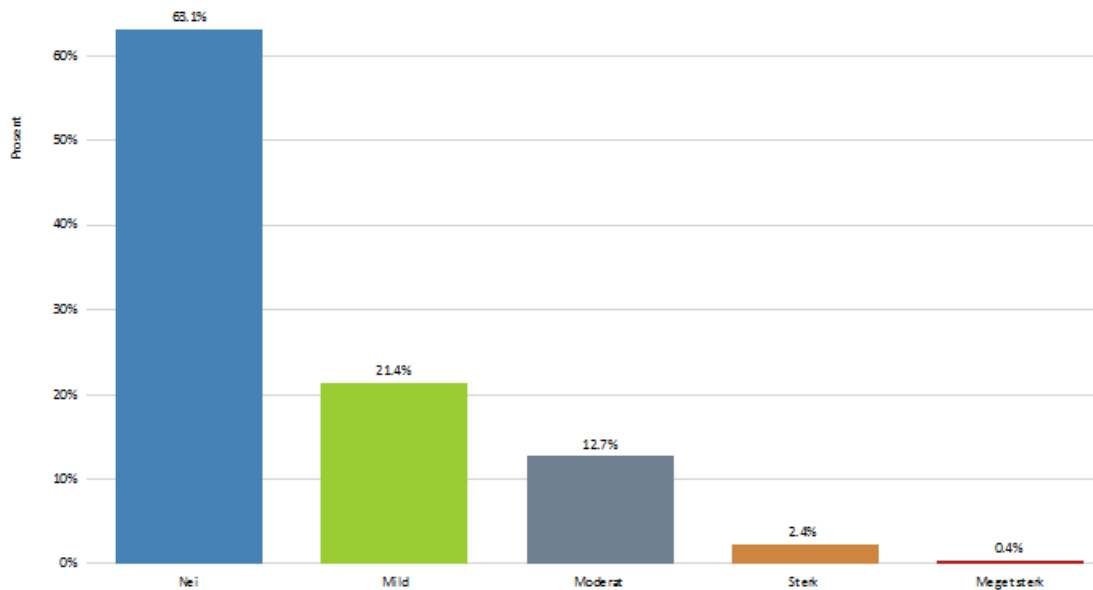
Navn	Antall	Prosent
Nei	184	72,2%
Mild	44	17,3%
Moderat	20	7,8%
Sterk	6	2,4%
Meget sterk	0	0,0%
Vet ikke	1	0,4%
N	255	

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



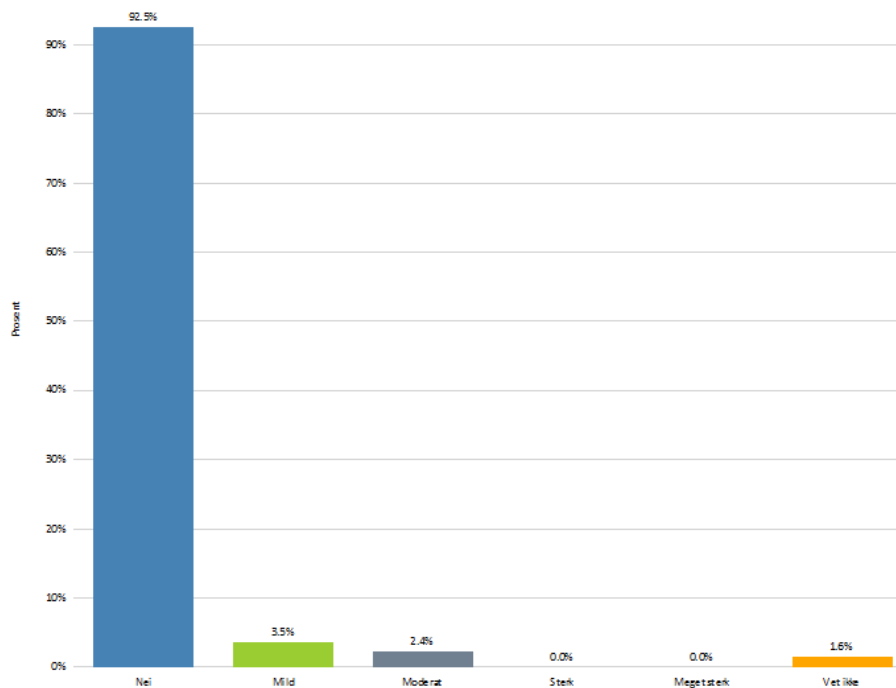
Navn	Antall	Prosent
Nei	163	63,9%
Mild	48	18,8%
Moderat	23	9,0%
Sterk	13	5,1%
Meget sterk	7	2,7%
Vet ikke	1	0,4%
N	255	

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



Navn	Antall	Prosent
Nei	159	63,1%
Mild	54	21,4%
Moderat	32	12,7%
Sterk	6	2,4%
Meget sterk	1	0,4%
N	252	

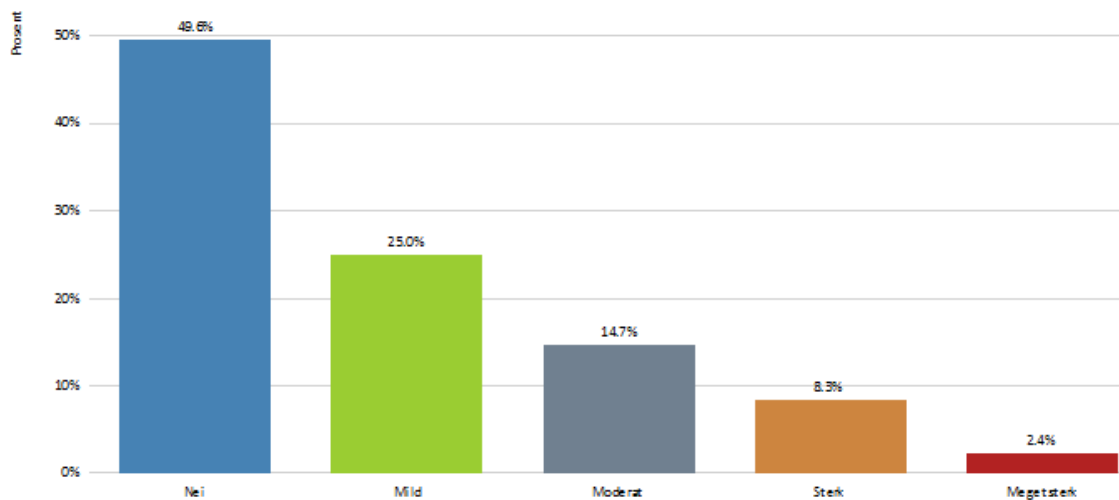
## Redd for å gå på glatte / blanke gulv?



<b>Navn</b>	<b>Antall</b>	<b>Prosent</b>
Nei	236	92,5%
Mild	9	3,5%
Moderat	6	2,4%
Sterk	0	0,0%
Meget sterk	0	0,0%
Vet ikke	4	1,6%
N	255	

# ANGST FOR ANDRE HUNDER

## Hund av samme/større størrelse?



Navn	Antall	Prosent
Nei	125	49,6%
Mild	63	25,0%
Moderat	37	14,7%
Sterk	21	8,3%
Meget sterk	6	2,4%
N	252	

## Hund av mindre størrelse?

Navn	Antall	Prosent
Nei	159	62,6%
Mild	44	17,3%
Moderat	35	13,8%
Sterk	12	4,7%
Meget sterk	4	1,6%
N	254	

## ANGST FOR MENNESKER FREMMEDE

### Fremmed voksen mann?

Navn	Antall	Prosent
Nei	133	52,2%
Mild	51	20,0%
Moderat	40	15,7%
Sterk	20	7,8%
Meget sterk	11	4,3%
N	255	

### Fremmed voksen kvinne?

Navn	Antall	Prosent
Nei	165	65,0%
Mild	44	17,3%
Moderat	27	10,6%
Sterk	16	6,3%
Meget sterk	2	0,8%
N	254	

### Fremmede barn?

Navn	Antall	Prosent
Nei	173	68,4%
Mild	37	14,6%
Moderat	30	11,9%
Sterk	9	3,6%
Meget sterk	4	1,6%
N	253	

### Redd når en ukjent person kommer på besøk?

Navn	Antall	Prosent
Nei	135	52,7%
Mild	64	25,0%
Moderat	29	11,3%
Sterk	17	6,6%
Meget sterk	11	4,3%
N	256	

### Redd hvis fremmed prøver å klappe hunden?

Navn	Antall	Prosent
Nei	137	53,5%
Mild	57	22,3%
Moderat	32	12,5%
Sterk	16	6,3%
Meget sterk	14	5,5%
N	256	

## FAMILIEMEDLEMMER

### Hunden er redd voksne i familien?

Navn	Antall	Prosent
Nei	252	98,8%
Mild	2	0,8%
Moderat	0	0,0%
Sterk	1	0,4%
Meget sterk	0	0,0%
Vet ikke	0	0,0%
N	255	

### Hunden er redd barn i familien?

Navn	Antall	Prosent
Nei	156	98,1%
Mild	2	1,3%
Moderat	1	0,6%
Sterk	0	0,0%
Meget sterk	0	0,0%
Vet ikke	0	0,0%
N	159	

# HUNDEN OG BJEFFING

«Hender det at hunden bjeffer på»

## Bjeffing på barn i familien?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	112	70,0%
Sjelden	23	14,4%
Av og til	15	9,4%
Ofte	5	3,1%
Svært ofte	5	3,1%
Vet ikke	0	0,0%
N	160	

## Bjeffing på voksne i familien?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	170	66,7%
Sjelden	44	17,3%
Av og til	25	9,8%
Ofte	8	3,1%
Svært ofte	6	2,4%
Vet ikke	2	0,8%
N	255	

## Bjeffing på fremmede barn?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	135	52,9%
Sjelden	42	16,5%
Av og til	38	14,9%
Ofte	27	10,6%
Svært ofte	13	5,1%
N	255	

## Bjeffing på fremmede voksne?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	91	36,0%
Sjelden	51	20,2%
Av og til	56	22,1%
Ofte	34	13,4%
Svært ofte	21	8,3%
N	253	

## Bjeffing når det ringer på døra?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	32	12,6%
Sjelden	16	6,3%
Av og til	27	10,7%
Ofte	52	20,6%
Svært ofte	126	49,8%
N	253	

**Bjeffing når kjente kommer på besøk?**

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	67	26,4%
Sjelden	31	12,2%
Av og til	49	19,3%
Ofte	53	20,9%
Svært ofte	54	21,3%
N	254	

**Når fremmede kommer på besøk?**

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	52	20,4%
Sjelden	21	8,2%
Av og til	31	12,2%
Ofte	63	24,7%
Svært ofte	88	34,5%
N	255	

**Når noen går forbi bilen?**

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	127	49,8%
Sjelden	38	14,9%
Av og til	41	16,1%
Ofte	24	9,4%
Svært ofte	20	7,8%
Vet ikke	5	2,0%
N	255	

**Bjeffing når noen går forbi hus hage?**

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	32	12,5%
Sjelden	39	15,3%
Av og til	71	27,8%
Ofte	61	23,9%
Svært ofte	49	19,2%
Vet ikke, har ikke hage der hunden oppholder seg	3	1,2%
N	255	

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

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	149	58,4%
Sjelden	52	20,4%
Av og til	36	14,1%
Ofte	11	4,3%
Svært ofte	7	2,7%
N	255	

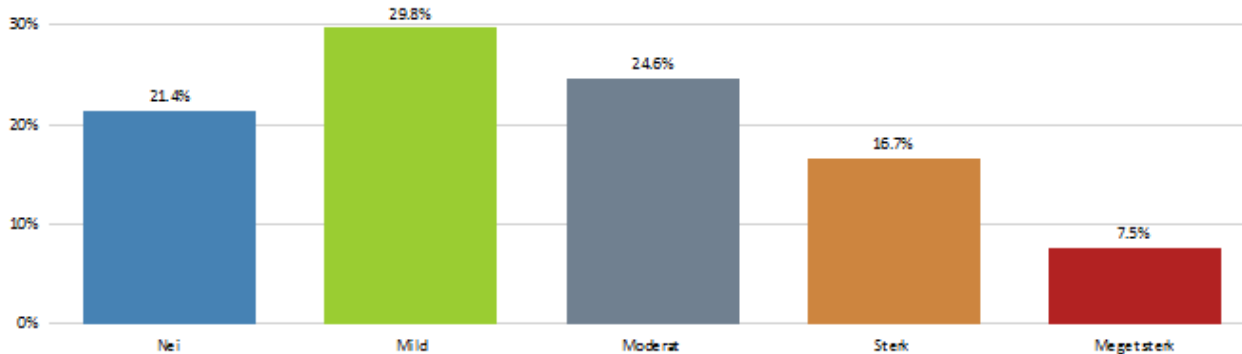
**Bjeffing i møte med fremmede hunder?**

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	98	38,4%
Sjelden	42	16,5%
Av og til	52	20,4%
Ofte	42	16,5%
Svært ofte	21	8,2%
N	255	



## JAKTATFERD

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



Navn	Antall	Prosent
Nei	54	21,4%
Mild	75	29,8%
Moderat	62	24,6%
Sterk	42	16,7%
Meget sterk	19	7,5%
N	252	

**Når katter eller andre smådyr løper fra den**

Navn	Antall	Prosent
Nei	17	6,7%
Mild	34	13,4%
Moderat	65	25,7%
Sterk	82	32,4%
Meget sterk	55	21,7%
N	253	

**Når joggere/skiløpere/syklister passerer**

Navn	Antall	Prosent
Nei	142	56,1%
Mild	72	28,5%
Moderat	22	8,7%
Sterk	15	5,9%
Meget sterk	2	0,8%
N	253	

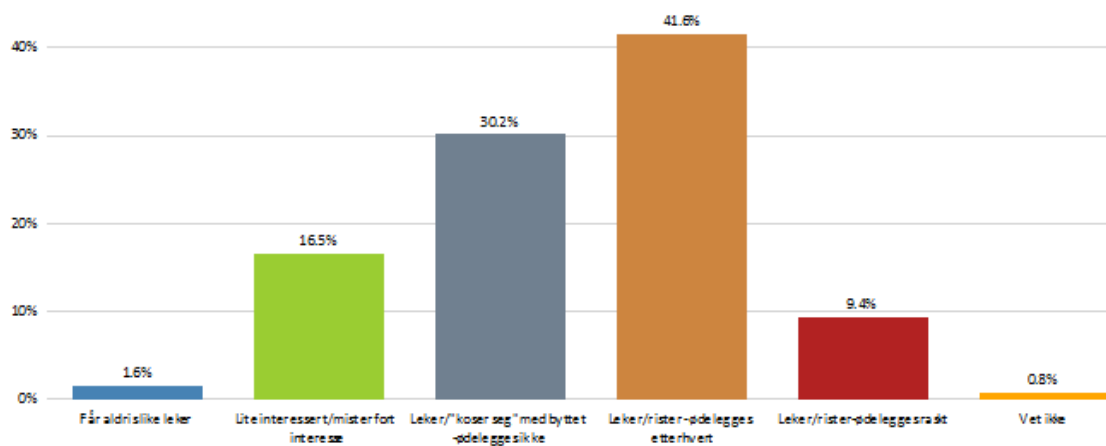
**Når barn leker/løper forbi**

Navn	Antall	Prosent
Nei	132	52,6%
Mild	77	30,7%
Moderat	27	10,8%
Sterk	11	4,4%
Meget sterk	4	1,6%
N	251	

## Har hunden bærelyst?

Navn	Antall	Prosent
Nei	56	23,1%
Mild	39	16,1%
Moderat	71	29,3%
Sterk	42	17,4%
Meget sterk	34	14,0%
N	242	

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



Navn	Antall	Prosent
Får aldri slike leker	4	1,6%
Lite interessert/mister fort interesse	42	16,5%
Leker/"koser seg" med byttet-ødelegges ikke	77	30,2%
Leker/rister - ødelegges etterhvert	106	41,6%
Leker/rister-ødelegges raskt	24	9,4%
Vet ikke	2	0,8%
N	255	

## Tegn på stress

### Stress/ubehag ved bilkjøring?

Navn	Antall	Prosent
Nei/meget sjelden	144	56,9%
Mild/sjelden	56	22,1%
Moderat/av og til	25	9,9%
Sterk/ofte	15	5,9%
Meget sterk/ofte	13	5,1%
Vet ikke	0	0,0%
N	253	

### Sammen med andre hunder?

Navn	Antall	Prosent
Nei/meget sjelden	145	56,9%
Mild/sjelden	60	23,5%
Moderat/av og til	36	14,1%
Sterk/ofte	10	3,9%
Meget sterk/svært ofte	4	1,6%
N	255	

### Tegn til stress under lek?

Navn	Antall	Prosent
Nei/meget sjelden	187	74,2%
Mild/sjelden	34	13,5%
Moderat	19	7,5%
Sterk/ganske ofte	9	3,6%
Meget sterk/ofte	1	0,4%
Vet ikke	2	0,8%
N	252	

### På nye steder?

Navn	Antall	Prosent
Nei/meget sjelden	127	49,8%
Mild/sjelden	74	29,0%
Moderat/av og til	46	18,0%
Sterk/ofte	6	2,4%
Meget sterk/ofte	2	0,8%
N	255	

### Roer hunden seg raskt ned etter stress?

Navn	Antall	Prosent
Nei/svært seint	3	1,2%
Mild/seint	9	3,6%
Moderat	32	12,7%
Ganske raskt	97	38,5%
Meget raskt	96	38,1%
Vet ikke	15	6,0%
N	252	

### Hunden er avslappet hjemme

Navn	Antall	Prosent
Stemmer bra	224	87,8%
Stemmer delvis	22	8,6%
Hverken avslappet eller urolig	4	1,6%
Stemmer lite	5	2,0%
Stemmer ikke	0	0,0%
N	255	

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

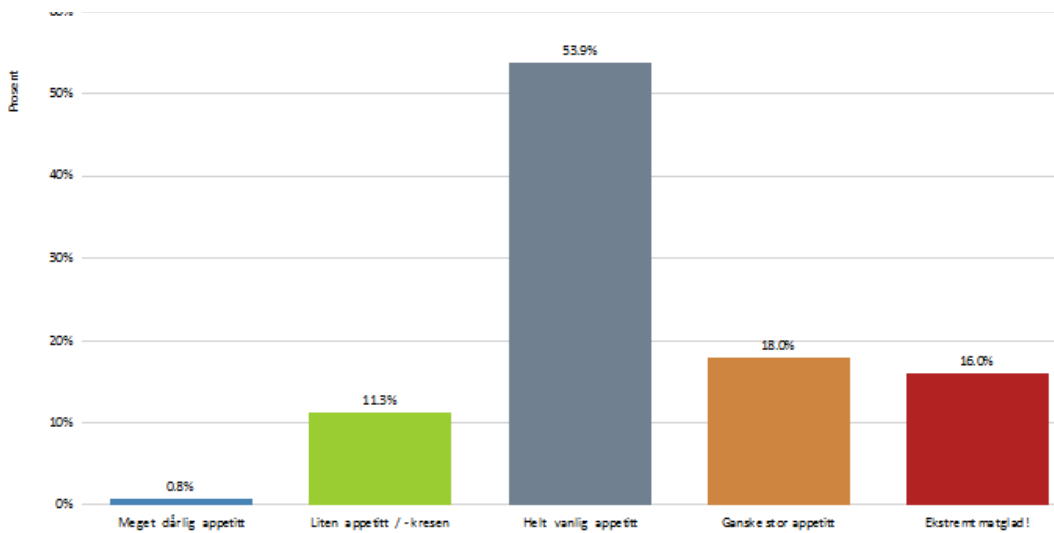
Navn	Antall	Prosent
Ja	194	75,8%
Nei	43	16,8%
Vet ikke	19	7,4%
N	256	

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

Navn	Antall	Prosent
Nei, hunden har ikke slik atferd	214	85,6%
Ja, hyppig biting i poter	14	5,6%
JA, mye slikking forbein	17	6,8%
JA stadig slikking/biting flanke/lår	9	3,6%
JA, jager hale meget ofte	6	2,4%
Ja, annet	5	2,0%
<b>N</b>	<b>250</b>	

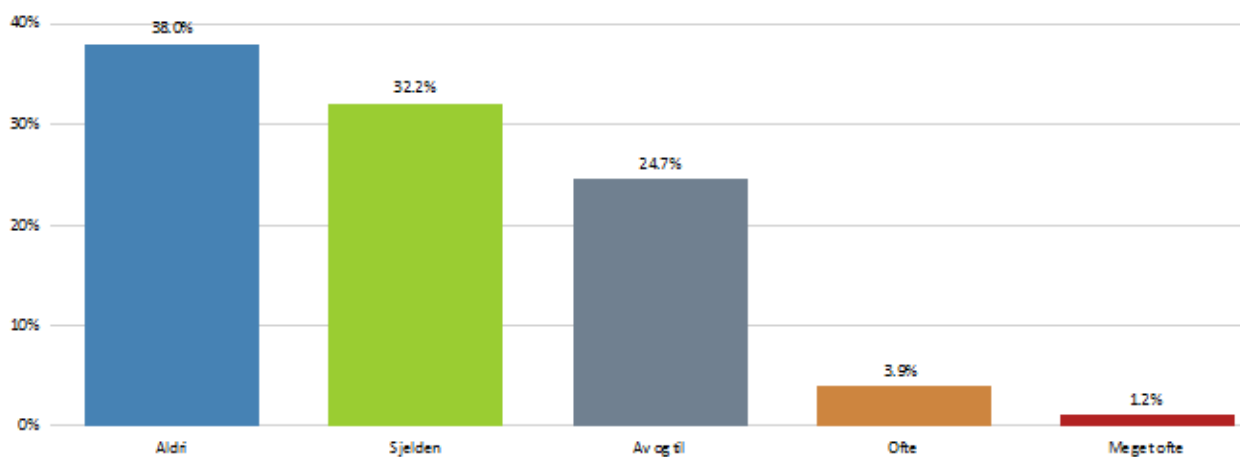
## TIL SLUTT NOEN «ANDRE ATFERDSTREKK» 😊

### Er hunden glad i mat?



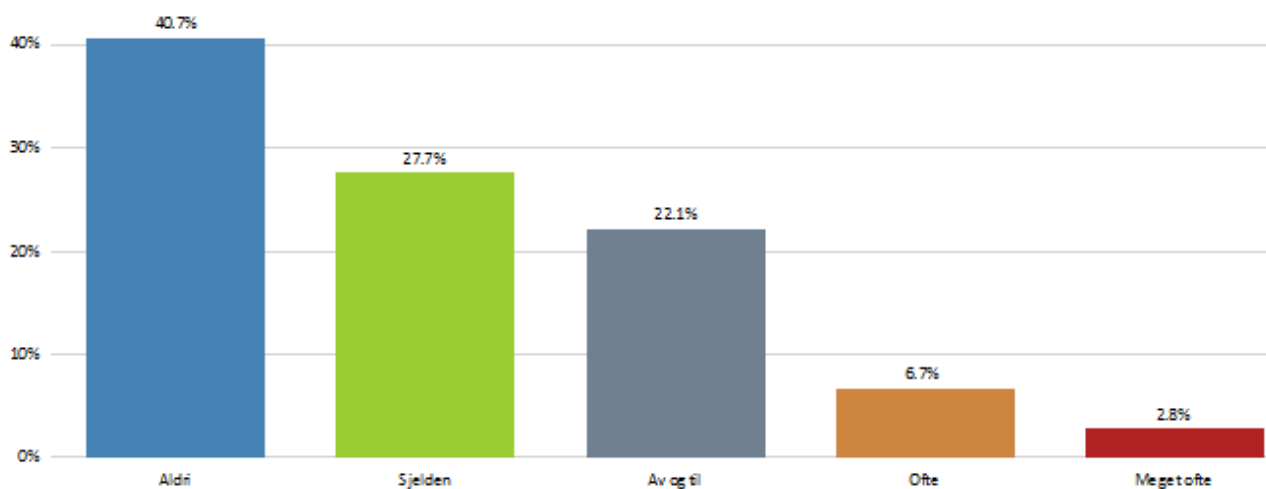
Navn	Antall	Prosent
Meget dårlig appetitt	2	0,8%
Liten appetitt / -kresen	29	11,3%
Helt vanlig appetitt	138	53,9%
Ganske stor appetitt	46	18,0%
Ekstremt matglad!	41	16,0%
N	256	

### Hender det at hunden stjeler mat (inne)?



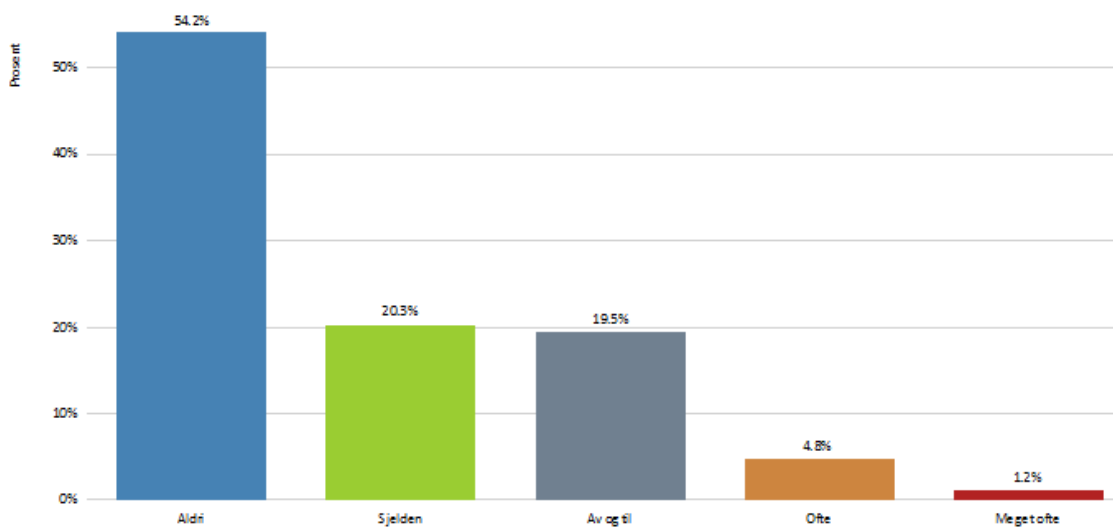
Navn	Antall	Prosent
Aldri	97	38,0%
Sjelden	82	32,2%
Av og til	63	24,7%
Ofte	10	3,9%
Meget ofte	3	1,2%
N	255	

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



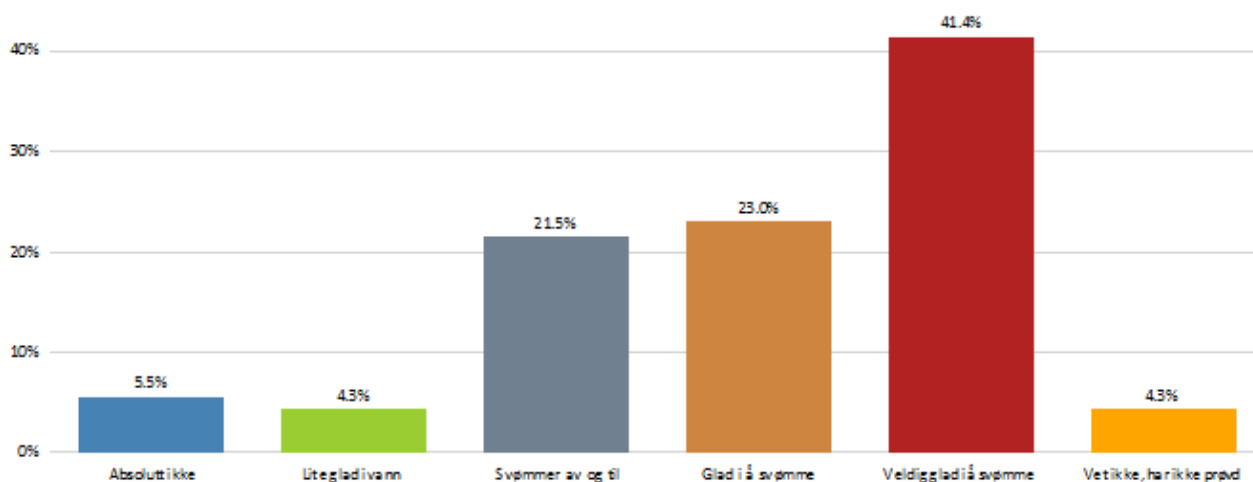
Navn	Antall	Prosent
Aldri	103	40,7%
Sjelden	70	27,7%
Av og til	56	22,1%
Ofte	17	6,7%
Meget ofte	7	2,8%
N	253	

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



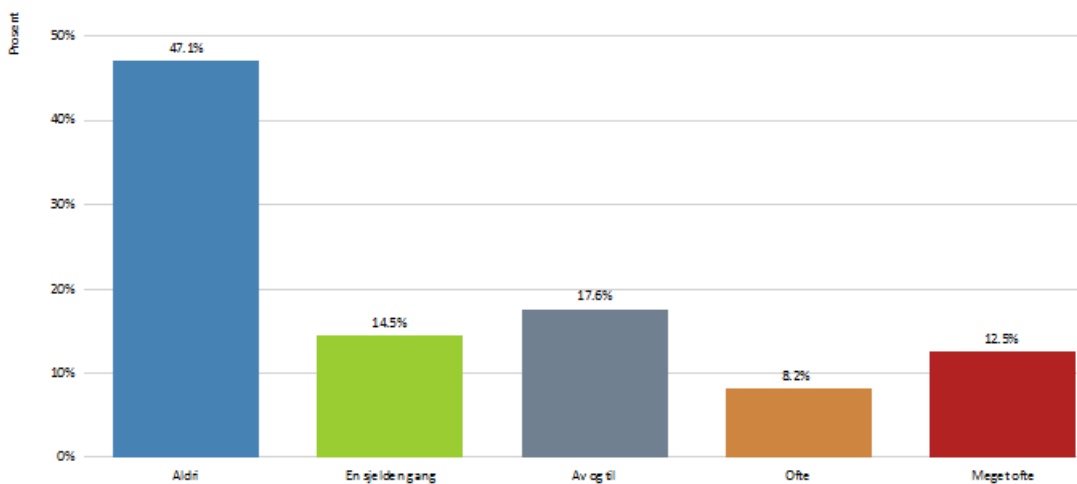
Navn	Antall	Prosent
Aldri	136	54,2%
Sjelden	51	20,3%
Av og til	49	19,5%
Ofte	12	4,8%
Meget ofte	3	1,2%
N	251	

## Er hunden glad i å svømme?



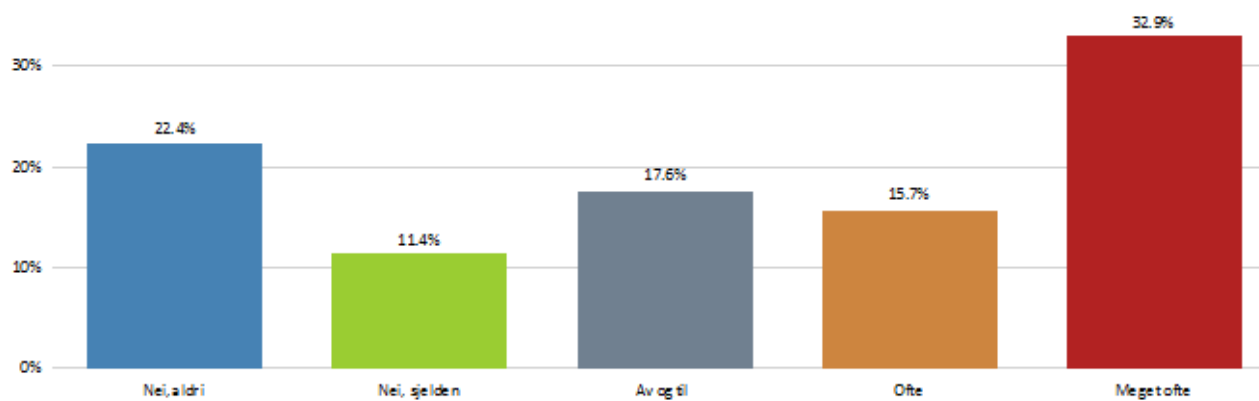
Navn	Antall	Prosent
Absolutt ikke	14	5,5%
Lite glad i vann	11	4,3%
Svømmer av og til	55	21,5%
Glad i å svømme	59	23,0%
Veldig glad i å svømme	106	41,4%
Vet ikke, har ikke prøvd	11	4,3%
N	256	

## Sover hunden din i sengen?



Navn	Antall	Prosent
Aldri	120	47,1%
En sjelden gang	37	14,5%
Av og til	45	17,6%
Ofte	21	8,2%
Meget ofte	32	12,5%
N	255	

## Får hunden ligge i vanlig sofa?



Navn	Antall	Prosent
Nei, aldri	57	22,4%
Nei, sjelden	29	11,4%
Av og til	45	17,6%
Ofte	40	15,7%
Meget ofte	84	32,9%
N	255	



## Oppsummering

### Generell del

1. I undersøkelsen kom det inn 257 besvarelser. I forhold til de ca 499 Spansk vannhund som er registrert i NKK siste 10 år (2005-2014) utgjør det en «svarprosent» på ca 48%. Det er en meget god «svarprosent».
2. Kjønn 257 (42% hannhunder / 58% tisper).
3. 15% av hundene var kastrede, 16% av hannhundene og 14% av tispene. Hos tisper var flertallet kastret pga helse mens flertallet hos hannhunder var kastret pga atferdsårsaker.
4. Det er bare spesifisert dødsårsaker på 29 hunder som gjør tallene litt usikre. Men det ser ut til at "alderdom" og atferdsproblemer kan være blant de hyppigste medvirkende årsaker til død/avliving.
5. Eierne er meget positive til å delta med ytterligere spørsmål og blodprøver for å støtte forskningen på rasen.

### Helse

- 254 svarte på spørsmålet. 96% av eierne var godt eller meget godt fornøyd med hundens helse, mens 2% vurderte helsen til middels. 2 prosent karakteriserte helsen som dårlig/meget dårlig.
- 36,5% responderte på at hunden har hatt problemer med hud/pels/øre.
  - Det er registrert flest hunder med kløe/hudirritasjon og ørebetennelse. Videre er den registrert noen med hårløse flekker, analkjertelproblemer og røde/såre poter.
- Det er en noen anmerkninger på ulike tannfeil, men ingenting som peker seg ut.
- Bare 8 hunder har hatt "vedvarende eller alvorlige" fordøyelsesproblemer.
- 20 hunder (7,8%) oppgis med brokk; mest navlebrokk.
- Bare 1 eiere oppgir at hunden har hatt symptomer på hjertesykdom.
- Ca 4% av eierne (10 stykk) rapporterte om generelle symptomer fra luftveiene på hundene.
- Kennelhoste (14 hunder), nesemidd (13 hunder) er for øvrig de vanligste rapporterte enkeltårsakene.
- Øyesykdommer er rapportert hos 21 hunder (8,2%), anmerkninger på øyebetennelse/rennende øyne er hyppigst.
- De fleste eiere oppgir at de oppfatter at hundene har normalt syn (93,7%), mens 15 eiere (5,9%) mener at synet er litt nedsatt. 1 eier mener hunden ser dårlig (0,4%).
- For 19 hunder (7,4%) oppgis det problemer i ledd/muskel skjelett.
  - Patellaluksasjon er registrert hos 2 hunder.
  - Artrose er registrert hos 8 hunder.
  - Korsbåndskade hos 3 hunder.
  - Uspesifikk halthet hos 5 hunder.
  - Det er rapportert stivhet på 8 hunder og smerter hos 11 hunder.
- 158 av hundene (61,5%) i undersøkelsen er HD røntget, 45 (36,1% av de HD-røntgede) er oppgitt med HD.
- Det er anmerkninger på epilepsi-lignende tilfeller / epilepsi hos 6 hunder.
- Hos tisper er det innbilt svangerskap (21 hunder, 14% av tispene) som er hyppigst.
- Det er registrert 1 hund med nyresvikt, mens 11 eiere har krysset av for at hunden har hatt urinveisinfeksjon;
- Det er registrert få hormonelle sykdommer.
- 29 eiere (11,6%) oppgir at hunden har hatt kuler/kreftsykdom. De fleste er svulster i hud (17) og forplantningsorganer (5).
- Det er bare registreringer på 29 hunder som gjør tallene litt usikre. Men det ser ut til at alderdom og atferdsproblemer kan være blant de hyppigste medvirkende årsaker til død/avliving

## Atferd

- 81,1% svarte at de er godt eller meget godt fornøyd med hundens generelle atferd, 11,5% er middels fornøyd, mens 7,5% vurderer den til dårlig/meget dårlig. Dette er en tanke færre i de beste gruppene enn det som ofte ses.
- 96,1% oppfatter hundene som glade (riktig/meget riktig), ~69% som trygge, og 29,4% som tøffe.
- ~51% karakteriseres som engstelige i noen situasjoner (riktig/meget riktig), 17,3% oppgis som «pysete» («ganske riktig/meget riktig»).
- Ca 19,6% av hunden kan vise aggressive signaler (“ofte-svært ofte») mot andre hunder av samme kjønn når de går i bånd, og 1,2% slåss ofte når de er løse.
- Den rapporterte frekvensen av knurring på voksne fremmede er ca 11%.
- 9,8% av hundene ser ut til å ha relativt sterk/meget sterk angst for høye smell/skudd, mens 14,5% har sterk eller meget sterk angst for fyrverkeri.
- 7,8% av hundene har sterk angst for å være alene hjemme (sterkt/meget sterkt)
- Rundt 21,7% av hundene bjeffer ofte på fremmede voksne
- Ca 70% har en tendens til å bjeffe på dørklokken.
- 43,1% bjeffer ofte eller svært ofte når noen går forbi hus/hage
- Ellers viser 24,3% “sterk eller meget sterk ” trang til å løpe etter vilt, mens 54,1% vil gjerne løpe etter katter.
- 31,4% av hundene har sterk/meget sterk bærelyst
- Ca 15% av hundene viser tendens til ulike repeterende “aktiviteter”, hyppigst oppgitt er tendens til å bite i poter og 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 som en rase med god helse. Det er likevel noen anmerkninger knyttet til hud. Det er også enkelte anmerkninger på øyne og ledd/skjelett. Bl.a. er HD-frekvensen relativt høy.

På atferdssiden er det også enkelte utfordringer. 80% er godt eller meget godt fornøyd med hundens atferd, men dette er likvel en del lavere enn det som ses i mange raser. Det kan se ut til at enkelte hunder er noe usikre og enkelte viser også tendens til aggresjon muligens som resultat av usikkerhet.

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. Vi arbeider aktivt med ulike former for angst på Veterinærhøgskolen, og samler i den forbindelse DNA-prøver fra engstelige og trygge hunder (for sammenligning), og kan inkludere flere hunder i undersøkelsene våre.

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

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

Oslo 21/10-2017

Frode Lingaas