

# **Helse- og atferdsundersøkelsen hos Saluki**



Oslo 2.1.2016

# Forord

Helse- og atferdsundersøkelsen for Saluki 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 167 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 167. 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 297 Saluki i NKK. Prosent svar **relativt til registreringstallene siste 10 år**, er 55%. Dette er godt over gjennomsnittet for de fleste raser.

### **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 44 døde hunder. Dette er bra på en så liten rase, men likevel litt få for å få et godt inntrykk av de viktigste dødsårsaker.

Oslo 2.1.2016

Frode Lingaas

# Generell beskrivelse (del 1)

## Alder

Gjennomsnittsalderen på hundene i undersøkelsen var 5,1 år (106 levende hunder med opplysning om alder). Tar man med alle 150 hunder med opplysning om alder (inklusive 44 døde hunder, og deres alder ved død) er gjennomsnittsalder 5,8 år (alle hunder med opplysninger om alder). Det var 7 hunder under 1 år som besvarte undersøkelsen, 5 hunder var 1 år.

Det ble gitt opplysninger om 44 døde hunder. De oppnådde en gjennomsnittlig levealder på 7,5 år.

## Hundens kjønn

Antall svar 164 (93 hannhunder, 57% / 71 tisper; 43%)

## Kastrering

9,1% (15 stykk) av hundene var kastret, 10 hannhunder og 5 tisper.

## Kastrasjon-årsak-kjønn

| Navn                 | Antall | Prosent |
|----------------------|--------|---------|
| Uønsket atferd       | 3      | 21,4%   |
| Helseårsaker         | 10     | 71,4%   |
| Liker kastrerte best | 0      | 0,0%    |
| Annet                | 1      | 7,1%    |
| N                    | 14     |         |

Flest hunder kastreres generelt pga helseårsaker (71%, 6 av 9 hos hanner og 4 av 5 hos tisper)

Det var en klar tendens til at flere hannhunder var kastrerte pga atferd (3 av 9) i forhold til tisper der ingen hadde oppgitt atferd.

## Gjennomsnittsalder

Hundene ble kastret ved 4,2 års alder i gjennomsnitt. De tre (hannene) som ble kastret pga atferd var 2,3 år i gjennomsnitt mens gjennomsnittsalder for de som ble kastret pga helse var 4,6 hos Saluki.

## Atferdsårsaker

Var i hovedsak oppgitt som aggresjon mot andre hunder. Materialet er lite, og eiere har sett ulik effekt, fra ingen effekt til god bedring av problemet etter kastrasjonen.

## Helseårsaker

Hos hannhundene som ble kastret pga helseårsaker er kryptorkisme (2), 1 med testikkelkreft og 4 med «annet». For tispene ble det nevnt innbilt svangeskap (1) og livmorbetennelse (3 stykk) og «annet» (1)

## Blodprøvetaking

14,2% oppgir at det er tatt blodprøve i forbindelse med mistanke om sykdom

## NOEN OPPLYSNINGER OM HOLD AV HUND

### Når overtok du hunden?

| Navn                                     | Antall | Prosent |
|------------------------------------------|--------|---------|
| Eget oppdrett - hatt hunden siden fødsel | 17     | 10,4%   |
| Overtok ved ca. 8-10 uker                | 71     | 43,3%   |
| Overtok ved 2,5 - 5 måneder              | 38     | 23,2%   |
| Overtok da hunden var 6-12 måneder       | 12     | 7,3%    |
| Overtok da hunden var over et år         | 26     | 15,9%   |
| N                                        | 164    |         |

Ca 43% av valpene ble overtatt ved 8-10 uker, 23% ved 2,5-5 mndr og 23% var over 6 mndr

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

| Navn                    | Antall | Prosent |
|-------------------------|--------|---------|
| Nei                     | 18     | 11,0%   |
| Ja, en hund til i huset | 48     | 29,3%   |
| Ja, flere hunder        | 98     | 59,8%   |
| N                       | 164    |         |

89% av eierne har en eller flere hunder i tillegg i huset

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

| Navn          | Antall | Prosent |
|---------------|--------|---------|
| Nei           | 108    | 67,5%   |
| Ja, katt      | 36     | 22,5%   |
| Ja, andre dyr | 19     | 11,9%   |
| N             | 160    |         |

34% av eierne har også katt eller andre dyr i tillegg

### Er det barn i husholdningen?

| Navn                 | Antall | Prosent |
|----------------------|--------|---------|
| Nei                  | 96     | 59,3%   |
| Ja, barn under 10 år | 41     | 25,3%   |
| Ja, barn over 10 år  | 38     | 23,5%   |
| N                    | 162    |         |

Ca 49% av hundene lever i hjem med 1 eller flere barn

### Kontakt og deltagelse i forskning?

96% av eierne kan kontaktes for spørsmål og 113 eiere, 94% av de 120 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 14% av hundene

### 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). 31% av eierne vurderte hunden til slank/tynn, 62% av eierne vurderte hunden sin som middels, mens ca 7% vurderte hunden sin som litt overvektig (eller fet)

| Navn            | Antall | Prosent |
|-----------------|--------|---------|
| Tynn            | 6      | 3,7%    |
| Slank           | 56     | 34,1%   |
| Middels/normal  | 95     | 57,9%   |
| Litt overvektig | 7      | 4,3%    |
| Fet             | 0      | 0,0%    |
| N               | 164    |         |

### Aktiviteter?

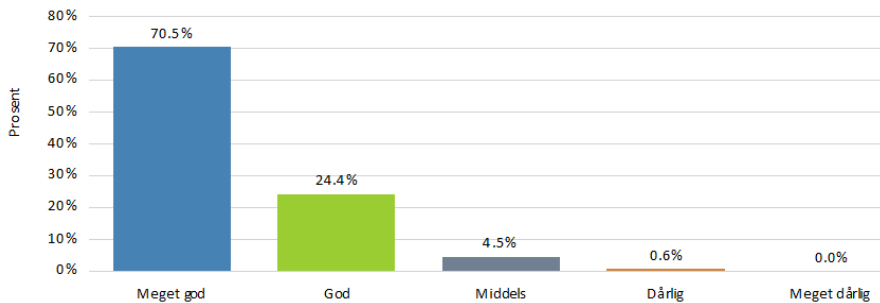
33% av eierne oppgir at de ikke driver med noen spesielle aktiviteter med hunden. 5,6% oppgir at de driver med lydighet, 34% med «lure coursing», 2,5 % driver med bruks, 1,9 % med agility, 1,3% med blodspor og 59% oppgir at de er aktive med utstilling.

## Del II, Fysisk helse

### GENERELL HELSE

#### Hvordan er hundens generelle helse?

156 svarte på spørsmålet. Ca 95% av eierne var godt eller meget godt fornøyd med hundens helse, mens ca 4,5% vurderte helsen til middels. 0,6 prosent karakteriserte helsen som dårlig.

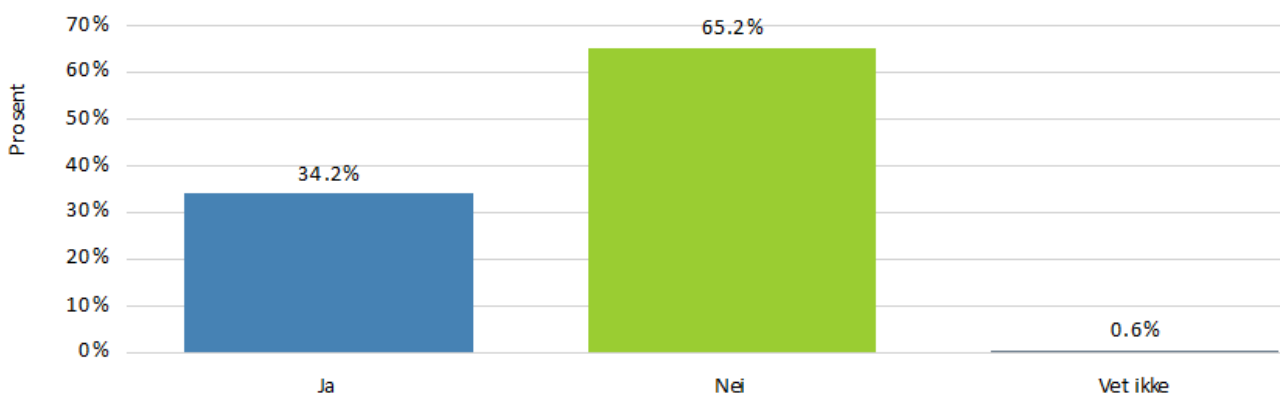


| Navn         | Antall | Prosent |
|--------------|--------|---------|
| Meget god    | 110    | 70,5%   |
| God          | 38     | 24,4%   |
| Middels      | 7      | 4,5%    |
| Dårlig       | 1      | 0,6%    |
| Meget dårlig | 0      | 0,0%    |
| N            | 156    |         |

### 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

34,2% (55 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 60 hundene som har spesifisert typen hudproblemer):

| Navn                                | Antall | Prosent |
|-------------------------------------|--------|---------|
| Hyppig hudbetennelse/eksem/utslett  | 2      | 3,3%    |
| Hyppig ørebetennelse                | 5      | 8,3%    |
| Har hatt ørebetennelse, men sjelden | 28     | 46,7%   |
| Kløe/hudirritasjon                  | 8      | 13,3%   |
| Hårløse flekker                     | 8      | 13,3%   |
| Røde eller såre poter               | 3      | 5,0%    |
| Overdreven røyting/hårtap           | 5      | 8,3%    |
| Analkjertelproblem                  | 8      | 13,3%   |
| Tilstoppet talgkjertel              | 3      | 5,0%    |
| Hudsvulst                           | 4      | 6,7%    |
| Parasitter                          | 0      | 0,0%    |
| Furunkulose                         | 1      | 1,7%    |
| Vet ikke                            | 5      | 8,3%    |
| N                                   | 60     |         |

Det er registrert flest hunder med ørebetennelse, men de fleste tilfellene er relativt sjeldne. Ellers er det rapportert noe kløe, hårløse flekker og analkjertelproblemer.

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

| Navn                                                   | Antall |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Rundt øyne                                             | 0      |
| Kinn                                                   | 0      |
| Munnviker                                              | 0      |
| Andre steder på hodet                                  | 0      |
| Forbein                                                | 0      |
| Bakbein                                                | 4      |
| For-kroppen                                            | 2      |
| Bak-kroppen                                            | 2      |
| Bare noen få flekker som unghund, forsvant av seg selv | 0      |
| Annet                                                  | 2      |
| N                                                      | 8      |

## Allergi

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

164 har svart på dette spørsmålet, bare 1 eier tror dette på bakgrunn av symptomer.

### Er hunden din diagnostisert med fôrallergi/intoleranse

4 eiere (2,4%) har kryssset av for fôrallergi, diare, kløe/labbebiting var blant symptomene.

## Demodex (hårsekkmidd)

Ikke rapportert

## Våteksem

3 hunder (1,8%) er registrert med våteksem.



## FORDØYELSESSYSTEMET

### Tann/kjevefeil

Det er rapportert om

1 hund som ikke felte melketenner som valp

1 hund med tannmangel,

3 hunder med overbitt og

16 eiere har krysset av for tannstein

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

Bare 2 hunder er behandlet for tannfeil

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

| Navn                                                         | Antall |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| Ikke stort, men må fjernes en sjelden gang                   | 10     |
| Må fjernes ofte                                              | 5      |
| Stort problem, kan gi betennelser hvis det ikke fjernes ofte | 1      |
| Vet ikke                                                     | 0      |
| N                                                            | 16     |

3 hunder (~1,9%) er registrert med epulis.

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

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

6,1% (10 hunder) av hundene har hatt fordøyelsesproblemer.

Det er spurt om spesifikke symptomer. Totalt har 32 eiere/hunder har krysset av for 50 anmerkninger / diagnoser. Det er diare/oppkast som er de vanligste symptomer.

| Navn                                    | Antall |
|-----------------------------------------|--------|
| Gjentatte episoder med diare            | 7      |
| Gjentatte episoder med oppkast          | 6      |
| Gjentatte episoder med buksmerter       | 1      |
| Magesekketvidelse-/magedreining         | 0      |
| Alvorlig tarminfeksjon (eks Parvovirus) | 0      |
| Magesår/gastritt                        | 0      |
| Kronisk diare                           | 1      |
| N                                       | 10     |

### Har den hatt betennelse i tonsillene (mandlene)?

Ikke registrert betennelse

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

2 hunder (1,2%) oppgis å ha hatt fremmedlegeme som måtte fjernes av dyrlege

### Har den spiserørsutvidelse ("Megaoesophagus")

Bare 1 hund er registrert med dette

### Har hunden hatt leversykdom

Bare 2 hunder er registrert med dette (begge hepatitt/leverbetennelse)

**Har hunden hatt problemer med bukspyttkjertelen?**

2 hunder er registrert med dette.

**Brokk**

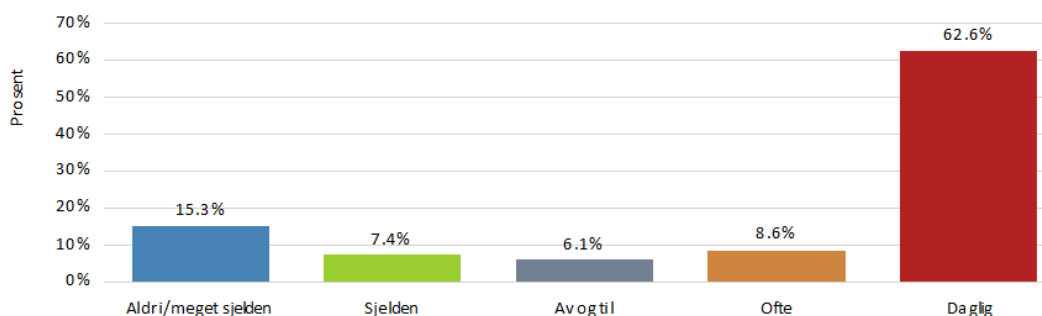
4 hunder (2,4%) oppgis med brokk; 3 med navlebrokk (1 «annet»).

# FÔRING

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

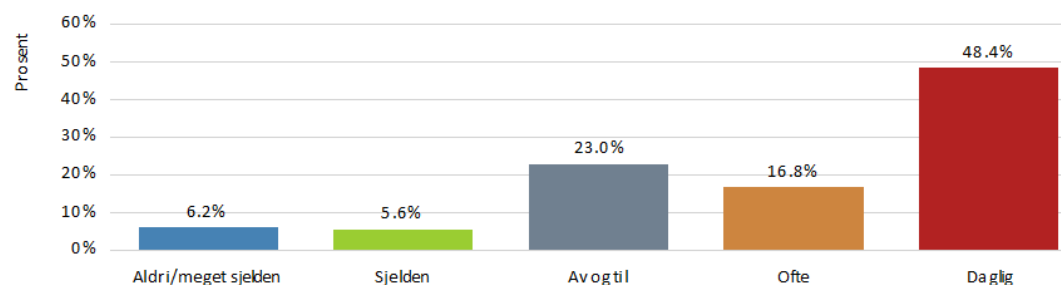
## Tørrfôr

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



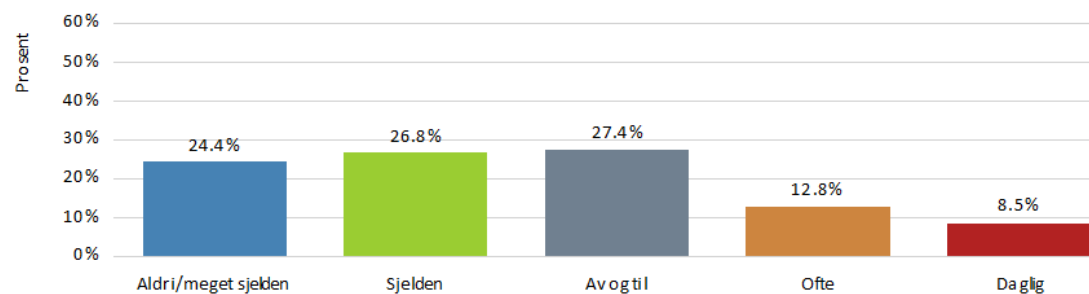
## Hvor ofte bruker du ferskt/ frosset fôr?

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



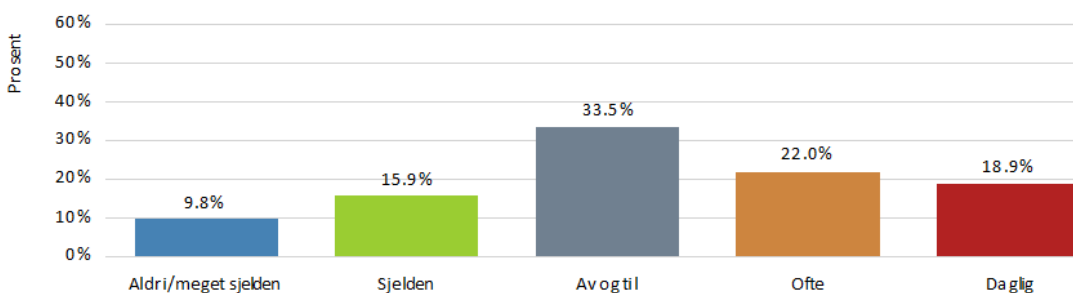
## Hvor ofte bruker du matrester?

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



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

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



## HJERTE/KARSYSTEMET

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

12 eiere (7,4%) oppgir at hunden har hatt symptomer på hjertesykdom, 12 eiere har spesifisert symptomene;

| Navn                                     | Antall |
|------------------------------------------|--------|
| Nedsatt utholdenhet, henger etter på tur | 6      |
| Hoste                                    | 8      |
| Besvimelse                               | 3      |
| Kramper                                  | 1      |
| Liten av vekst eller tynn                | 2      |
| Annet                                    | 3      |
| N                                        | 12     |

Summen av rapporterte kjente hjerteproblemer er litt høyere i tabellen under, og tyder på noen få hunder kan ha hatt flere symptomer og/eller at symptomene ikke har vært alvorlige

| Navn                     | Antall |
|--------------------------|--------|
| Nei                      | 149    |
| Medfødt hjertefeil       | 0      |
| Hjertemuskelsykdom       | 6      |
| Hjerterytmeforstyrrelser | 0      |
| Bilyd                    | 3      |
| Klaffefeil               | 5      |
| Hjertesvikt              | 3      |
| Annet                    | 3      |
| N                        | 163    |

**Hvor gammel var hunden da det ble oppdaget bilyd?**

| Navn          | Antall |
|---------------|--------|
| under 1 år    | 0      |
| 1-2,9 år      | 1      |
| 3-4,9         | 1      |
| 5-6,9         | 0      |
| 7-8,9         | 1      |
| 9-10,9        | 0      |
| 11-12,9       | 0      |
| mer enn 13 år | 0      |
| N             | 3      |

**Hvis hunden har klaffefeil - kjenner du rett diagnose?**

Det er ikke spesifisert diagnose på noen av hundene

**Hvis hunden har en hjertemuskelsykdom, kjenner du rett diagnose?**

| Navn                         | Antall |
|------------------------------|--------|
| Nei, vet ikke                | 2      |
| Dilatert kardiomyopati (DCM) | 6      |
| Voksede hjerte               | 2      |
| Annet                        | 1      |
| N                            | 11     |

## LUFTVEIER

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

Ca 9,1 % av eierne (15 stykk) svarte ja på det generelle spørsmålet, 86,6% svarer nei, resten usikre. Følgende er svart på noen spesifikke luftveissymptomer;

**Kryss av dersom du kjenner årsaken til hundens problemer?**

| Navn                                     | Antall |
|------------------------------------------|--------|
| Nesekatarr, snue, rhinitt                | 4      |
| Bronkitt                                 | 1      |
| Lungebetennelse                          | 1      |
| Gjenntagende, dødelig lungebetennelse    | 0      |
| Tracheal kollaps (luftrør som kollapser) | 0      |
| Annet                                    | 9      |
| N                                        | 15     |

De fleste tilfeller ser ut til å være nesekatarr/rhinitt og gruppen «annet»

**Har hunden fått diagnosen nesemidd?**

Er registret hos 15 hunder.

**Har hunden hatt diagnosen kennelhoste?**

| Navn     | Antall | Prosent |
|----------|--------|---------|
| Nei      | 122    | 75,3%   |
| Ja       | 34     | 21,0%   |
| Vet ikke | 6      | 3,7%    |
| N        | 162    |         |

21% av hundene har hatt kennelhoste

## ØYESYKDOMMER

### Har eller har hunden noen gang hatt en øyesykdom?

Anmerkninger på øye er registrert hos 16 hunder (4,0%), 14 av disse har spesifisert under:

| Navn                                                           | Antall |
|----------------------------------------------------------------|--------|
| Hornhinnen                                                     | 0      |
| Øyebetennelse/øyekatarr                                        | 7      |
| Øyelokk/blinkhinne (herunder entropion, ektropion, cherry eye) | 0      |
| Linsen                                                         | 0      |
| Regnbuehinnen                                                  | 0      |
| Netthinnen                                                     | 0      |
| N                                                              | 7      |

De fleste tilfellene av øyebetennelse har bare vært 1-2 ganger

### Sykdom i ØYELOKK

Ikke rapportert

### Har hunden vært øyelyst?

8 hunder (4,9%) har vært øyelyst (16 oppgir «vet ikke»)

### Når ble hunden øyelyst sist?

| Navn               | Antall |
|--------------------|--------|
| Ca 1 år siden      | 2      |
| 2-4 år siden       | 3      |
| Mer enn 5 år siden | 0      |
| Husker ikke        | 3      |
| N                  | 8      |

### Hvordan bedømmer du hundens syn?

| Navn                | Antall |
|---------------------|--------|
| Meget bra (normalt) | 163    |
| Litt nedsatt        | 1      |
| Dårlig              | 0      |
| Blind               | 0      |
| N                   | 164    |

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

1 hund er registrert med PRA

### Har hunden hatt andre øyesykdommer?

| Navn                           | Antall |
|--------------------------------|--------|
| Retinal dyslasi                | 1      |
| PPM-persisterende puillmembran | 0      |
| Annet                          | 1      |
| Vet ikke                       | 60     |
| N                              | 62     |

## LEDD-SKJELETT-MUSKEL

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

| Navn     | Antall | Prosent |
|----------|--------|---------|
| Ja       | 16     | 9,8%    |
| Nei      | 148    | 90,2%   |
| Vet ikke | 0      | 0,0%    |
| N        | 164    |         |

## Leddproblemer

Det er gjort 14 anmerkninger på 12 hunder

| Navn                                                         | Antall |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| Osteochondrose/bruskløsning (fortykket/løs bit av leddbrusk) | 1      |
| Artrose (forkalkning)                                        | 4      |
| Leddbetennelse                                               | 1      |
| Korsbåndskade                                                | 2      |
| Løs kneskål - patellaluksasjon                               | 0      |
| Halthet                                                      | 5      |
| Vet ikke                                                     | 1      |
| N                                                            | 12     |

Det er artrose og uspesifikk halthet som perker seg ut. Hundene med artrose hadde dette i rygg (2 stykk) og hofte (1 stykk) og hase (1). Fikk diagnosen i varierende alder fra 1-2 år opp til over 7 års alder.

## Har hunden hatt noen av muskel-skjelettproblemene under?

| Navn                               | Antall |
|------------------------------------|--------|
| Stivhet                            | 11     |
| Smerter                            | 9      |
| Muskelsykdom                       | 1      |
| Spondylose, forkalkninger i ryggen | 2      |
| Skiveprolaps                       | 1      |
| Medfødt stumphale                  | 0      |
| Medfødt haleknekk                  | 1      |
| Haleknekk etter skade              | 1      |
| Vet ikke                           | 0      |
| N                                  | 13     |

De hyppigste anmerkningene er stivhet og smerte.

## Korsbåndskade, på ett eller begge bein?

2 eiere oppgir at hunden hadde dette på 1 bein.

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

| Navn     | Antall | Prosent |
|----------|--------|---------|
| Ja       | 10     | 6,1%    |
| Nei      | 147    | 90,2%   |
| Vet ikke | 6      | 3,7%    |
| N        | 163    |         |

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

### HD-grad hos røntgede hunder

| Navn        | Antall |
|-------------|--------|
| A (fri)     | 8      |
| B (fri)     | 0      |
| C (svak)    | 1      |
| D (middels) | 0      |
| E (sterk)   | 1      |
| Vet ikke    | 0      |
| N           | 10     |

### Halthet blant HD-røntgede hunder

| Navn           | Antall |
|----------------|--------|
| Nei, aldri     | 8      |
| Usikker        | 0      |
| Halt av og til | 1      |
| Halter ofte    | 1      |
| Vet ikke       | 0      |
| N              | 10     |

Tallene for halthet hos hunder som er HD-røntget er lave og derfor usikre

### AD (Albueleddsdysplasi)

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

| Navn     | Antall |
|----------|--------|
| Ja       | 2      |
| Nei      | 154    |
| Vet ikke | 7      |
| N        | 163    |

### Hvilken AD status har din hund?

Bare spesifisert på 1 hund, som er fri

### Har hunden hatt skader el. brudd?

| Navn                                    | Antall | Prosent |
|-----------------------------------------|--------|---------|
| Nei, aldri                              | 124    | 76,5%   |
| Brukne tær                              | 4      | 2,5%    |
| Brukket bein                            | 4      | 2,5%    |
| Hyppige småskader med kortvarig halthet | 5      | 3,1%    |
| Annet                                   | 26     | 16,0%   |
| N                                       | 162    |         |



## NERVESYKDOMMER

Kryss av hvis din hund har noe av det følgende, flere valg mulig  
2 eiere oppgir epilepsi/epilepsi-lignende anfall.

| Navn                              | Antall |
|-----------------------------------|--------|
| Døvhets, verifisert hos veterinær | 0      |
| Mistanke om døvhets               | 2      |
| Epilepsilignende anfall           | 1      |
| Epilepsi. Verifisert              | 1      |
| Annet                             | 2      |
| N                                 | 6      |

Begge hundene med epilepsi-lignende anfall har hatt flere tilfeller. I et tilfeller var hunden under 2 år ved første anfall, og i ett tilfelle var hunden mer enn 10 år.

## REPRODUKSJONSPROBLEMER / REPRODUKSJONSORGANER

### HANNHUNDER (93 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                | 4         |
| Betennelse i prostata                        | 2         |
| Forhudskatarr, drypping                      | 13        |
| Sterilitet                                   | 0         |
| Paret - har kull - flere tomme tisper        | 2         |
| Paret flere- alle tomme                      | 0         |
| Lite interessert i "klare" tisper            | 1         |
| <b>N</b>                                     | <b>21</b> |

Vanligst er forhudskatarr/ drypping hos 13 hunder (14% av hannhundene)

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

| Navn                                                           | Antall    | Prosent |
|----------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| Drypper ganske sjelden                                         | 4         | 33,3%   |
| Drypper en gang i blant, blir raskt bra av skylling/behandling | 4         | 33,3%   |
| Tilbakevendende problem, men god effekt av behandling          | 4         | 33,3%   |
| Drypper ganske hyppig, behandling virker dårlig                | 0         | 0,0%    |
| <b>N</b>                                                       | <b>12</b> |         |

Det ser ikke ut til at eierne oppfatter problemet/alvorlighetsgraden som stort

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     | 1        |
| <b>N</b>                              | <b>3</b> |

### TISPER (71)

Har din hund hatt noe av det følgende?

| Navn                | Antall    |
|---------------------|-----------|
| Livmorbetennelse    | 4         |
| Skjedekatarr        | 0         |
| Sterilitet          | 0         |
| Abort               | 0         |
| Cyste på eggstokk   | 0         |
| Innbilt svangerskap | 22        |
| Skjedeprolaps       | 0         |
| Annet               | 1         |
| <b>N</b>            | <b>26</b> |

Innbilt svangerskap (22 stykk/31% av tispene) og livmorbetennelse (4 stykk/5,6%) som utgjør det største problemet hos tisper

### Hvor ofte har tisper løpetid?

Ca 37% av tispene har løpetid 2 g per år, 24% har 1-2 ganger i året, mens 28 % har 1 g per år eller mindre

## VALPER

**Ca 22% av tispene har hatt valper (15 stykk), antall kull går fram av tabellen under**

| Navn     | Antall |
|----------|--------|
| 1        | 9      |
| 2        | 6      |
| 3-4      | 0      |
| >4       | 0      |
| Vet ikke | 0      |
| N        | 15     |

Majoriteten av tispene har hatt 1 eller 2 kull

### Har parringsklar tise avvist hannhunden?

| Navn         | Antall |
|--------------|--------|
| Nei, aldri   | 68     |
| Har hendt    | 12     |
| Ikke uvanlig | 2      |
| Svært ofte   | 1      |

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

**Bare 1 eier oppgir at det er sett feil/misdannelse hos valper,**  
Ikke spesifisert hva («annet»)

### Har parringsklar tise avvist hannhund?

4 eiere oppgir at dette har skjedd, 1 har opplevd dette svært ofte

### Har tisa hatt problemer med å bli drektig etter parring`?

3 eiere oppgir at hunden har opplevd dette

### Har tisa hatt komplikasjoner ved valping?

| Navn                           | Antall | Prosent |
|--------------------------------|--------|---------|
| Nei                            | 8      | 53,3%   |
| Ja, eier løste problemet selv  | 1      | 6,7%    |
| Ja, trengte hjelp av veterinær | 1      | 6,7%    |
| Ja, måtte ta keisersnitt!      | 5      | 33,3%   |
| Vet ikke                       | 0      | 0,0%    |
| N                              | 15     |         |

Det har vært komplikasjoner ved valping i en stor del av fødslene

### Hva var årsaken til problemet?

| Navn                      | Antall |
|---------------------------|--------|
| Feilstilling hos valp(er) | 1      |
| For store valper          | 1      |
| Ingen eller svake veer    | 2      |
| Veene avtok over tid      | 3      |
| Vet ikke                  | 0      |
| N                         | 7      |

## NYRE/URINVEIER

### Urinveisproblemer.

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

| Navn                          | Antall |
|-------------------------------|--------|
| Akutt nyresvikt               | 3      |
| Kronisk nyresvikt             | 0      |
| Protein - losing nephropaty   | 0      |
| Nyrebekkenbetennelse          | 0      |
| Urinveisinfeksjon/Blærekatarr | 4      |
| Urinstein                     | 1      |
| Nyrestein                     | 0      |
| Urinlekkasje                  | 3      |
| Blæretoni (slapp urinblære)   | 0      |
| Annet                         | 1      |
| N                             | 12     |

## HORMONELLE SYKDOMMER

### Har hunden hatt en hormonell sykdom?

Det er registrert 4 tilfelle av hypotyreose og et tilfelle av høyt stoffskifte («hypertyreoses»).

## BLODSYKDOM OG IMMUNSYSTEM

Det er registrert 1 tilfelle av «Autoimmun hemolytisk anemi».

1 eier oppgir at hunden har hatt problemer med milten, og 4 krysser av påat milten er fjernet

## SVULSTER/KULER OG KREFT

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

29 eiere (19%) oppgir at hunden har hatt kreftsykdom.

### 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                                           | 9      |
| Fordøyelsessystemet                           | 0      |
| Luftveier                                     | 1      |
| Forplantningsorganer/livmor/jur/testikler     | 13     |
| Urinveiene                                    | 0      |
| Skjelett                                      | 1      |
| Nervesystemet (hjernen)                       | 1      |
| Bloddannende organer og immunsystemet (lymfe) | 3      |
| Annet                                         | 6      |
| Vet ikke                                      | 1      |
| N                                             | 31     |

De fleste svulster er registrert i reproduksjonsorganer (13 hunder) og hud (9 hunder). 6 hunder er registrert med «annet»

## HUDSVULSTER

| Navn                       | Antall |
|----------------------------|--------|
| Fettkul                    | 7      |
| Talgcyste                  | 1      |
| Histiocytom                | 0      |
| Mastcelletumor/Mastocytom  | 0      |
| Annen godartet             | 3      |
| Annen ondartet             | 0      |
| Annen med usikker diagnose | 2      |
| N                          | 9      |

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

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

Ikke registrert

### Kreft i luftveier

1 lungekreft observert

### Kreft i skjelettet

1 svulst registrert

### Kreft i forplantningsorganer

1 i livmor

6 jursvulster

1 testikkelkreft

### Kreft i urinveiene

Ikke registrert

### Kreft i bloddannende organer og immunsystemet (lymfe)

3 svulster i milt

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

| Navn                                         | Antall |
|----------------------------------------------|--------|
| Vet ikke, aldri fått bedøvelse eller narkose | 64     |
| Nei, antagelig helt normalt                  | 74     |
| Trenger mer enn vanlig                       | 9      |
| Trenger mindre enn vanlig                    | 13     |
| Sovner veldig dypt                           | 0      |
| Våkner veldig sent                           | 6      |
| N                                            | 160    |

### Har hunden vist bivirkning mot medisiner?

| Navn                             | Antall |
|----------------------------------|--------|
| Nei                              | 126    |
| Vet ikke                         | 25     |
| Ja, av vaksiner                  | 4      |
| Ja, av parasittmidler            | 0      |
| Ja, av antibiotika               | 2      |
| Ja, av smertestillende medisiner | 3      |
| N                                | 157    |

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

Ikke registrert

### Lever hunden din?

Det ble gitt opplysninger om 44 døde hunder. De oppnådde en gjennomsnittlig levealder på 7,5 år.

### Hva var dødsårsak eller årsak til avlaving?

| Navn                        | Antall |
|-----------------------------|--------|
| Vet ikke                    | 1      |
| Hudsykdom                   | 1      |
| Hjerteproblem               | 7      |
| Hjerneslag                  | 1      |
| Kreft                       | 5      |
| Blindhet/øyesykdom          | 0      |
| Alderdom, ble gammel og syk | 4      |
| Allergisk sykdom            | 1      |
| Ledd/skjelettproblemer      | 5      |
| Ulykke/skade                | 11     |
| Atferdsproblemer            | 5      |
| Nyreproblem                 | 3      |
| Plutselig uventet død       | 6      |
| Annet                       | 9      |
| N                           | 44     |

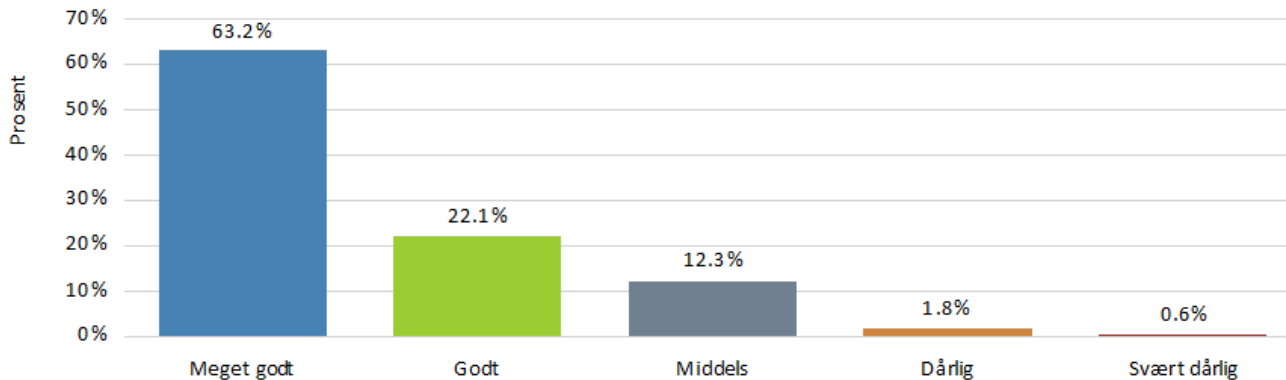
Det er bare registreringer på 44 hunder som gjør tallene noe usikre. Men det ser ut til at ulykke/skade, hjerteproblemer, kreft, ledd skjelettproblemer og atferds-relaterte problemer kan være blant de hyppigste medvirkende årsaker til død/avlaving.

## 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?

85,3% svarte at de er godt eller meget godt fornøyd med hundens generelle atferd, 12,3% er middels fornøyd, mens 2,4% vurderer den til dårlig/svært dårlig.



### GENERELLE VURDERING AV HUNDENS ATFERD

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

#### Hunden min kan beskrives som:

##### Kontaktsøkende

| Navn                             | Antall | Prosent |
|----------------------------------|--------|---------|
| 1 - Ikke riktig                  | 3      | 1,9%    |
| 2- lite riktig                   | 14     | 8,8%    |
| 3 - hverken riktig eller uriktig | 28     | 17,6%   |
| 4 - ganske riktig                | 46     | 28,9%   |
| 5 - Meget riktig                 | 68     | 42,8%   |
| N                                | 159    |         |

##### Lettlært

| Navn                             | Antall | Prosent |
|----------------------------------|--------|---------|
| 1 - Ikke riktig                  | 5      | 3,1%    |
| 2- lite riktig                   | 23     | 14,4%   |
| 3 - hverken riktig eller uriktig | 59     | 36,9%   |
| 4 - ganske riktig                | 48     | 30,0%   |
| 5 - Meget riktig                 | 25     | 15,6%   |
| N                                | 160    |         |

##### Tøff

| Navn                             | Antall | Prosent |
|----------------------------------|--------|---------|
| 1 - Ikke riktig                  | 24     | 15,0%   |
| 2- lite riktig                   | 27     | 16,9%   |
| 3 - hverken riktig eller uriktig | 53     | 33,1%   |
| 4 - ganske riktig                | 32     | 20,0%   |
| 5 - Meget riktig                 | 24     | 15,0%   |
| N                                | 160    |         |

### Skvetten

|                                  |     |       |
|----------------------------------|-----|-------|
| 1 - Ikke riktig                  | 67  | 42,4% |
| 2- lite riktig                   | 26  | 16,5% |
| 3 - hverken riktig eller uriktig | 28  | 17,7% |
| 4 - ganske riktig                | 32  | 20,3% |
| 5 - Meget riktig                 | 5   | 3,2%  |
| N                                | 158 |       |

### Nysgjerrig

| Navn                             | Antall | Prosent |
|----------------------------------|--------|---------|
| 1 - Ikke riktig                  | 1      | 0,6%    |
| 2- lite riktig                   | 2      | 1,3%    |
| 3 - hverken riktig eller uriktig | 31     | 19,5%   |
| 4 - ganske riktig                | 69     | 43,4%   |
| 5 - Meget riktig                 | 56     | 35,2%   |
| N                                | 159    |         |

### Rastløs

| Navn                     | Antall | Prosent |
|--------------------------|--------|---------|
| 1 Ikke riktig            | 80     | 50,3%   |
| 2 Lite riktig            | 36     | 22,6%   |
| 3 Hverken riktig el galt | 28     | 17,6%   |
| 4 Ganske riktig          | 9      | 5,7%    |
| 5 Meget riktig           | 6      | 3,8%    |
| N                        | 159    |         |

### Engstelig i enkelte situasjoner

| Navn                             | Antall | Prosent |
|----------------------------------|--------|---------|
| 1 - Ikke riktig                  | 46     | 28,8%   |
| 2- lite riktig                   | 30     | 18,8%   |
| 3 - hverken riktig eller uriktig | 30     | 18,8%   |
| 4 - ganske riktig                | 40     | 25,0%   |
| 5 - Meget riktig                 | 14     | 8,8%    |
| N                                | 160    |         |

### Trygg

| Navn                             | Antall | Prosent |
|----------------------------------|--------|---------|
| 1 - Ikke riktig                  | 3      | 1,9%    |
| 2- lite riktig                   | 8      | 5,0%    |
| 3 - hverken riktig eller uriktig | 28     | 17,6%   |
| 4 - ganske riktig                | 46     | 28,9%   |
| 5 - Meget riktig                 | 74     | 46,5%   |
| N                                | 159    |         |

### Bjeffer i meste laget

| Navn                     | Antall | Prosent |
|--------------------------|--------|---------|
| 1 Ikke riktig            | 90     | 56,3%   |
| 2 Lite riktig            | 29     | 18,1%   |
| 3 Hverken riktig el galt | 29     | 18,1%   |
| 4 Ganske riktig          | 9      | 5,6%    |
| 5 Meget riktig           | 3      | 1,9%    |
| N                        | 160    |         |



### Selvstendig

| Navn                             | Antall | Prosent |
|----------------------------------|--------|---------|
| 1 - Ikke riktig                  | 6      | 3,8%    |
| 2- lite riktig                   | 8      | 5,0%    |
| 3 - hverken riktig eller uriktig | 39     | 24,4%   |
| 4 - ganske riktig                | 38     | 23,8%   |
| 5 - Meget riktig                 | 69     | 43,1%   |
| N                                | 160    |         |

### Glad

| Navn                             | Antall | Prosent |
|----------------------------------|--------|---------|
| 1 - Ikke riktig                  | 0      | 0,0%    |
| 2- lite riktig                   | 3      | 1,9%    |
| 3 - hverken riktig eller uriktig | 6      | 3,8%    |
| 4 - ganske riktig                | 51     | 32,3%   |
| 5 - Meget riktig                 | 98     | 62,0%   |
| N                                | 158    |         |

### Humørsyk

| Navn                             | Antall | Prosent |
|----------------------------------|--------|---------|
| 1 - Ikke riktig                  | 95     | 59,4%   |
| 2- lite riktig                   | 28     | 17,5%   |
| 3 - hverken riktig eller uriktig | 28     | 17,5%   |
| 4 - ganske riktig                | 6      | 3,8%    |
| 5 - Meget riktig                 | 3      | 1,9%    |
| N                                | 160    |         |

### Pysete/pinglete

| Navn                             | Antall | Prosent |
|----------------------------------|--------|---------|
| 1 - Ikke riktig                  | 69     | 43,4%   |
| 2- lite riktig                   | 30     | 18,9%   |
| 3 - hverken riktig eller uriktig | 33     | 20,8%   |
| 4 - ganske riktig                | 19     | 11,9%   |
| 5 - Meget riktig                 | 8      | 5,0%    |
| N                                | 159    |         |

### Full av temperament i lek

| Navn                             | Antall | Prosent |
|----------------------------------|--------|---------|
| 1 - Ikke riktig                  | 12     | 7,5%    |
| 2- lite riktig                   | 10     | 6,3%    |
| 3 - hverken riktig eller uriktig | 44     | 27,7%   |
| 4 - ganske riktig                | 47     | 29,6%   |
| 5 - Meget riktig                 | 46     | 28,9%   |
| N                                | 159    |         |

### Ofte sint på andre hunder

| Navn                     | Antall | Prosent |
|--------------------------|--------|---------|
| 1 Ikke riktig            | 67     | 41,9%   |
| 2 Lite riktig            | 31     | 19,4%   |
| 3 Hverken riktig el galt | 39     | 24,4%   |
| 4 Ganske riktig          | 14     | 8,8%    |
| 5 Meget riktig           | 9      | 5,6%    |
| N                        | 160    |         |

## 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 | 133    | 82,6%   |
| Sjelden             | 16     | 9,9%    |
| Av og til           | 9      | 5,6%    |
| Ofte                | 2      | 1,2%    |
| Svært ofte          | 1      | 0,6%    |
| N                   | 161    |         |

### Motsatt kjønn

| Navn                | Antall | Prosent |
|---------------------|--------|---------|
| Aldri/meget sjelden | 148    | 91,9%   |
| Sjelden             | 11     | 6,8%    |
| Av og til           | 1      | 0,6%    |
| Ofte                | 0      | 0,0%    |
| Svært ofte          | 1      | 0,6%    |
| N                   | 161    |         |

### 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 | 71     | 43,8%   |
| Sjelden             | 31     | 19,1%   |
| Av og til           | 28     | 17,3%   |
| Ofte                | 24     | 14,8%   |
| Svært ofte          | 8      | 4,9%    |
| N                   | 162    |         |

### Motsatt kjønn

| Navn                | Antall | Prosent |
|---------------------|--------|---------|
| Aldri/meget sjelden | 89     | 54,9%   |
| Sjelden             | 28     | 17,3%   |
| Av og til           | 26     | 16,0%   |
| Ofte                | 16     | 9,9%    |
| Svært ofte          | 3      | 1,9%    |
| N                   | 162    |         |

## Har hunden noen gang bitt andre hunder

### Av samme kjønn

| Navn                | Antall | Prosent |
|---------------------|--------|---------|
| Aldri/meget sjelden | 131    | 81,9%   |
| Sjelden             | 17     | 10,6%   |
| Av og til           | 10     | 6,3%    |
| Ofte                | 1      | 0,6%    |
| Svært ofte          | 1      | 0,6%    |
| N                   | 160    |         |

### Av motsatt kjønn

| Navn                | Antall | Prosent |
|---------------------|--------|---------|
| Aldri/meget sjelden | 147    | 91,9%   |
| Sjelden             | 10     | 6,3%    |
| Av og til           | 2      | 1,3%    |
| Ofte                | 0      | 0,0%    |
| Svært ofte          | 1      | 0,6%    |
| N                   | 160    |         |

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

| Navn                          | Antall | Prosent |
|-------------------------------|--------|---------|
| Store hunder                  | 47     | 35,9%   |
| Små hunder                    | 24     | 18,3%   |
| Valper                        | 11     | 8,4%    |
| Hund med høyt energinivå      | 62     | 47,3%   |
| Annet                         | 17     | 13,0%   |
| Reagerer ikke på andre hunder | 42     | 32,1%   |
| N                             | 131    |         |

# UØNSKET ATFERD OVERFOR MENNESKER

## FOR VOLDSOM LEK

### For voldsom lek med barn i familien

| Navn                | Antall | Prosent |
|---------------------|--------|---------|
| Aldri/meget sjelden | 130    | 81,8%   |
| Sjelden             | 7      | 4,4%    |
| Av og til           | 2      | 1,3%    |
| Ofte                | 2      | 1,3%    |
| Svært ofte          | 2      | 1,3%    |
| Vet ikke            | 16     | 10,1%   |
| N                   | 159    |         |

### For voldsom lek med voksne i familien

| Navn                | Antall | Prosent |
|---------------------|--------|---------|
| Aldri/meget sjelden | 140    | 88,1%   |
| Sjelden             | 11     | 6,9%    |
| Av og til           | 3      | 1,9%    |
| Ofte                | 2      | 1,3%    |
| Svært ofte          | 3      | 1,9%    |
| Vet ikke            | 0      | 0,0%    |
| N                   | 159    |         |

### For voldsom lek med fremmede voksne

| Navn                | Antall | Prosent |
|---------------------|--------|---------|
| Aldri/meget sjelden | 149    | 92,5%   |
| Sjelden             | 5      | 3,1%    |
| Av og til           | 0      | 0,0%    |
| Ofte                | 0      | 0,0%    |
| Svært ofte          | 3      | 1,9%    |
| Vet ikke            | 4      | 2,5%    |
| N                   | 161    |         |

### For voldsom lek med fremmede barn

| Navn                | Antall | Prosent |
|---------------------|--------|---------|
| Aldri/meget sjelden | 135    | 85,4%   |
| Sjelden             | 5      | 3,2%    |
| Av og til           | 1      | 0,6%    |
| Ofte                | 0      | 0,0%    |
| Svært ofte          | 2      | 1,3%    |
| Vet ikke            | 15     | 9,5%    |
| N                   | 158    |         |

# KNURRING

## Knurring på voksne i familien

| Navn                | Antall | Prosent |
|---------------------|--------|---------|
| Aldri/meget sjelden | 150    | 94,3%   |
| Sjelden             | 4      | 2,5%    |
| Av og til           | 2      | 1,3%    |
| Ofte                | 2      | 1,3%    |
| Svært ofte          | 1      | 0,6%    |
| Vet ikke            | 0      | 0,0%    |
| N                   | 159    |         |

## Knurring på fremmede voksne

| Navn                | Antall | Prosent |
|---------------------|--------|---------|
| Aldri/meget sjelden | 124    | 78,5%   |
| Sjelden             | 20     | 12,7%   |
| Av og til           | 9      | 5,7%    |
| Ofte                | 3      | 1,9%    |
| Svært ofte          | 2      | 1,3%    |
| Vet ikke            | 0      | 0,0%    |
| N                   | 158    |         |

## Knurring på barn i familien

| Navn                | Antall | Prosent |
|---------------------|--------|---------|
| Aldri/meget sjelden | 135    | 85,4%   |
| Sjelden             | 5      | 3,2%    |
| Av og til           | 5      | 3,2%    |
| Ofte                | 1      | 0,6%    |
| Svært ofte          | 1      | 0,6%    |
| Vet ikke            | 11     | 7,0%    |
| N                   | 158    |         |

## Knurring på fremmede barn

| Navn                | Antall | Prosent |
|---------------------|--------|---------|
| Aldri/meget sjelden | 127    | 80,9%   |
| Sjelden             | 17     | 10,8%   |
| Av og til           | 6      | 3,8%    |
| Ofte                | 3      | 1,9%    |
| Svært ofte          | 2      | 1,3%    |
| Vet ikke            | 2      | 1,3%    |
| N                   | 157    |         |

# GLEFSING/NAPPING/BITING

## Glefsing/napping på voksne i familien

| Navn                | Antall | Prosent |
|---------------------|--------|---------|
| Aldri/meget sjelden | 152    | 95,0%   |
| Sjelden             | 1      | 0,6%    |
| Av og til           | 3      | 1,9%    |
| Noen ganger         | 1      | 0,6%    |
| Flere ganger        | 3      | 1,9%    |
| Vet ikke            | 0      | 0,0%    |
| N                   | 160    |         |

## Glefsing/napping på fremmede voksne

| Navn                | Antall | Prosent |
|---------------------|--------|---------|
| Aldri/meget sjelden | 149    | 93,7%   |
| Sjelden             | 4      | 2,5%    |
| Av og til           | 1      | 0,6%    |
| Noen ganger         | 3      | 1,9%    |
| Flere ganger        | 1      | 0,6%    |
| Vet ikke            | 1      | 0,6%    |
| N                   | 159    |         |

## Glefsing/napping på barn i familien

| Navn                | Antall | Prosent |
|---------------------|--------|---------|
| Aldri/meget sjelden | 142    | 89,3%   |
| Sjelden             | 4      | 2,5%    |
| Av og til           | 1      | 0,6%    |
| Noen ganger         | 1      | 0,6%    |
| Flere ganger        | 2      | 1,3%    |
| Vet ikke            | 9      | 5,7%    |
| N                   | 159    |         |

## Glefsing/napping på fremmede barn

| Navn                | Antall | Prosent |
|---------------------|--------|---------|
| Aldri/meget sjelden | 145    | 90,6%   |
| Sjelden             | 6      | 3,8%    |
| Av og til           | 2      | 1,3%    |
| Noen ganger         | 3      | 1,9%    |
| Flere ganger        | 1      | 0,6%    |
| Vet ikke            | 3      | 1,9%    |
| N                   | 160    |         |

## Bitt voksne i familien

| Navn                | Antall | Prosent |
|---------------------|--------|---------|
| Aldri/meget sjelden | 155    | 96,9%   |
| Sjelden             | 3      | 1,9%    |
| Av og til           | 0      | 0,0%    |
| Noen ganger         | 2      | 1,3%    |
| Flere ganger        | 0      | 0,0%    |
| Vet ikke            | 0      | 0,0%    |
| N                   | 160    |         |

**Bitt fremmede voksne**

| Navn                | Antall | Prosent |
|---------------------|--------|---------|
| Aldri/meget sjelden | 156    | 97,5%   |
| Sjelden             | 2      | 1,3%    |
| Av og til           | 1      | 0,6%    |
| Noen ganger         | 0      | 0,0%    |
| Flere ganger        | 0      | 0,0%    |
| Vet ikke            | 1      | 0,6%    |
| N                   | 160    |         |

**Bitt barn i familien**

| Navn                | Antall | Prosent |
|---------------------|--------|---------|
| Aldri/meget sjelden | 150    | 94,3%   |
| Sjelden             | 0      | 0,0%    |
| Av og til           | 0      | 0,0%    |
| Noen ganger         | 0      | 0,0%    |
| Flere ganger        | 1      | 0,6%    |
| Vet ikke            | 8      | 5,0%    |
| N                   | 159    |         |

**Bitt fremmede barn**

| Navn                | Antall | Prosent |
|---------------------|--------|---------|
| Aldri/meget sjelden | 155    | 97,5%   |
| Sjelden             | 2      | 1,3%    |
| Av og til           | 0      | 0,0%    |
| Noen ganger         | 0      | 0,0%    |
| Flere ganger        | 1      | 0,6%    |
| Vet ikke            | 1      | 0,6%    |
| N                   | 159    |         |

**Hender det at atferden over skjer ved fjerning av mat/godbit/leke/bytte e.l.**

| Navn          | Antall | Prosent |
|---------------|--------|---------|
| Meget sjelden | 95     | 91,3%   |
| Sjelden       | 5      | 4,8%    |
| Av og til     | 2      | 1,9%    |
| Ofte          | 1      | 1,0%    |
| Svært ofte    | 1      | 1,0%    |
| N             | 104    |         |

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

| Navn          | Antall | Prosent |
|---------------|--------|---------|
| Meget sjelden | 92     | 92,9%   |
| Sjelden       | 0      | 0,0%    |
| Av og til     | 3      | 3,0%    |
| Ofte          | 2      | 2,0%    |
| Svært ofte    | 2      | 2,0%    |
| N             | 99     |         |

## Tegn på aggresjon

«Hender det at hunden viser tegn til aggresjon»

v/bading/børsting/stelling

| Navn          | Antall | Prosent |
|---------------|--------|---------|
| Meget sjelden | 96     | 99,0%   |
| Sjelden       | 1      | 1,0%    |
| Av og til     | 0      | 0,0%    |
| Ofte          | 0      | 0,0%    |
| Svært ofte    | 0      | 0,0%    |
| N             | 97     |         |

Hvis et familiemedlem går mot hunden når den spiser

| Navn          | Antall | Prosent |
|---------------|--------|---------|
| Meget sjelden | 94     | 95,9%   |
| Sjelden       | 2      | 2,0%    |
| Av og til     | 1      | 1,0%    |
| Ofte          | 1      | 1,0%    |
| Svært ofte    | 0      | 0,0%    |
| N             | 98     |         |

Hvis et familiemedlem stirrer på hunden

| Navn          | Antall | Prosent |
|---------------|--------|---------|
| Meget sjelden | 94     | 95,9%   |
| Sjelden       | 3      | 3,1%    |
| Av og til     | 1      | 1,0%    |
| Ofte          | 0      | 0,0%    |
| Svært ofte    | 0      | 0,0%    |
| N             | 98     |         |

Hvis en fremmed person prøver å klappe hunden?

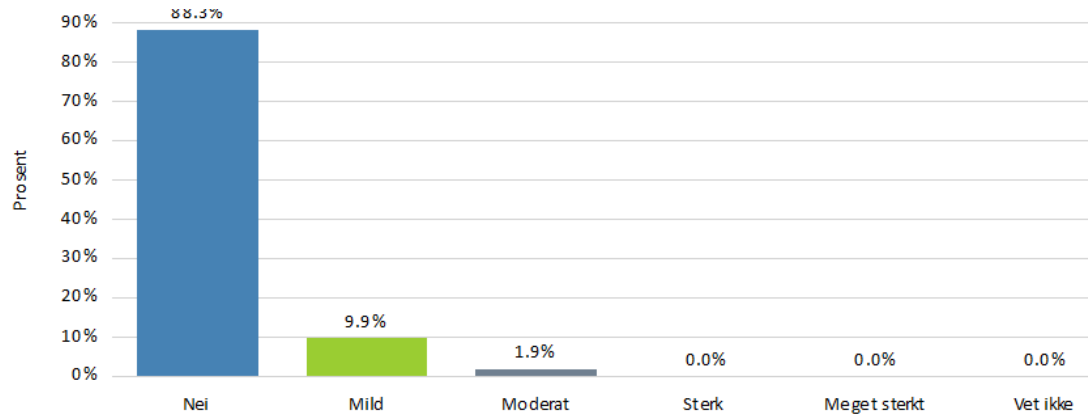
| Navn          | Antall | Prosent |
|---------------|--------|---------|
| Meget sjelden | 92     | 92,9%   |
| Sjelden       | 5      | 5,1%    |
| Av og til     | 1      | 1,0%    |
| Ofte          | 0      | 0,0%    |
| Svært ofte    | 1      | 1,0%    |
| N             | 99     |         |



# ANGST OG FRYKT

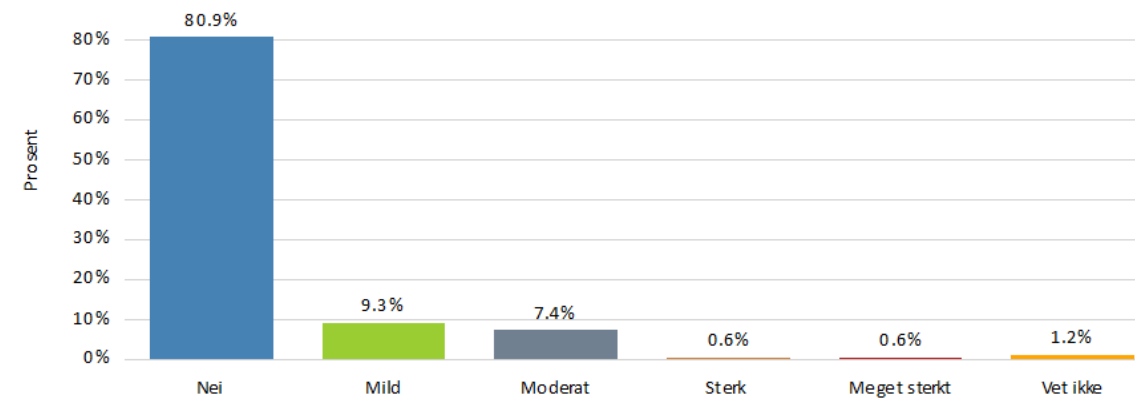
Viser hunden frykt i hvis den blir utsatt for støy knyttet til noen av de situasjonene under?

## Sterk trafikk?



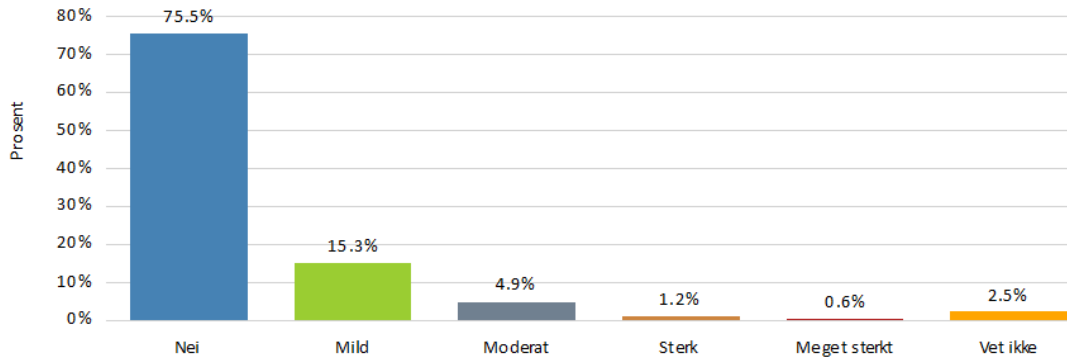
| Navn         | Antall | Prosent |
|--------------|--------|---------|
| Nei          | 143    | 88,3%   |
| Mild         | 16     | 9,9%    |
| Moderat      | 3      | 1,9%    |
| Sterk        | 0      | 0,0%    |
| Meget sterkt | 0      | 0,0%    |
| Vet ikke     | 0      | 0,0%    |
| N            | 162    |         |

## Tordenvær?



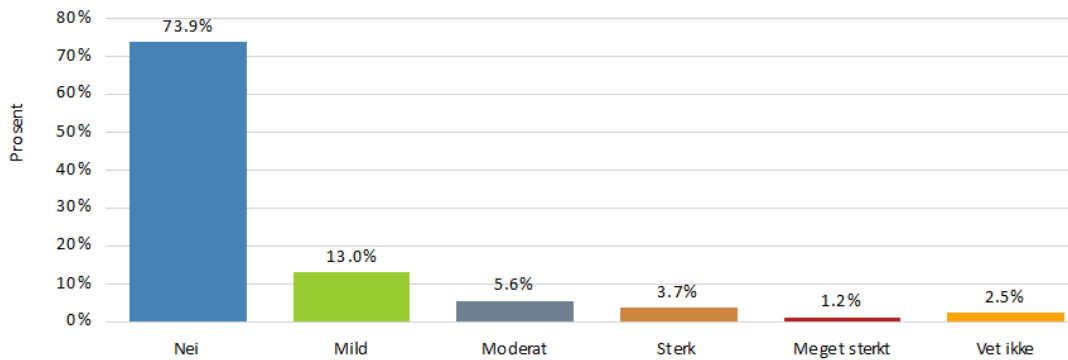
| Navn         | Antall | Prosent |
|--------------|--------|---------|
| Nei          | 131    | 80,9%   |
| Mild         | 15     | 9,3%    |
| Moderat      | 12     | 7,4%    |
| Sterk        | 1      | 0,6%    |
| Meget sterkt | 1      | 0,6%    |
| Vet ikke     | 2      | 1,2%    |
| N            | 162    |         |

## Skudd/høye smell?



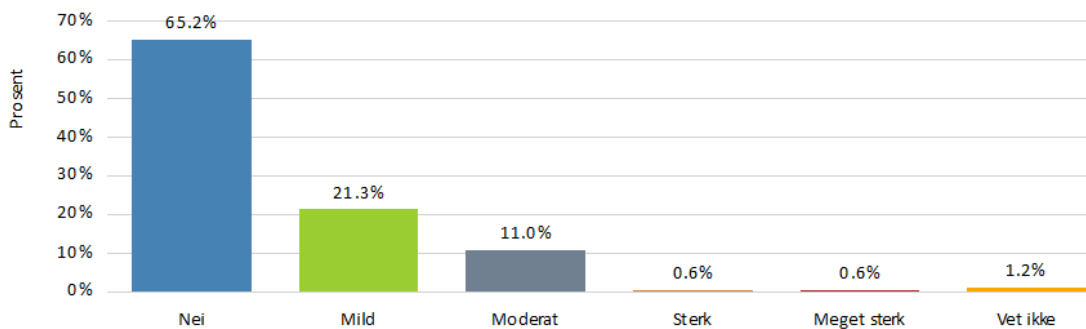
| Navn         | Antall | Prosent |
|--------------|--------|---------|
| Nei          | 123    | 75,5%   |
| Mild         | 25     | 15,3%   |
| Moderat      | 8      | 4,9%    |
| Sterk        | 2      | 1,2%    |
| Meget sterkt | 1      | 0,6%    |
| Vet ikke     | 4      | 2,5%    |
| N            | 163    |         |

## Fyrverkeri (nyttårsaften)?



| Navn         | Antall | Prosent |
|--------------|--------|---------|
| Nei          | 119    | 73,9%   |
| Mild         | 21     | 13,0%   |
| Moderat      | 9      | 5,6%    |
| Sterk        | 6      | 3,7%    |
| Meget sterkt | 2      | 1,2%    |
| Vet ikke     | 4      | 2,5%    |
| N            | 161    |         |

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

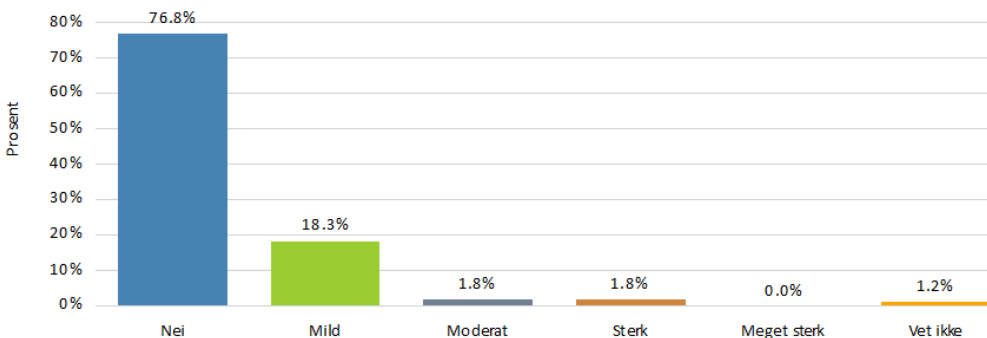


| Navn        | Antall | Prosent |
|-------------|--------|---------|
| Nei         | 107    | 65,2%   |
| Mild        | 35     | 21,3%   |
| Moderat     | 18     | 11,0%   |
| Sterk       | 1      | 0,6%    |
| Meget sterk | 1      | 0,6%    |
| N           | 2      | 1,2%    |

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

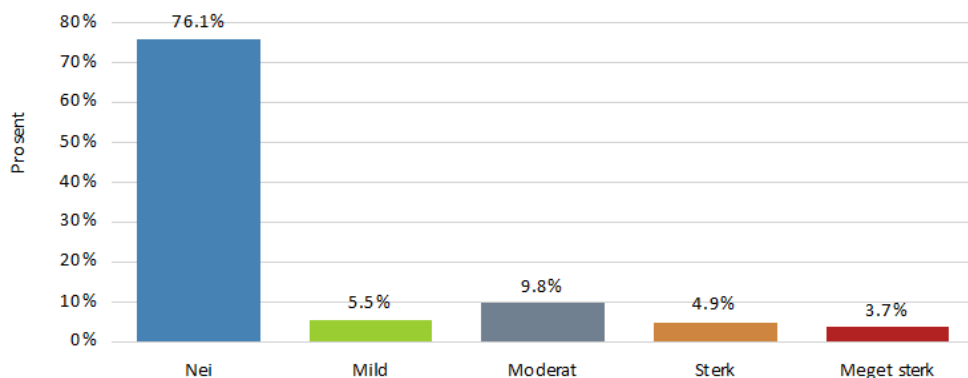
| Navn        | Antall | Prosent |
|-------------|--------|---------|
| Nei         | 143    | 87,2%   |
| Mild        | 16     | 9,8%    |
| Moderat     | 5      | 3,0%    |
| Sterk       | 0      | 0,0%    |
| Meget sterk | 0      | 0,0%    |
| N           | 164    |         |

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



| Navn        | Antall | Prosent |
|-------------|--------|---------|
| Nei         | 126    | 76,8%   |
| Mild        | 30     | 18,3%   |
| Moderat     | 3      | 1,8%    |
| Sterk       | 3      | 1,8%    |
| Meget sterk | 0      | 0,0%    |
| Vet ikke    | 2      | 1,2%    |
| N           | 164    |         |

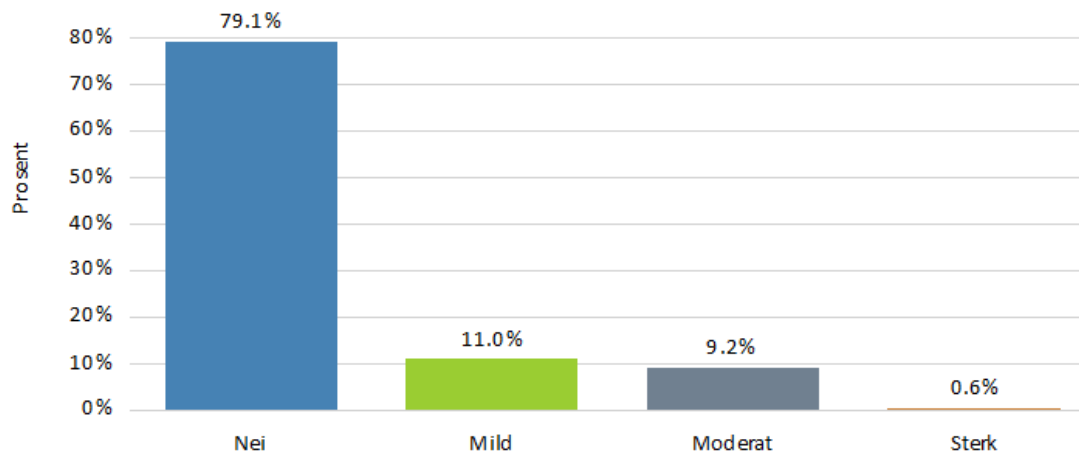
### Viser hunden tegn på angst når den blir forlatt alene hjemme, i bilen o.l. (separasjonsangst)?



| Navn        | Antall | Prosent |
|-------------|--------|---------|
| Nei         | 124    | 76,1%   |
| Mild        | 9      | 5,5%    |
| Moderat     | 16     | 9,8%    |
| Sterk       | 8      | 4,9%    |
| Meget sterk | 6      | 3,7%    |
| Vet ikke    | 0      | 0,0%    |
| N           | 163    |         |

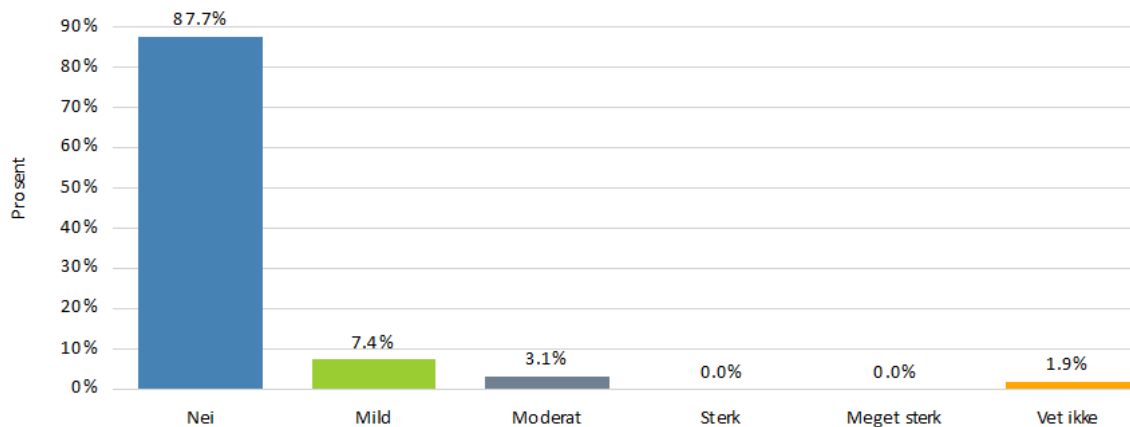
En del hunder viser tegn på angst når de må være alene, ca 8,6% ser ut til å vise sterk/meget sterk angst.

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



| Navn        | Antall | Prosent |
|-------------|--------|---------|
| Nei         | 129    | 79,1%   |
| Mild        | 18     | 11,0%   |
| Moderat     | 15     | 9,2%    |
| Sterk       | 1      | 0,6%    |
| Meget sterk | 0      | 0,0%    |
| N           | 163    |         |

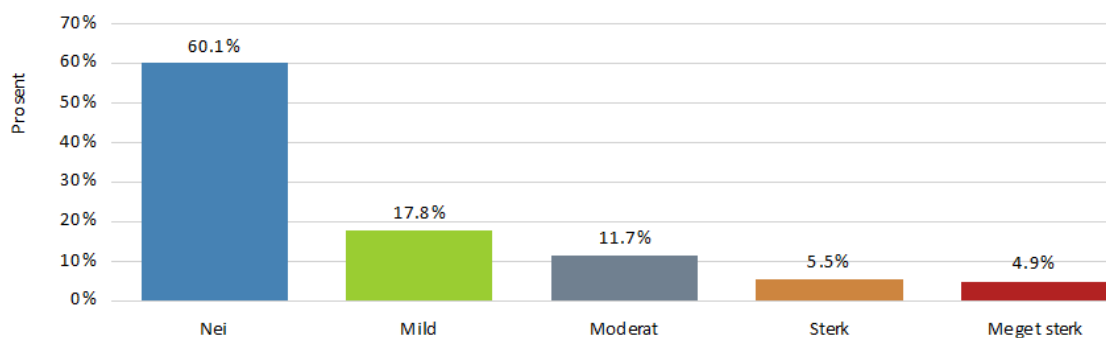
## Redd for å gå på glatte / blanke gulv?



| Navn        | Antall | Prosent |
|-------------|--------|---------|
| Nei         | 142    | 87,7%   |
| Mild        | 12     | 7,4%    |
| Moderat     | 5      | 3,1%    |
| Sterk       | 0      | 0,0%    |
| Meget sterk | 0      | 0,0%    |
| Vet ikke    | 3      | 1,9%    |
| N           | 162    |         |

## ANGST FOR ANDRE HUNDER

### Hund av samme/større størrelse?



| Navn        | Antall | Prosent |
|-------------|--------|---------|
| Nei         | 98     | 60,1%   |
| Mild        | 29     | 17,8%   |
| Moderat     | 19     | 11,7%   |
| Sterk       | 9      | 5,5%    |
| Meget sterk | 8      | 4,9%    |
| N           | 163    |         |

### Hund av mindre størrelse?

| Navn        | Antall | Prosent |
|-------------|--------|---------|
| Nei         | 116    | 70,7%   |
| Mild        | 27     | 16,5%   |
| Moderat     | 13     | 7,9%    |
| Sterk       | 6      | 3,7%    |
| Meget sterk | 2      | 1,2%    |
| N           | 164    |         |

## ANGST FOR MENNESKER FREMMEDE

### Fremmed voksen mann?

| Navn        | Antall | Prosent |
|-------------|--------|---------|
| Nei         | 120    | 73,6%   |
| Mild        | 20     | 12,3%   |
| Moderat     | 15     | 9,2%    |
| Sterk       | 6      | 3,7%    |
| Meget sterk | 2      | 1,2%    |
| N           | 163    |         |

### Fremmed voksen kvinne?

| Navn        | Antall | Prosent |
|-------------|--------|---------|
| Nei         | 130    | 79,3%   |
| Mild        | 20     | 12,2%   |
| Moderat     | 9      | 5,5%    |
| Sterk       | 4      | 2,4%    |
| Meget sterk | 1      | 0,6%    |
| N           | 164    |         |

### Fremmede barn?

| Navn        | Antall | Prosent |
|-------------|--------|---------|
| Nei         | 119    | 72,6%   |
| Mild        | 23     | 14,0%   |
| Moderat     | 14     | 8,5%    |
| Sterk       | 5      | 3,0%    |
| Meget sterk | 3      | 1,8%    |
| N           | 164    |         |

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

| Navn        | Antall | Prosent |
|-------------|--------|---------|
| Nei         | 124    | 76,5%   |
| Mild        | 24     | 14,8%   |
| Moderat     | 7      | 4,3%    |
| Sterk       | 4      | 2,5%    |
| Meget sterk | 3      | 1,9%    |
| N           | 162    |         |

### Redd hvis fremmed prøver å klappe hunden?

| Navn        | Antall | Prosent |
|-------------|--------|---------|
| Nei         | 119    | 72,6%   |
| Mild        | 24     | 14,6%   |
| Moderat     | 12     | 7,3%    |
| Sterk       | 6      | 3,7%    |
| Meget sterk | 3      | 1,8%    |
| N           | 164    |         |

## FAMILIEMEDLEMMER

### Hunden er redd voksne i familien?

| Navn        | Antall | Prosent |
|-------------|--------|---------|
| Nei         | 158    | 97,5%   |
| Mild        | 3      | 1,9%    |
| Moderat     | 1      | 0,6%    |
| Sterk       | 0      | 0,0%    |
| Meget sterk | 0      | 0,0%    |
| Vet ikke    | 0      | 0,0%    |
| N           | 158    | 97,5%   |

### Hunden er redd barn i familien?

| Navn        | Antall | Prosent |
|-------------|--------|---------|
| Nei         | 135    | 83,3%   |
| Mild        | 12     | 7,4%    |
| Moderat     | 1      | 0,6%    |
| Sterk       | 2      | 1,2%    |
| Meget sterk | 0      | 0,0%    |
| Vet ikke    | 12     | 7,4%    |
| N           | 162    |         |

# HUNDEN OG BJEFFING

«Hender det at hunden bjeffer på»

## Bjeffing på barn i familien?

| Navn                | Antall | Prosent |
|---------------------|--------|---------|
| Aldri/meget sjelden | 135    | 84,4%   |
| Sjelden             | 7      | 4,4%    |
| Av og til           | 4      | 2,5%    |
| Ofte                | 0      | 0,0%    |
| Svært ofte          | 0      | 0,0%    |
| Vet ikke            | 14     | 8,8%    |
| N                   | 160    |         |

## Bjeffing på voksne i familien?

| Navn                | Antall | Prosent |
|---------------------|--------|---------|
| Aldri/meget sjelden | 152    | 93,8%   |
| Sjelden             | 4      | 2,5%    |
| Av og til           | 5      | 3,1%    |
| Ofte                | 1      | 0,6%    |
| Svært ofte          | 0      | 0,0%    |
| Vet ikke            | 0      | 0,0%    |
| N                   | 162    |         |

## Bjeffing på fremmede barn?

| Navn                | Antall | Prosent |
|---------------------|--------|---------|
| Aldri/meget sjelden | 125    | 80,1%   |
| Sjelden             | 14     | 9,0%    |
| Av og til           | 15     | 9,6%    |
| Ofte                | 0      | 0,0%    |
| Svært ofte          | 2      | 1,3%    |
| N                   | 156    |         |

## Bjeffing på fremmede voksne?

| Navn                | Antall | Prosent |
|---------------------|--------|---------|
| Aldri/meget sjelden | 115    | 72,8%   |
| Sjelden             | 22     | 13,9%   |
| Av og til           | 16     | 10,1%   |
| Ofte                | 3      | 1,9%    |
| Svært ofte          | 2      | 1,3%    |
| N                   | 158    |         |

## Bjeffing når det ringer på døra?

| Navn                | Antall | Prosent |
|---------------------|--------|---------|
| Aldri/meget sjelden | 51     | 31,7%   |
| Sjelden             | 25     | 15,5%   |
| Av og til           | 35     | 21,7%   |
| Ofte                | 29     | 18,0%   |
| Svært ofte          | 21     | 13,0%   |
| N                   | 161    |         |



**Bjeffing når kjente kommer på besøk?**

| Navn                | Antall | Prosent |
|---------------------|--------|---------|
| Aldri/meget sjelden | 113    | 72,0%   |
| Sjelden             | 13     | 8,3%    |
| Av og til           | 12     | 7,6%    |
| Ofte                | 13     | 8,3%    |
| Svært ofte          | 6      | 3,8%    |
| N                   | 157    |         |

**Når fremmede kommer på besøk?**

| Navn                | Antall | Prosent |
|---------------------|--------|---------|
| Aldri/meget sjelden | 86     | 53,8%   |
| Sjelden             | 28     | 17,5%   |
| Av og til           | 18     | 11,3%   |
| Ofte                | 15     | 9,4%    |
| Svært ofte          | 13     | 8,1%    |
| N                   | 160    |         |

**Når noen går forbi bilen?**

| Navn                | Antall | Prosent |
|---------------------|--------|---------|
| Aldri/meget sjelden | 85     | 52,8%   |
| Sjelden             | 22     | 13,7%   |
| Av og til           | 34     | 21,1%   |
| Ofte                | 10     | 6,2%    |
| Svært ofte          | 9      | 5,6%    |
| Vet ikke            | 1      | 0,6%    |
| N                   | 161    |         |

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

| Navn                                             | Antall | Prosent |
|--------------------------------------------------|--------|---------|
| Aldri/meget sjelden                              | 40     | 24,8%   |
| Sjelden                                          | 28     | 17,4%   |
| Av og til                                        | 57     | 35,4%   |
| Ofte                                             | 16     | 9,9%    |
| Svært ofte                                       | 14     | 8,7%    |
| Vet ikke, har ikke hage der hunden oppholder seg | 6      | 3,7%    |
| N                                                | 161    |         |

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

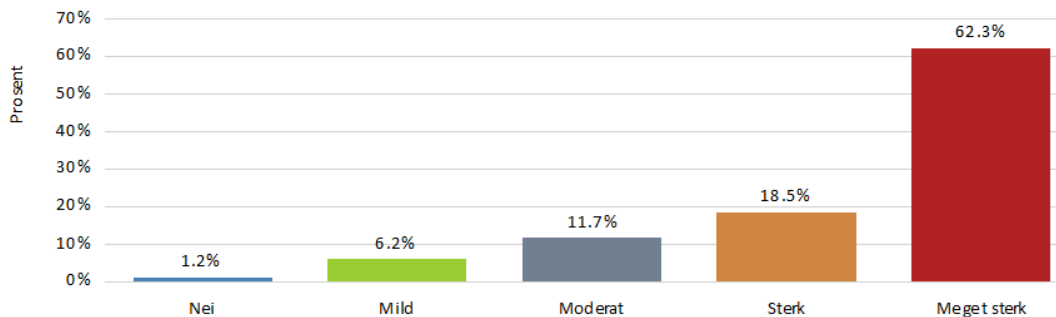
| Navn                | Antall | Prosent |
|---------------------|--------|---------|
| Aldri/meget sjelden | 136    | 85,0%   |
| Sjelden             | 11     | 6,9%    |
| Av og til           | 11     | 6,9%    |
| Ofte                | 2      | 1,3%    |
| Svært ofte          | 0      | 0,0%    |
| N                   | 160    |         |

**Bjeffing i møte med fremmede hunder?**

| Navn                | Antall | Prosent |
|---------------------|--------|---------|
| Aldri/meget sjelden | 76     | 46,9%   |
| Sjelden             | 34     | 21,0%   |
| Av og til           | 25     | 15,4%   |
| Ofte                | 17     | 10,5%   |
| Svært ofte          | 10     | 6,2%    |
| N                   | 162    |         |

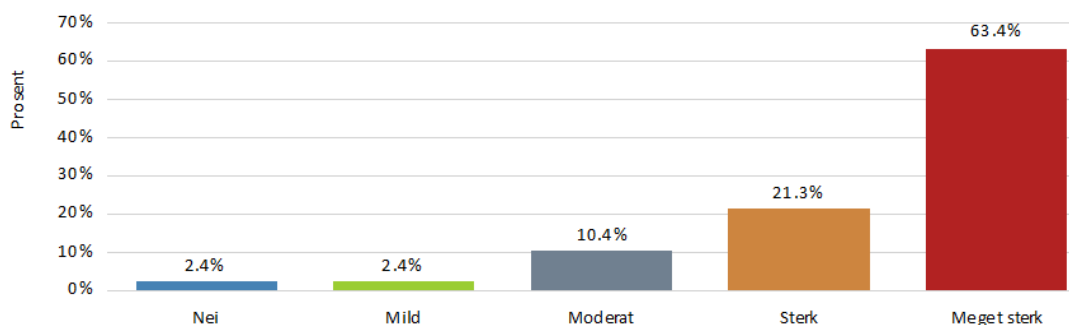
## JAKTATFERD

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



| Navn        | Antall | Prosent |
|-------------|--------|---------|
| Nei         | 2      | 1,2%    |
| Mild        | 10     | 6,2%    |
| Moderat     | 19     | 11,7%   |
| Sterk       | 30     | 18,5%   |
| Meget sterk | 101    | 62,3%   |
| N           | 162    |         |

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



| Navn        | Antall | Prosent |
|-------------|--------|---------|
| Nei         | 4      | 2,4%    |
| Mild        | 4      | 2,4%    |
| Moderat     | 17     | 10,4%   |
| Sterk       | 35     | 21,3%   |
| Meget sterk | 104    | 63,4%   |
| N           | 164    |         |

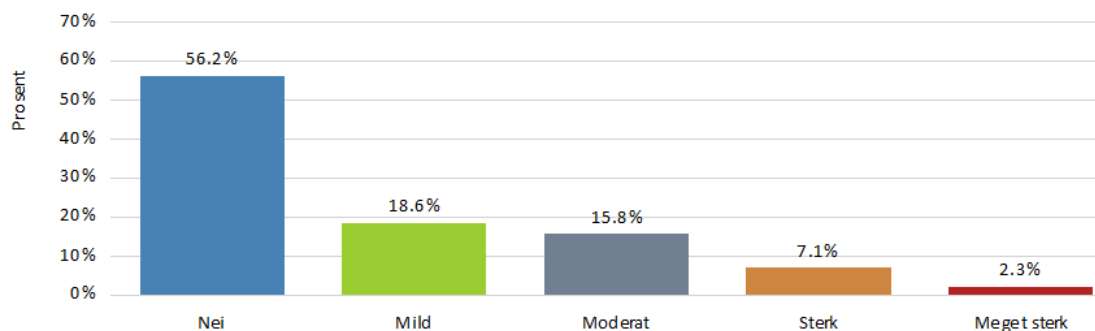
## Når joggere/skiløpere/syklister passerer

| Navn        | Antall | Prosent |
|-------------|--------|---------|
| Nei         | 115    | 70,1%   |
| Mild        | 27     | 16,5%   |
| Moderat     | 12     | 7,3%    |
| Sterk       | 7      | 4,3%    |
| Meget sterk | 3      | 1,8%    |
| N           | 164    |         |

## Når barn Leker/løper forbi

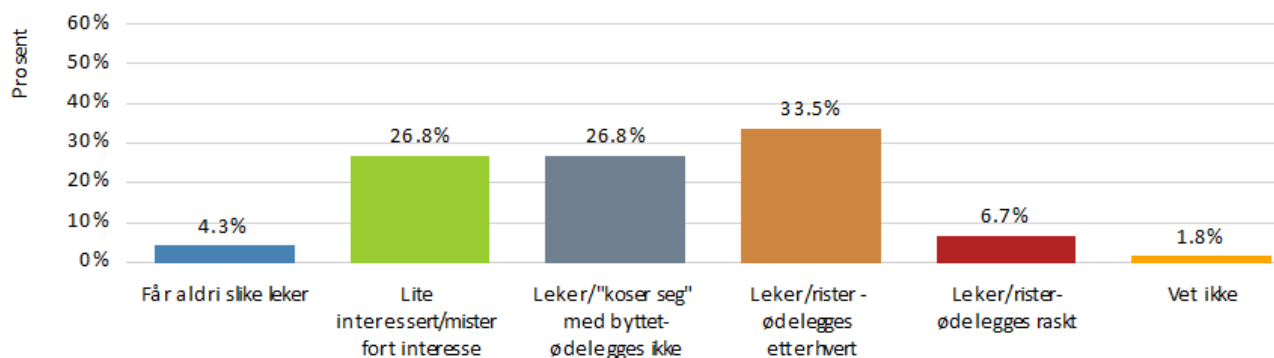
| Navn        | Antall | Prosent |
|-------------|--------|---------|
| Nei         | 128    | 78,5%   |
| Mild        | 21     | 12,9%   |
| Moderat     | 9      | 5,5%    |
| Sterk       | 3      | 1,8%    |
| Meget sterk | 2      | 1,2%    |
| N           | 163    |         |

## Har hunden bærelyst?



| Navn        | Antall | Prosent |
|-------------|--------|---------|
| Nei         | 109    | 70,8%   |
| Mild        | 23     | 14,9%   |
| Moderat     | 21     | 13,6%   |
| Sterk       | 0      | 0,0%    |
| Meget sterk | 1      | 0,6%    |
| N           | 154    |         |

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



| Navn                                        | Antall | Prosent |
|---------------------------------------------|--------|---------|
| Får aldri slike leker                       | 7      | 4,3%    |
| Lite interessert/mister fort interesse      | 44     | 26,8%   |
| Leker/"koser seg" med byttet-ødelegges ikke | 44     | 26,8%   |
| Leker/rister - ødelegges etterhvert         | 55     | 33,5%   |
| Leker/rister-ødelegges raskt                | 11     | 6,7%    |
| Vet ikke                                    | 3      | 1,8%    |
| N                                           | 164    |         |

## Tegn på stress

### Stress/ubehag ved bilkjøring?

| Navn              | Antall | Prosent |
|-------------------|--------|---------|
| Nei/meget sjelden | 123    | 75,5%   |
| Mild/sjelden      | 12     | 7,4%    |
| Moderat/av og til | 13     | 8,0%    |
| Sterk/ofte        | 7      | 4,3%    |
| Meget sterk/ofte  | 7      | 4,3%    |
| Vet ikke          | 1      | 0,6%    |
| N                 | 163    |         |

### Sammen med andre hunder?

| Navn                   | Antall | Prosent |
|------------------------|--------|---------|
| Nei/meget sjelden      | 112    | 69,6%   |
| Mild/sjelden           | 25     | 15,5%   |
| Moderat/av og til      | 13     | 8,1%    |
| Sterk/ofte             | 7      | 4,3%    |
| Meget sterk/svært ofte | 4      | 2,5%    |
| N                      | 161    |         |

### Roer hunden seg raskt ned etter stress?

| Navn            | Antall | Prosent |
|-----------------|--------|---------|
| Nei/svært seint | 3      | 1,9%    |
| Mild/seint      | 3      | 1,9%    |
| Moderat         | 15     | 9,3%    |
| Ganske raskt    | 36     | 22,4%   |
| Meget raskt     | 86     | 53,4%   |
| Vet ikke        | 18     | 11,2%   |
| N               | 161    |         |

### Tegn til stress under lek?

| Navn              | Antall | Prosent |
|-------------------|--------|---------|
| Nei/meget sjelden | 140    | 86,4%   |
| Mild/sjelden      | 12     | 7,4%    |
| Moderat           | 6      | 3,7%    |
| Sterk/ganske ofte | 1      | 0,6%    |
| Meget sterk/ofte  | 2      | 1,2%    |
| Vet ikke          | 1      | 0,6%    |
| N                 | 162    |         |

### På nye steder?

| Navn              | Antall | Prosent |
|-------------------|--------|---------|
| Nei/meget sjelden | 115    | 71,4%   |
| Mild/sjelden      | 26     | 16,1%   |
| Moderat/av og til | 17     | 10,6%   |
| Sterk/ofte        | 3      | 1,9%    |
| Meget sterk/ofte  | 0      | 0,0%    |
| N                 | 161    |         |

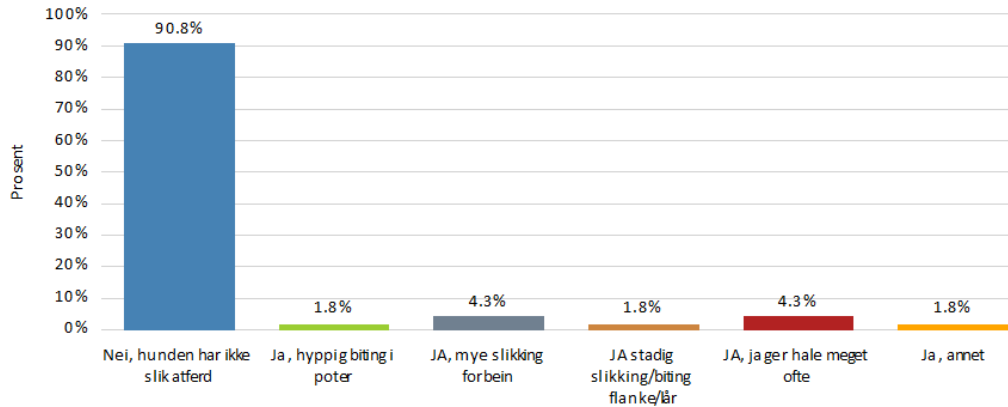
### Hunden er avslappet hjemme

| Navn                          | Antall | Prosent |
|-------------------------------|--------|---------|
| Stemmer bra                   | 145    | 89,5%   |
| Stemmer delvis                | 14     | 8,6%    |
| Hverken avslapet eller urolig | 2      | 1,2%    |
| Stemmer lite                  | 1      | 0,6%    |
| Stemmer ikke                  | 0      | 0,0%    |
| N                             | 162    |         |

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

| Navn     | Antall | Prosent |
|----------|--------|---------|
| Ja       | 139    | 86,9%   |
| Nei      | 18     | 11,3%   |
| Vet ikke | 3      | 1,9%    |
| N        | 160    |         |

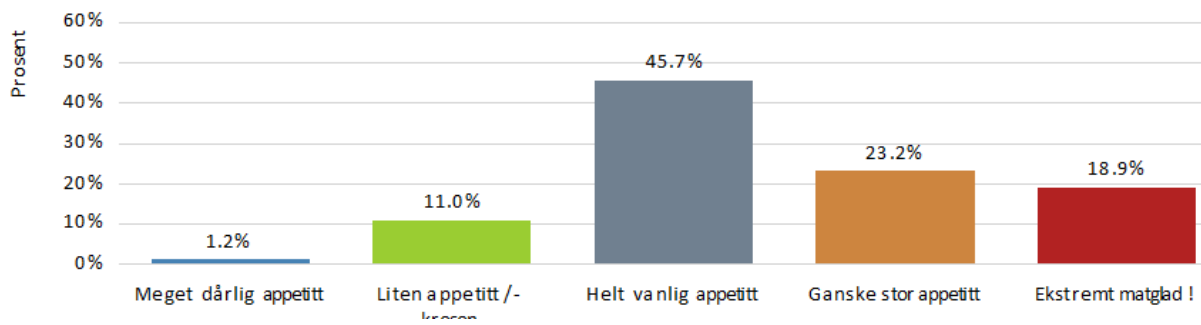
### Har hunden uvaner (tendens til repeterende atferd, hyppig slikking, biting o.l.)?



| Navn                                 | Antall | Prosent |
|--------------------------------------|--------|---------|
| Nei, hunden har ikke slik atferd     | 148    | 90,8%   |
| Ja, hyppig biting i poter            | 3      | 1,8%    |
| JA, mye slikking forbein             | 7      | 4,3%    |
| JA stadig slikking/biting flanke/lår | 3      | 1,8%    |
| JA, jager hale meget ofte            | 7      | 4,3%    |
| Ja, annet                            | 3      | 1,8%    |
| N                                    | 163    |         |

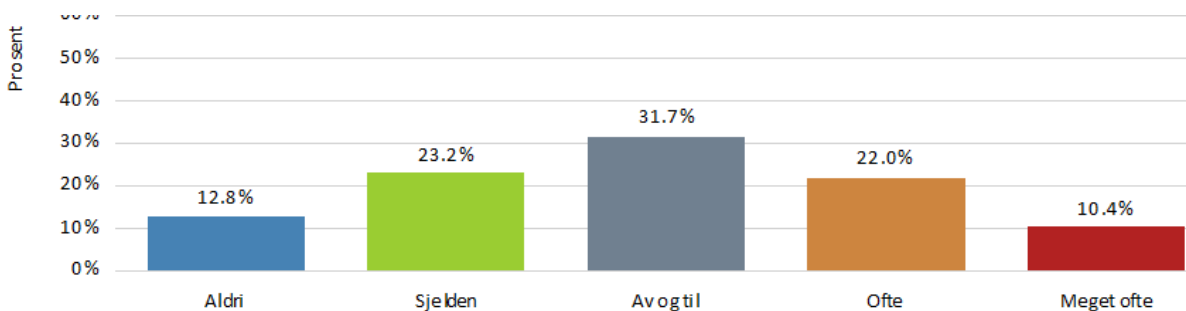
## TIL SLUTT NOEN «ANDRE ATFERDSTREKK» ☺

### Er hunden glad i mat?



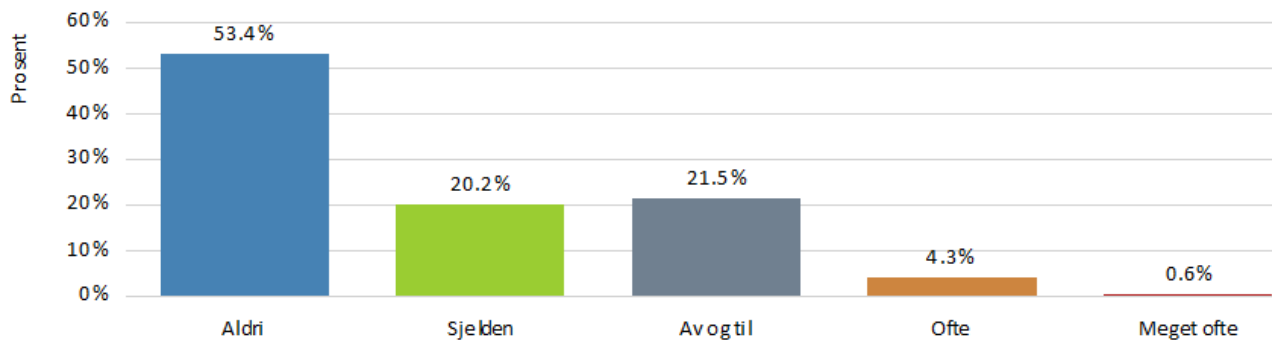
| Navn                     | Antall | Prosent |
|--------------------------|--------|---------|
| Meget dårlig appetitt    | 2      | 1,2%    |
| Liten appetitt / -kresen | 18     | 11,0%   |
| Helt vanlig appetitt     | 75     | 45,7%   |
| Ganske stor appetitt     | 38     | 23,2%   |
| Ekstremt matglad !       | 31     | 18,9%   |
| N                        | 164    |         |

### Hender det at hunden stjeler mat?



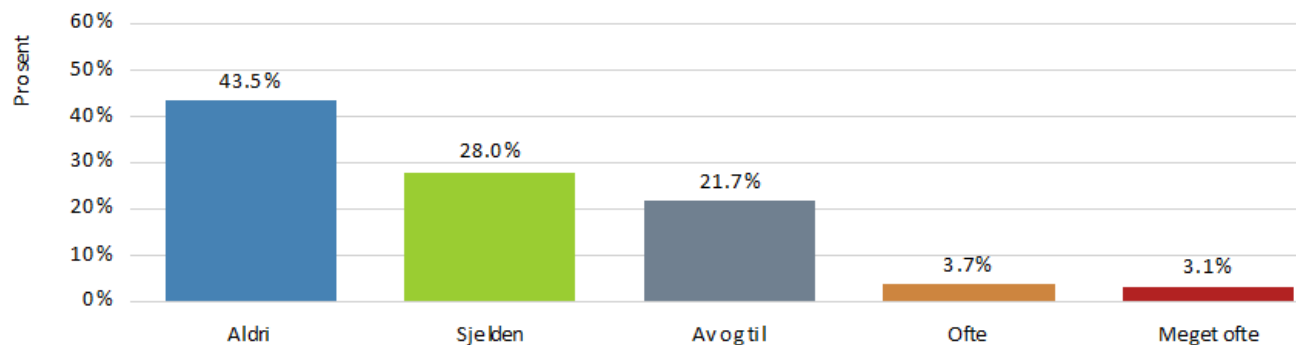
| Navn       | Antall | Prosent |
|------------|--------|---------|
| Aldri      | 21     | 12,8%   |
| Sjelden    | 38     | 23,2%   |
| Av og til  | 52     | 31,7%   |
| Ofte       | 36     | 22,0%   |
| Meget ofte | 17     | 10,4%   |
| N          | 164    |         |

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



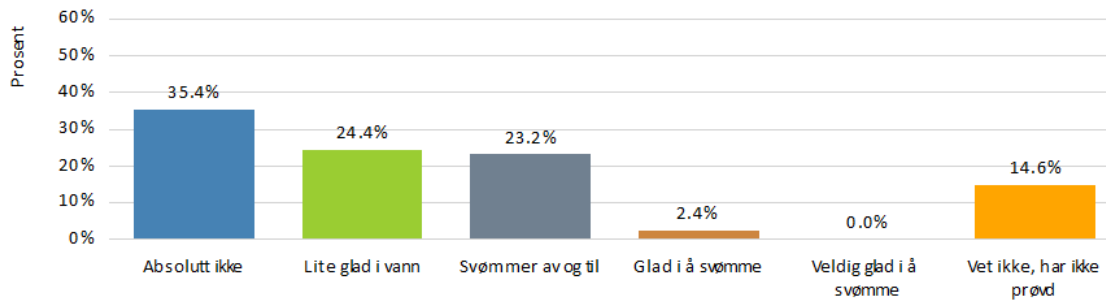
| Navn       | Antall | Prosent |
|------------|--------|---------|
| Aldri      | 87     | 53,4%   |
| Sjelden    | 33     | 20,2%   |
| Av og til  | 35     | 21,5%   |
| Ofte       | 7      | 4,3%    |
| Meget ofte | 1      | 0,6%    |
| N          | 163    |         |

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



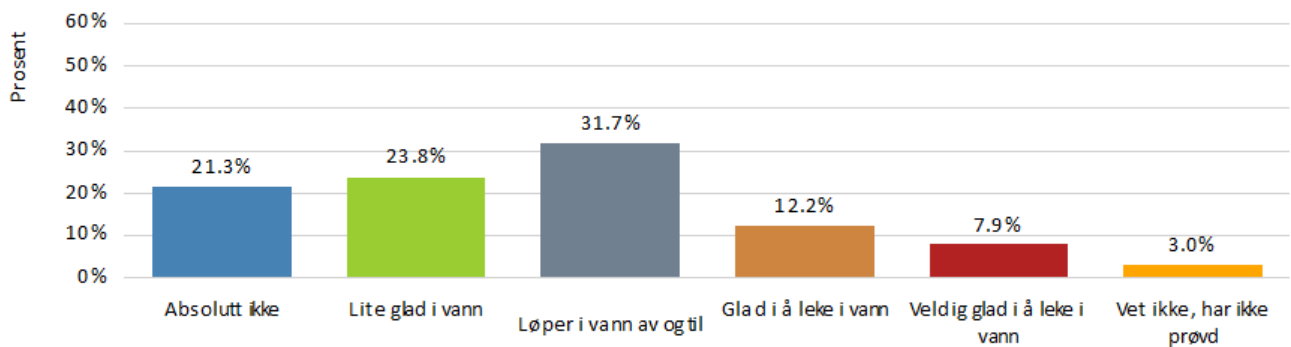
| Navn       | Antall | Prosent |
|------------|--------|---------|
| Aldri      | 70     | 43,5%   |
| Sjelden    | 45     | 28,0%   |
| Av og til  | 35     | 21,7%   |
| Ofte       | 6      | 3,7%    |
| Meget ofte | 5      | 3,1%    |
| N          | 161    |         |

## Er hunden glad i å svømme?



| Navn                     | Antall | Prosent |
|--------------------------|--------|---------|
| Absolutt ikke            | 58     | 35,4%   |
| Lite glad i vann         | 40     | 24,4%   |
| Svømmer av og til        | 38     | 23,2%   |
| Glad i å svømme          | 4      | 2,4%    |
| Veldig glad i å svømme   | 0      | 0,0%    |
| Vet ikke, har ikke prøvd | 24     | 14,6%   |
| N                        | 164    |         |

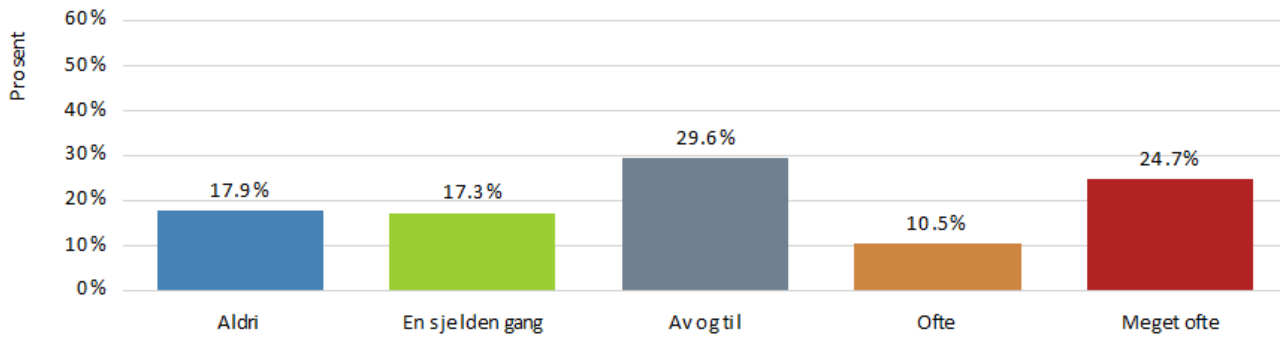
## Liker hunden din å leke/løpe i vann?



| Navn                        | Antall | Prosent |
|-----------------------------|--------|---------|
| Absolutt ikke               | 35     | 21,3%   |
| Lite glad i vann            | 39     | 23,8%   |
| Løper i vann av og til      | 52     | 31,7%   |
| Glad i å leke i vann        | 20     | 12,2%   |
| Veldig glad i å leke i vann | 13     | 7,9%    |
| Vet ikke, har ikke prøvd    | 5      | 3,0%    |
| N                           | 164    |         |

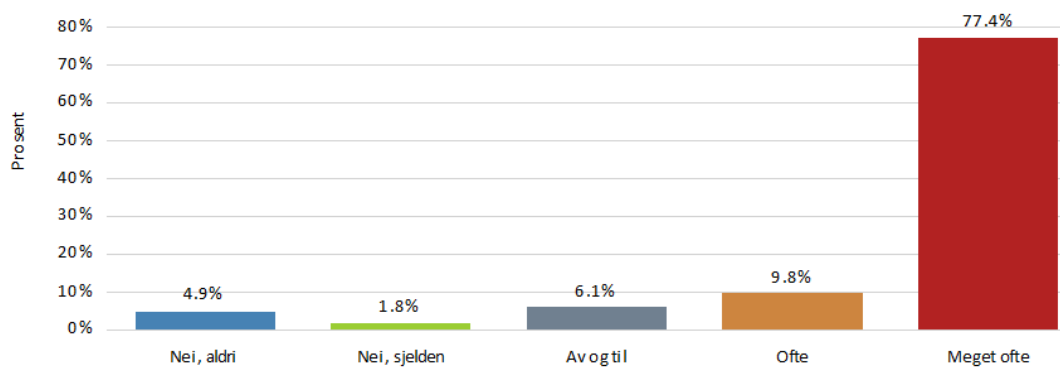


## Sover hunden din i sengen?



| Navn            | Antall | Prosent |
|-----------------|--------|---------|
| Aldri           | 29     | 17,9%   |
| En sjelden gang | 28     | 17,3%   |
| Av og til       | 48     | 29,6%   |
| Ofte            | 17     | 10,5%   |
| Meget ofte      | 40     | 24,7%   |
| N               | 162    |         |

## Får hunden ligge i vanlig sofa?



| Navn         | Antall | Prosent |
|--------------|--------|---------|
| Nei, aldri   | 8      | 4,9%    |
| Nei, sjelden | 3      | 1,8%    |
| Av og til    | 10     | 6,1%    |
| Ofte         | 16     | 9,8%    |
| Meget ofte   | 127    | 77,4%   |
| N            | 164    |         |

# Oppsummering

## Generell del

1. I undersøkelsen kom det inn 167 besvarelser. I forhold til de ca 297 Saluki som er registrert i NKK siste 10 år (2005-2014) utgjør det en «svarprosent» på ca 55%. Det er en meget god svarprosent sammenlignet med andre raser. Antall svar kan variere noe fra spørsmål til spørsmål da ikke alle har svart på alle spørsmål.
2. Andelen tisper og hanner var hhv 43% og 57%
3. 9,1% (15) av hundene var kastrerte, litt flere hannhunder (10) enn tisper (5 stykk). De fleste var kastrerte av helseårsaker (71,4%), 21,4% av atferdsårsaker. Det var en klar tendens til at flere hannhunder var kastrerte pga atferd (3 av 9) i forhold til tisper der ingen hadde oppgitt atferd som årsak.
4. Det ble gitt svar på 44 døde hunder. De oppnådde en gjennomsnittlig levealder på 7,5 år. Ulykke/skade, hjerteproblemer, kreft, ledd skjelettproblemer og atferds-relaterte problemer er hyppigst nevnte dødsårsaker (men tallene er noe lave og kan derfor være usikre).
5. Eierne er generelt sett meget positive til å delta med ytterligere spørsmål og blodprøver for å støtte forskningen på rasen.
6. Ca 45% av hundene vokste opp i familier med barn, 89% hadde 1 eller flere hunder til og 34% hadde katt eller andre dyr i tillegg.

## Helse

- Ca 95% av eierne var godt eller meget godt fornøyd med hundens helse, mens ca 4,5% vurderte helsen til middels. 0,6% prosent karakteriserte helsen som dårlig.
- Ca 34% responderte på at hunden har hatt problemer med hud/pels/øre.
- Ørebetennelse er den hyppigste anmerkningen (46,7% av de 60 hundene med hudanmerkninger). For øvrig er kløe/hudirritasjon (13% av anmerkningene), analkjertelproblem (13% av anmerkningene) og hårløse flekker (13% av hudanmerkningene) de vanligste anmerkningene
- Allergi ser ut til å være et lite problem i rasen.
- Det ser ut til å være lite problemer knyttet til tenner, bortsett fra noen anmerkninger på tannstein.
- 10 hunder (6,1%) har hatt «vedvarende eller alvorlige» fordøyelsesproblemer. Det er gjentatte episoder med diaré og oppkast som er registrert hyppigst. Her oppgis 7 hunder med diaré og 6 hunder med gjentatte episoder med oppkast.
- Bare 2 hunder er registrert med problemer med bukspyttkjertelen
- 4 hunder er oppgitt med brokk, i hovedsak navlebrokk
- 12 eiere (7,4%) oppgir anmerkninger på hjerte/karsystemet på hunden, 6 med «hjertemuskelsykdom» og 3 spesifisert med «bilyd».
- 15 eiere (9,1%) rapporterte om generelle symptomer fra luftveiene på hundene
  - o Kennelhoste (34 hunder/21%) og nesemidd (15 hunder) er de vanligste rapporterte enkeltårsakene.
- Øyesykdommer er rapportert hos 16 hunder; i hovedsak noe øyekatarr.
- De fleste eiere oppgir at de oppfatter at hundene har normalt syn (99,4%), mens bare 1 eier (0,6%) mener at synet er noe nedsatt.
- For 16 hunder (9,8%) oppgis det problemer i ledd/muskel skjelett.
  - o Osteochondrose er registrert hos bare 1 av hundene
  - o Artrose er registrert hos 4 hunder
  - o Uspesifikk halthet hos 5 hunder.
  - o 11 eiere oppgir stivhet hos hunden under muskel-skjelettproblemene
  - o 9 eiere oppgir smerter under muskel-skjelettproblemene
- Bare 10 av hundene (6,1%) i undersøkelser er HD røntget, 2 av 10 har HD.
- Bare 2 av hundene er AD-røntget, begge er fri for AD.
- Det er registrert skader/brudd hos 26 hunder (16%)

- ☒ Det er registrert epilepsi-lignende tilfeller / epilepsi hos 2 hunder.
- ☒ Noen eiere oppgir anmerkninger på reproduksjonsorganer hos hannhundene. De fleste gjelder forhudskatarr (23 hannhunder; 12% av hannhundene), men hos de fleste hundene blir det ikke oppfattet som et stort problem.
- ☒ 2 hannhunder er oppgitt med kryptorkisme.
- ☒ 22% av tispene (15 tisper) har hatt valper. 46% (7 stykk) hadde hatt problemer ved valping.
- ☒ Hos tisper er det innbilt svangerskap (22 tisper, 31%) og livmorbetennelse (4 tisper, 5,6% av tispene) som er de hyppigste registreringene.
- ☒ 12 eiere (7,3%) har krysset av for at hunden har urinveisproblemer;
  - Urinveisinfeksjon/blærekatarr er registrert hos 4 hunder
  - Akutt nyresvikt hos 3 hunder
  - Urinlekkasje hos 3 hunder
- ☒ Det er registrert hormonelle sykdommer hos 4 hunder.
- ☒ 5 hunder har hatt problemer med milten, 4 har fjernet milten
- ☒ 29 eiere (19%) oppgir at hunden har hatt kreftsykdom/kuler. Mange av disse (9) er godartede svulster i hud, men det er registrert 13 tilfeller av svulster i reproduksjonsorganer 3 i «bloddannende organer» og 6 stykk «annet»
- ☒ Dødsårsaker er oppgitt hos 44 hunder som gir (et noe usikkert) inntrykk av dødsårsaker. Det kan likevel se ut til at det er ulykke/skade, hjerteproblemer, atferdsproblemer, ledd/skjelettproblemer og kreft som kan være blant de hyppigste medvirkende årsaker til død/avliving

## Atferd

- 85,3% svarte at de er godt eller meget godt fornøyd med hundens generelle atferd, 12,3% er middels fornøyd, mens ca 2,4% vurderer den til dårlig/meget dårlig
- 84,3% oppfatter hundene som glade (riktig/meget riktig), 75,5% som trygge, og 35% som tøffe
- ~33,8% karakteriseres som engstelige i noen situasjoner (riktig/meget riktig), 16,9% er «pysete» («ganske riktig/meget riktig»); og 14,4% er «ofte sint på andre hunder» og 7,5% «bjeffer i meste laget»
- Ca 19,7% av hundene kan vise aggressive signaler («ofte-svært ofte») mot andre hunder av samme kjønn når de går i bånd, men det er få (1,8%) som slåss når de er løse.
- Den rapporterte frekvensen av knurring på voksne fremmede er 3,2%.
- ~1% kan vise tegn til aggresjon dersom fremmede forsøker å klappe hunden.
- Ca 2% av hundene ser ut til å ha relativt sterk/meget sterk angst for høye smell/skudd, mens ca 5% har sterk eller meget sterk angst for fyrverkeri.
- Ca 8,6% av hundene har sterk angst for å være alene hjemme
- Rundt 3,2% av hundene bjeffer ofte på fremmede voksne
- 31% har en tendens til å bjeffe på dørklokken.
- 18,6% bjeffer ofte eller svært ofte når noen går forbi hus/hage
- Ellers vil 80,8% «ofte eller svært ofte» løpe etter vilt, mens rundt 84,7% vil gjerne løpe etter katter
- Bare 0,6% av hundene har sterk/meget sterk bærelyst
- Ca 9% av hundene viser tendens til ulike repeterende «aktiviteter», hyppigst oppgitt er 7 hunder med tendens til å slikke forbein; og 7 som oppgir halejaging

## Arbeidet videre – samarbeid – forskningspotensiale?

Klubben har nå fått en god oversikt over forekomsten av en del helse- og atferdsutfordringer 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. Det er registrert en del anmerkninger knyttet til hud (34%), selv om de fleste ser ut til å være milde. Det er også mange tilfeller av ørebetennelse. Videre ses noen hjerte-karsykdommer (7,4%) samt en del tilfeller av problemer med milten som er en del høyere enn det en ser i andre raser. Det går også fram at det er en forholdsvis stor andel av tispene som har hatt problemer knyttet til fødsel. Det er også en ganske høy forekomst av skader.

På atferdssiden er det færre anmerkninger enn på fysisk helse, og de fleste eierne (85,3%) er i hovedsak fornøyd med hundenes mentalitet. En del hunder viser har sterk angst for å være alene hjemme (8,6%) og noen viser tendens til repeterende aktiviteter (9%). Noen hunder kan vise aggressive signaler for hunder av samme kjønn i bånd, men ellers er det ikke spesielle anmerkninger.

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 Saluki 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 3/1-2016  
Frode Lingaas