

# Helse- og atferdsundersøkelsen hos Akita



Oslo oktober 2014

## Forord

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

### Presentasjon av resultater

Resultatene er noen ganger oppgitt som prosenter og noen ganger som et antall. Besvarelser som er angitt i **prosenter** kan noen ganger gi et ganske grovt bilde. Spesielt vil det i **undergrupper** med lave tall kunne gi et feil inntrykk. Det kan 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.

Undersøkelsen er en **oppsummering av eiernes besvarelser** og gir forhåpentligvis et godt uttrykk for den reelle situasjonen i rasen. Noen steder kan det være at ikke alle 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 91 svar (60 tisper og 31 hannhunder). Alle har ikke svart på alle spørsmål, derfor er det ikke alltid at summen av ulike svar summerer seg til 91.

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 også svart på en del avdøde hunder (45) for å få dødsårsaker. Fra 2003-2012 (siste 10 år) ble det registrert ca 97 akitaer i NKK. Det kan derfor se ut til at det en ganske høy svarprosent.

## **Dødsårsaker**

For å få et bilde på dødsårsaker har det vært nødvendig at noen svarer på helsen også på hunder som er gått bort. Det ble gitt opplysninger om 45 døde hunder. Rasen er relativt liten – men antall døde hunder vil gi en antydning over de viktigste dødsårsakene i rasen.

Oslo oktober 2014

Frode Lingaas

# Generell beskrivelse (del 1)

## Alder

Gjennomsnittsalderen på hundene i undersøkelsen var 4,8 år. Det ble gitt opplysninger om 45 døde hunder. De oppnådde en gjennomsnittlig levealder på 8,1 år.

## Hundens kjønn

Antall svar 91 (60 tisper og 31 hannhunder)

Navn	Antall	Prosent
Tispe	60	65,9%
Hannhund	31	34,1%
N	91	

## Kastrering

Navn	Antall	Prosent
Ja	11	12,2%
Nei	79	87,8%
N	90	

## Hva er årsaken til kastreringen?

Navn	Antall	Prosent
Uønsket atferd	0	0,0%
Helseårsaker	8	80,0%
Liker kastrerte best	0	0,0%
Annet	2	20,0%
N	10	

## Alder ved kastrering

Navn	Antall	Prosent
Under 1 år	0	0,0%
1 år	0	0,0%
2 år	2	18,2%
3 år	2	18,2%
4 år	2	18,2%
5 år	0	0,0%
6 år	0	0,0%
Eldre enn 6 år	5	45,5%
N	11	

### Antall-kjønn-kastrering

11 kastrerte; 3 hanner; 8 tisper

**Nesten alle eiere** sier at hunden var at hunden var kastrert pga helseårsaker (2 sier «Annet»)

### Kontakt og deltagelse i forskning?

97,5% av eierne og omtrent alle eiere av levende hunder er villige til å bidra med blodprøver i forskningsprosjekter. Dette viser en veldig positiv holdning i rasen

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

Det er tatt blodprøve i forbindelse med mistanke om sykdom fra 20 hunder (ca 22,5% av alle besvarelsene).

### Har du hatt hunden siden avvenning?

Ca 49% av valpene ble overtatt ved 8-10 uker

Navn	Antall	Prosent
Ja, eget oppdrett - siden fødsel	13	14,4%
Ja, overtok ved ca. 8-10 uker	44	48,9%
Overtok 2,5 - 5 måneder	15	16,7%
Nei, overtok da hunden var 6-12 måneder	8	8,9%
Nei, tok over da hunden var over et år	10	11,1%
N	90	

### 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). 71,8% av eierne vurderte hunden sin som middels, 16,3% som slank, mens ca 10,4% vurderte hunden sin som litt overvektig

Navn	Antall	Prosent
Tynn	0	0,0%
Slank	15	16,9%
Middels/normal	63	70,8%
Litt overvektig	11	12,4%
Fet	0	0,0%
N	89	

### Er det flere hunder i husholdningen?

De fleste eiere (62%) hadde flere hunder.

### Blir hunden brukt regelmessig til noen av følgende aktiviteter?

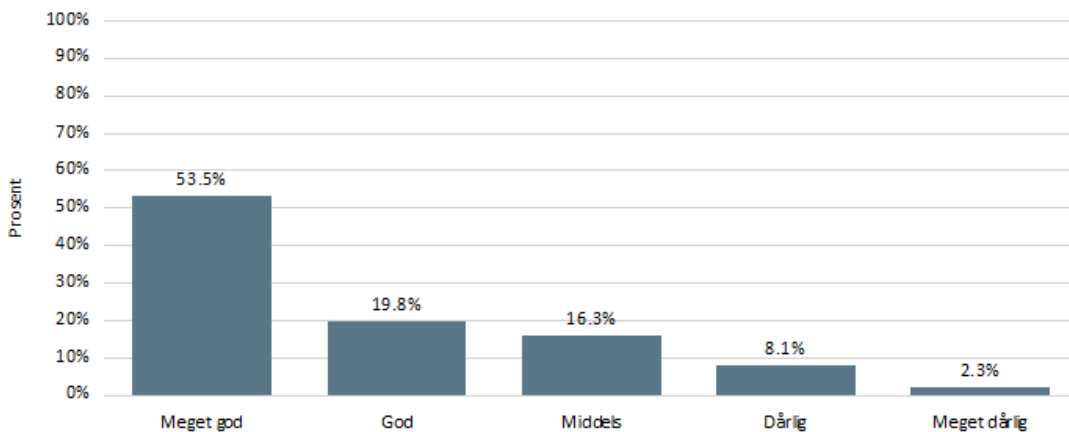
Ca 27 % av eierne oppgir at de ikke driver med noen spesielle aktiviteter med hunden, mens ca 62% oppgir at de er aktive med utstilling. Øvrige aktiviteter går fram av tabellen;

Navn	Antall	Prosent
Ingen spesielle aktiviteter	24	26,7%
Lydighet	18	20,0%
Redningsarbeid	1	1,1%
Bruks (spor-felt-søk-rapport-IPO)	12	13,3%
Jakt/apportering	5	5,6%
Blodspor/ettersøk	20	22,2%
Agility	5	5,6%
Utstilling	56	62,2%
Andre aktiviteter	28	31,1%
N	90	

## Del II, Generell helse

### Hvordan er hundens generelle helse?

86 svarte på spørsmålet. 73,3% av eierne var godt eller meget godt fornøyd med hundens helse, mens ca 16,3% vurderte hundens helse til middels. Ca 8,4 prosent karakteriserte helsen som dårlig/meget dårlig. Dette gjelder alle hundene i undersøkelsen, inkludert unge hunder under 1 år, voksne hunder og hunder som er døde.



Navn	Antall	Prosent
Meget god	46	53,5%
God	17	19,8%
Middels	14	16,3%
Dårlig	7	8,1%
Meget dårlig	2	2,3%
N	86	

### 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»

Ca 40,4% (36 hunder) responderte på at hunden har hatt problemer med hud/pels/øre.

Det ble spesifisert for 39 hunder, og resultatene er gitt etter hver kategori (antall hunder og prosent av de 39 hundene som er spesifisert, i parentes):

Navn	Antall	Prosent
Hypig hudbetennelse/eksem/utslett	7	17,9%
Hypig ørebetennelse	4	10,3%
Har hatt ørebetennelse, men sjelden	11	28,2%
Kløe/hudirritasjon	18	46,2%
Hårløse flekker	8	20,5%
Røde eller såre poter	4	10,3%
Sebaceous adenitis	5	12,8%
Overdreven røyting/hårtap	8	20,5%
Analkjertelproblem	2	5,1%
Tilstoppet talgkjertel	1	2,6%
Hudsvulst	1	2,6%
Parasitter	3	7,7%
Furunkulose	2	5,1%
Vet ikke	3	7,7%

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

Navn	Antall	Prosent
Nei	76	84,4%
Ja, med positiv blodprøve	10	11,1%
Ja, med positiv prikktest	2	2,2%
Ja, på bakgrunn av symptomer	0	0,0%
Vet ikke	2	2,2%
N	90	

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

Navn	Antall	Prosent
Gjentatte ørebetennelser	2	18,2%
Gjentatte hudbetennelser	8	72,7%
Kløe/labbebiting	6	54,5%
Diare	1	9,1%
Oppkast	1	9,1%
N	11	

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

Navn	Antall	Prosent
Nei	85	95,5%
Ja	3	3,4%
Vet ikke	1	1,1%
N	89	

### Hvilke symptomer på fôrallergi har hunden din? (flere svar mulig)

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

### Demodex

Bare 2 eiere har bekreftet at hunden har hatt demodex i varierende grad.

### Furunkulose

2 hunder er oppgitt med furunkulose

### Har hunden hatt våteksem?

Navn	Antall	Prosent
Nei	77	85,6%
Ja, mindre enn en gang per år	6	6,7%
Ja, ca en gang per år	4	4,4%
Ja, Oftere enn en gang per år	1	1,1%
Vet ikke	2	2,2%
N	90	

### Synes du hunden har trange øreganger?(flere valg er mulig)

Nei, øregangene virker helt fine og tørre	74	82,2%
Øregangene kan være fuktige/lukte vondt	11	12,2%
Ja, ganske trange	6	6,7%
Mye hår i øregangene	2	2,2%
Vet ikke	3	3,3%
N	90	

## FORDØYELSESSYSTEMET

### **Har hunden hatt en eller flere av følgende tannfeil/bittfeil?**

Det ser ut til at rasen har lite problemer med tannfeil. Det er rapportert 6 hunder med tannstein og 3 hunder der melketenner ikke ble fjernet av seg selv.

Navn	Antall	Prosent
Melketenner som ikke felles som valp	3	3,4%
Underbitt, for lang underkjeve	1	1,1%
Tannmangel	2	2,3%
Overbitt, lang overkjeve	0	0,0%
Skjevt bitt	0	0,0%
Feilstilte hjørnetenner	0	0,0%
Overproduksjon av tannstein	6	6,8%
Dårlig eller lite tannemalje	1	1,1%
Nei, helt fine tenner	74	84,1%
Vet ikke/usikker	5	5,7%
N	88	

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

Bare 2 eiere svarer bekreftende på dette

Tannstein ser ikke ut til å være noe stort problem, og må fjernes ofte bare hos 1 av de 6 hundene som har hatt «overproduksjon».

### **Har din hund hatt epulis (kuler i tannkjøttet) eller tannkjøtt som vokser over tennene?**

Ikke noe problem i rasen, bare et par hunder har hatt dette

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

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

ca 11,2% (101 hunder) har hatt vedvarende fordøyelsesproblemer.

Navn	Antall	Prosent
Ja	8	8,9%
Nei	80	88,9%
Vet ikke	2	2,2%
N	90	

Fordelingen av diagnoser blant 8 besvarelser/spesifiseringer

Navn	Antall
Gjentatte episoder med diare	6
Gjentatte episoder med oppkast	3
Gjentatte episoder med buksmerter	1
Magesekketvidelse-/magedreining	2
Alvorlig tarminfeksjon (eks Parvovirus)	1
Magesår/gastritt	2
Kronisk diare	1
N	8

### **Har den spiserørsutvidelse ("Megaesophagus")**

Ingen hunder er registrert med dette

### **Har hunden hatt leversykdom**

2 hunder er registrert med leversykdom, og 7 hunder kjenner til dette hos slektninger



### **Har hunden hatt problemer med bukspyttkjertelen?**

Ingen hunder er registrert med dette

### **Brokk**

1 hunder oppgis med brokk

## **FÔRING**

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

### **Hvor ofte bruker du tørrfôr?**

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

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	2	2,3%
Sjelden	0	0,0%
Av og til	1	1,1%
Ofte	2	2,3%
Daglig	82	94,3%
N	87	

### **Hvor ofte bruker du ferskt/ frosset fôr?**

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	31	34,8%
Sjelden	17	19,1%
Av og til	22	24,7%
Ofte	8	9,0%
Daglig	11	12,4%
N	89	

### **Hvor ofte bruker du matrester?**

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	22	25,0%
Sjelde	13	14,8%
Av og til	39	44,3%
Ofte	12	13,6%
Daglig	2	2,3%
N	88	

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

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	6	6,7%
Sjelden	15	16,9%
Av og til	42	47,2%
Ofte	20	22,5%
Daglig	6	6,7%
N	89	

## HJERTE/KARSYSTEMET

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

2 eiere oppgir at hunden har hatt symptomer på hjertesykdom

Navn	Antall	Prosent
Ja	2	2,2%
Nei	83	93,3%
Vet ikke	4	4,5%
N	89	

**Hvilket/hvilke symptomer på hjertesykdom har hunden hatt? Flere valg mulig**

2 eiere har besvart dette med alternativene;

Navn	Antall
Nedsatt utholdenhet, henger etter på tur	1
Hoste	0
Besvimelse	1
Kramper	0
Liten av vekst eller tynn	0
N	2

## LUFTVEIER

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

Ingen anmerkninger

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

Navn	Antall	Prosent
Nesekatarr, snue, rhinitt	1	33,3%
Bronkitt	0	0,0%
Lungebetennelse	2	66,7%
Tracheal kollaps (luftrør som kollapser)	0	0,0%
N	3	

**Har hunden fått diagnosen nesemidd?**

Er registrert hos 7 hunder, ~8%

Navn	Antall	Prosent
Nei	81	91,0%
Ja	7	7,9%
Vet ikke	1	1,1%
N	89	

**Kennelhoste**

Registrert hos 19 hunder

Navn	Antall	Prosent
Nei	69	76,7%
Ja	19	21,1%
Vet ikke	2	2,2%
N	90	

## ØYESYKDOMMER

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

Anmerkninger på øye er registrert hos bare 2 hunder.

Navn	Antall
Ja	2
Nei	85
Vet ikke	2
N	89

*Har hunden hatt sykdom i eller problemer med noe av det følgende?*

Navn	Antall
Hornhinnen	1
Øyebetennelse/øyekatarr	0
Øyelokk/blinkhinne	1
Linsen	0
Regnbuehinnen	0
Netthinnen	1
N	2

*Sykdom i ØYELOKK, har hunden hatt noe av det følgende? Flere valg mulig*

Ingen registreringer

*Har hunden vært øyelyst?*

Navn	Antall	Prosent
Ja	48	53,3%
Nei	42	46,7%
Vet ikke	0	0,0%
N	90	

*Når ble hunden øyelyst sist?*

Navn	Antall	Prosent
Ca 1 år siden	5	10,4%
2-4 år siden	6	12,5%
Mer enn 5 år siden	31	64,6%
Husker ikke	6	12,5%
N	48	

*Hvordan bedømmer du hundens syn?*

Navn	Antall	Prosent
Meget bra (normalt)	86	96,6%
Litt nedsatt	2	2,2%
Dårlig	1	1,1%
Blind	0	0,0%
N	89	

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

Navn	Antall
Nei	70
Ja	0
Vet ikke/Ikke undersøkt	19
N	89

**Har hunden hatt andre øyesykdommer?**

Navn	Antall
Retinal dysplasi	1
PPM-persisterende puillmembran	0
Annet	1
Vet ikke	25
<b>N</b>	<b>27</b>

# LEDD-SKJELETT-MUSKEL

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

Navn	Antall	Prosent
Ja	8	8,9%
Nei	79	87,8%
Vet ikke	3	3,3%
N	90	

Har hunden hatt noen av følgende muskel-skjelettproblemer?

Navn	Antall
Osteochondrose/bruskløsning (fortykket/løs bit av leddbrusk)	1
Artrose (forkalkning)	4
Leddbetennelse	1
Korsbåndskade	1
Løs kneskål - patellarluksasjon	2
Halthet	1
Vet ikke	2
N	8

Har hunden hatt noen av følgende muskel-skjelettproblemer?

Navn	Antall
Stivhet	7
Smerter	4
Muskelsykdom	1
Spondylose, forkalkninger i ryggen	2
Skiveprolaps	0
Medfødt stumphale	0
Medfødt haleknekk	0
Haleknekk etter skade	0
Vet ikke	2
N	9

## Korsbånd

Korsbåndskade er oppgitt hos 1 hund, begge bein.

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

Navn	Antall	Prosent
Ja	64	71,1%
Nei	26	28,9%
Vet ikke	0	0,0%
N	90	

## HD-grad på røntgede hunder:

Ca 89% av de røntgede hundene i undersøkelsen var fri for HD, 6,3% hadde svak grad og ca 4,8% hadde middels eller sterk grad.

### ***Halhthet blant hunder med HD***

2 av 6 hunder med HD viste tegn på halhthet

Navn	Antall	Prosent
Nei, aldri	3	50,0%
Usikker	1	16,7%
Halt av og til	2	33,3%
Halter ofte	0	0,0%
Vet ikke	0	0,0%
N	6	

### ***AD (Albueleddssysplasi)***

Er hunden offisielt AD røntget? (AD=Albueleddssysplasi)

Ja	27	30,0%
Nei	58	64,4%
Vet ikke	5	5,6%
N	90	

Ingen hunder er registrert med AD

## **NERVESYKDOMMER**

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

Navn	Antall
Døvhhet	2
Epilepsilignende anfall	8
Epilepsi. verifisert	4
Annet	2
N	13

# REPRODUKSJONSPROBLEMER / REPRODUKSJONSORGANER

## HANNHUNDER (31 hannhunder)

Det er oppgitt ensidig kryptorkisme hos bare 1 hannhund

Navn	Antall
Kryptorchid - medfødt mangel på en testikkel	1
Kryptorchid - medfødt mangel på to testikler	0
Godartet prostataforstørrelse	0
Betennelse i prostate	0
Forhudskatarr, drypping	5
Sterilitet	0
Paret - har kull - flere tomme tisper	0
Paret flere- alle tome	2
Lite interessert i "klare" tisper	0
N	7

Vanligst er forhudskatarr/ drypping hos 5 hunder

## TISPER (60 tisper)

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

Det var spurt om anmerkninger i følgende kategorier

Navn	Antall
Livmorbetennelse	11
Skjedekatarr	2
Sterilitet	1
Abort	0
Cyste på eggstokk	4
Innbilt svangerskap	7
Skjedeprolaps	0
N	18

Livmorbetennelse: 11 (18 % av 60 tisper)

Innbilt svangerskap: 7 (12 % av 60 tisper)

### Hvor ofte har tisper hatt løpetid?

Navn	Antall	Prosent
sjeldnere enn 1 gang pr. år	1	1,8%
ca 1 gang pr. År	6	10,5%
ca 2 ganger pr. År	40	70,2%
oftere enn 2 ganger pr. år	5	8,8%
Vet ikke	5	8,8%
N	57	

Ca 70% av tispene har løpetid 2 g per år, mens 12,3 % har løpetid 1 g per år eller mindre

## VALPER

**Ca 35% av tispene (21) har hatt valper.**

Av disse 21 tispene har ca. 57% (12 tisper) har hatt 1 kull, 23,8% har hatt 2 kull, 14% har hatt 3-4 kull og 4,8% har hatt mer enn 4 kull

## **Fødselsproblemer**

Navn	Antall	Prosent
Nei	14	66,7%
Ja, men løste problemet selv	4	19,0%
Ja, trengte hjelp av veterinær	1	4,8%
Ja, måtte ta keisersnitt!	2	9,5%
Vet ikke	0	0,0%
N	21	

Av de 7 tispene med fødselsproblemer oppgir eierne følgende årsaker

Navn	Antall
Feilstilling hos valp(er)	4
For store valper	2
Ingen eller svake veer	1
Veene avtok over tid	2
Vet ikke	0
N	7

## **Har parringsklar tise avvist hannhunden?**

Navn	Antall
Nei, aldri	19
Har hendt	5
Ikke uvanlig	2
Svært ofte	1
Vet ikke	15
N	41

## **Feil/misdannelser**

Hvilke feil/misdannelser har valpen(e) hatt?

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

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

9 eiere oppgir at hunden har opplevd dette

Navn	Antall	Prosent
Nei	15	37,5%
Ja	9	22,5%
Vet ikke	16	40,0%
N	40	



# NYRE/URINVEIER

## *Urinveisproblemer*

«Kryss av hvis din hund har hatt noen av det følgende, (flere valg mulig)»

Det er urinveisinfeksjon/blærekatarr som er det hyppigste problemet i gruppen av urinveisproblemer. 4 hunder har hatt dette, 3 har hatt nyresvikt.

### Resultater oppgitt i antall hunder

Navn	Antall
Akutt nyresvikt	1
Kronisk nyresvikt	2
Protein - losing nephropaty	0
Nyrebekkenbetennelse	0
Urinveisinfeksjon/Blærekatarr	4
Urinstein	0
Nyrestein	0
Urinlekkasje	4
Blæreatoni (slapp urinblære)	0
N	9

# HORMONELLE SYKDOMMER

## *Har hunden hatt en hormonell sykdom?*

Navn	Antall	Prosent
Nei	73	81,1%
Ja	7	7,8%
Vet ikke	10	11,1%
N	90	

4 eiere har spesifisert at hunden har hypotyreose/lavt stoffskifte, resten uspesifisert.

Har hvis din hund har hatt noen av disse tilstandene?

Navn	Antall
Autoimmun hemolytisk anemi (AIHA/IMHA)	1
Blødersykdom	0
Hudsykdommen sebaceous adenitis	4
VHK / "uveodermatological syndrome"	0
Lupus	0
Annet	4
N	9

# SVULSTER/KULER OG KREFT

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

Navn	Antall	Prosent
Nei	67	77,9%
Ja	18	20,9%
Vet ikke	1	1,2%
N	86	

## Fordelingen av svulster i ulike organer går fram av tabellen under

Navn	Antall	Prosent
Hud	5	23,8%
Fordøyelsessystemet	1	4,8%
Luftveier	0	0,0%
Reproduksjon/forplantningsorganer	7	33,3%
Urinveiene	0	0,0%
Skjelett	0	0,0%
Nervesystemet (hjernen)	0	0,0%
Bloddannende organer og immunsystemet (lymfe)	1	4,8%
Annet	6	28,6%
Vet ikke	1	4,8%
N	21	

## HUDSVULSTER

Er registrert i 5 hunder (6 svulster), de er spesifisert på følgende måte

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

Som det går fram av tabellen er alle de rapporterte svulstene godartede fettkuler/talgcyster eller andre godartede svulster

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

Er hyppigst i mage/tarm

Navn	Antall
Munn	0
Mage	0
Tarm	0
Lever	1
Bukspyttkjertel	0
N	1

### ***Kreft i luftveier***

Det er ikke registrert tilfeller av lungekreft

### ***Kreft i skjelettet***

Det er ikke registrert tilfeller

### ***Kreft i forplantningsorganer***

1 tilfeller i testikler er registrert

2 i eggstokk og 5 med jursvulst

### ***Kreft i urinveiene***

Det er ikke registrert tilfeller

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

Det er ikke registrert tilfeller

### ***Har hunden vist unormal reaksjon på neddoping?***

Navn	Antall	Prosent
Vet ikke, aldri fått bedøvelse eller narkose	21	23,9%
Nei, antagelig helt normalt	52	59,1%
Trenger mer enn vanlig	4	4,5%
Trenger mindre enn vanlig	9	10,2%
Sovner veldig dypt	6	6,8%
Våkner veldig sent	2	2,3%
N	88	

### ***Har hunden vist bivirkning mot medisiner?***

Navn	Antall	Prosent
Nei	78	90,7%
Vet ikke	4	4,7%
Ja, av vaksiner	2	2,3%
Ja, av parasittmidler	0	0,0%
Ja, av antibiotika	1	1,2%
Ja, av smertestillende medisiner	1	1,2%
N	86	

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

Navn	Antall	Prosent
Nei	88	97,8%
Ja	0	0,0%
Vet ikke	2	2,2%
N	90	

### **Lever hunden din?**

Det ble gitt opplysninger om 45 døde hunder, disse oppnådde en gjennomsnittsalder på 8,1 år.

### **Hva var dødsårsak eller årsak til avliving?**

Navn	Antall	Prosent
Vet ikke	0	0,0%
Hudsykdom	6	13,3%
Hjerteproblem	0	0,0%
Hjerneslag	4	8,9%
Kreft	4	8,9%
Blindhet/øyesykdom	0	0,0%
Alderdom, ble gammel og svk	11	24,4%
Allergisk sykdom	2	4,4%
Ledd/skjelettproblemer	5	11,1%
Ulykke/skade	0	0,0%
Atferdsproblemer	10	22,2%
Nyreproblem	2	4,4%
Plutselig uventet død	2	4,4%
Annet	17	37,8%
N	45	

Det går fram at «**alderdom**» oppgis som den dominerende dødsårsaken hos Akita (24,4%). Det er også oppgitt en del atferdsproblemer som dødsårsak. 38% svarer «annet»

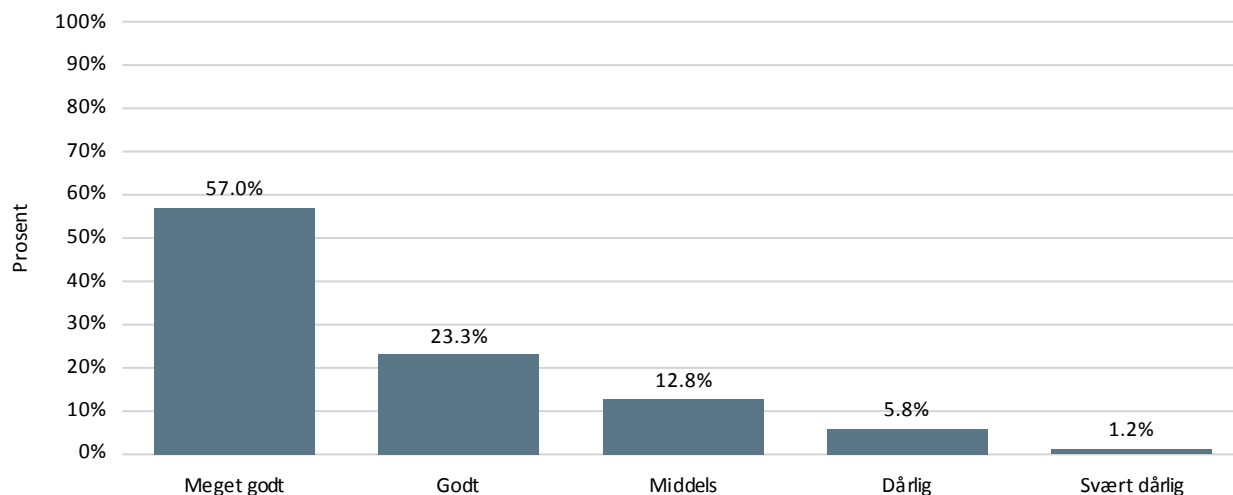
Gjennomsnittlig levealder for hundene som er klassifisert i gruppen «alderdom» var 11,7 år mens de 10 hundene der det er avmerket for «atferdsproblemer» er 4,8 år

## 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?**

80% svarte at de er godt eller meget godt fornøyd med hundens generelle atferd, 12,8% er middels fornøyd, mens 7% vurderer den til dårlig.



Navn	Antall	Prosent
Meget godt	49	57,0%
Godt	20	23,3%
Middels	11	12,8%
Dårlig	5	5,8%
Svært dårlig	1	1,2%
N	86	

### **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 (forekomst av ulike avkryssninger)** **Kontaktsøkende**

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	2	2,2%
2- Lite riktig	8	8,9%
3- Hverken riktig el galt	9	10,0%
4- Ganske riktig	30	33,3%
5 - Meget riktig	41	45,6%
N	90	

## **Lettlært**

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	1	1,1%
2- Lite riktig	2	2,2%
3- Hverken riktig el galt	23	25,8%
4- Ganske riktig	38	42,7%
5 - Meget riktig	25	28,1%
N	89	

## **Tøff**

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	12	13,3%
2- Lite riktig	14	15,6%
3- Hverken riktig el galt	31	34,4%
4- Ganske riktig	15	16,7%
5 - Meget riktig	18	20,0%
N	90	

## **Nysgjerrig**

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	0	0,0%
2- Lite riktig	3	3,3%
3- Hverken riktig el galt	17	18,9%
4- Ganske riktig	38	42,2%
5 - Meget riktig	32	35,6%
N	90	

## **Rastløs**

Navn	Antall	Prosent
1 Ikke riktig	41	46,1%
2 Lite riktig	26	29,2%
3 Hverken riktig eller galt	20	22,5%
4 Ganske riktig	2	2,2%
5 Meget riktig	0	0,0%
N	89	

## **Engstelig i noen situasjoner**

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	22	24,4%
2- Lite riktig	14	15,6%
3- Hverken riktig el galt	22	24,4%
4- Ganske riktig	23	25,6%
5 - Meget riktig	9	10,0%
N	90	

## **Trygg**

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	1	1,1%
2- Lite riktig	6	6,7%
3- Hverken riktig el galt	20	22,2%
4- Ganske riktig	28	31,1%
35 - Meget riktig	35	38,9%
N	90	

### *Selvstendig*

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	1	1,1%
2- Lite riktig	7	7,9%
3- Hverken riktig el galt	11	12,4%
4- Ganske riktig	38	42,7%
5 - Meget riktig	32	36,0%
N	89	

### *Glad*

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	0	0,0%
2- Lite riktig	3	3,4%
3- Hverken riktig el galt	7	7,9%
4- Ganske riktig	20	22,5%
5 - Meget riktig	59	66,3%
1 - Ikke riktig	89	

### *Humørsyk*

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	44	50,0%
2- Lite riktig	18	20,5%
3- Hverken riktig el galt	19	21,6%
4- Ganske riktig	5	5,7%
5 - Meget riktig	2	2,3%
N	88	

### *Pysete/pinglete*

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	36	40,0%
2- Lite riktig	23	25,6%
3- Hverken riktig el galt	21	23,3%
4- Ganske riktig	9	10,0%
5 - Meget riktig	1	1,1%
N	90	

### *Full av temperament*

Navn	Antall	Prosent
1 - Ikke riktig	15	16,7%
2- Lite riktig	13	14,4%
3- Hverken riktig el galt	31	34,4%
4- Ganske riktig	22	24,4%
5 - Meget riktig	9	10,0%
N	90	

# 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	39	48,8%
Sjelden	17	21,3%
Av og til	11	13,8%
Ofte	9	11,3%
Svært ofte	4	5,0%
N	80	

### Motsatt kjønn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	53	67,1%
Sjelden	14	17,7%
Av og til	8	10,1%
Ofte	4	5,1%
Svært ofte	0	0,0%
N	79	

## I BÅND

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

### Samme kjønn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	32	35,6%
Sjelden	17	18,9%
Av og til	18	20,0%
Ofte	16	17,8%
Svært ofte	7	7,8%
N	90	

### Motsatt kjønn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	45	51,1%
Sjelden	18	20,5%
Av og til	10	11,4%
Ofte	14	15,9%
Svært ofte	1	1,1%
N	88	



## Har hunden noen gang bitt andre hunder

### Av samme kjønn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	65	73,9%
Sjelden	14	15,9%
Av og til	7	8,0%
Ofte	2	2,3%
Svært ofte	0	0,0%
N	88	

### Av motsatt kjønn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	72	84,7%
Sjelden	8	9,4%
Av og til	5	5,9%
Ofte	0	0,0%
Svært ofte	0	0,0%
N	85	

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

Navn	Antall	Prosent
Store hunder	31	39,2%
Små hunder	18	22,8%
Valper	3	3,8%
Hund med høyt energinivå	33	41,8%
Annet	17	21,5%
Reagerer ikke på andre hunder	24	30,4%
N	79	

# UØNSKET ATFERD OVERFOR MENNESKER

## FOR VOLDSOM LEK

### For voldsom lek med barn i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	67	80,7%
Sjelden	9	10,8%
Av og til	4	4,8%
Ofte	2	2,4%
Svært ofte	1	1,2%
N	83	

### For voldsom lek med voksne i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	66	73,3%
Sjelden	12	13,3%
Av og til	9	10,0%
Ofte	2	2,2%
Svært ofte	1	1,1%
N	90	

### For voldsom lek med fremmede voksne

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	71	78,9%
Sjelden	12	13,3%
Av og til	4	4,4%
Ofte	1	1,1%
Svært ofte	2	2,2%
N	90	

### For voldsom lek med fremmede barn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	67	78,8%
Sjelden	13	15,3%
Av og til	2	2,4%
Ofte	1	1,2%
Svært ofte	2	2,4%
N	85	

## KNURRING

### Knurring på voksne i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	76	85,4%
Sjelden	11	12,4%
Av og til	1	1,1%
Ofte	0	0,0%
Svært ofte	1	1,1%
N	89	

### Knurring på fremmede voksne

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	56	62,2%
Sjelden	19	21,1%
Av og til	12	13,3%
Ofte	2	2,2%
Svært ofte	1	1,1%
N	90	

### Knurring på barn i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	74	89,2%
Sjelden	4	4,8%
Av og til	4	4,8%
Ofte	0	0,0%
Svært ofte	1	1,2%
N	83	

### Knurring på fremmede barn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	61	69,3%
Sjelden	16	18,2%
Av og til	8	9,1%
Ofte	2	2,3%
Svært ofte	1	1,1%
N	88	

## GLEFSING/NAPPING/BITING

### Glefsing/napping på voksne i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	80	88,9%
Sjelden	3	3,3%
Av og til	2	2,2%
Noen ganger	1	1,1%
Flere ganger	4	4,4%
N	90	

### Glefsing/napping på fremmede voksne

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	77	86,5%
Sjelden	4	4,5%
Av og til	4	4,5%
Noen ganger	1	1,1%
Flere ganger	3	3,4%
N	89	

### Glefsing/napping på barn i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	78	95,1%
Sjelden	1	1,2%
Av og til	1	1,2%
Noen ganger	1	1,2%
Flere ganger	1	1,2%
N	82	

### Glefsing/napping på fremmede barn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	77	88,5%
Sjelden	4	4,6%
Av og til	2	2,3%
Noen ganger	3	3,4%
Flere ganger	1	1,1%
N	87	

### Bitt voksne i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	87	96,7%
Sjelden	0	0,0%
Av og til	1	1,1%
Noen ganger	1	1,1%
Flere ganger	1	1,1%
N	90	

### Bitt fremmede voksne

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	86	96,6%
Sjelden	2	2,2%
Av og til	0	0,0%
Noen ganger	0	0,0%
Flere ganger	1	1,1%
N	89	

### Bitt barn i familien

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	81	97,6%
Sjelden	0	0,0%
Av og til	1	1,2%
Noen ganger	1	1,2%
Flere ganger	0	0,0%
N	83	

### Bitt fremmede barn

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	86	96,6%
Sjelden	2	2,2%
Av og til	1	1,1%
Noen ganger	0	0,0%
Flere ganger	0	0,0%
N	89	

## Er atferden nevnt over knyttet til:

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

Navn	Antall	Prosent
Meget sjelden	53	85,5%
Sjelden	5	8,1%
Av og til	2	3,2%
Ofte	1	1,6%
Svært ofte	1	1,6%
N	62	

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

Navn	Antall	Prosent
Meget sjelden	48	81,4%
Sjelden	8	13,6%
Av og til	0	0,0%
Ofte	3	5,1%
Svært ofte	0	0,0%
N	59	

## Tegn på aggresjon

«Hender det at hunden viser tegn til aggresjon»

v/bading/børsting/stelling

Navn	Antall	Prosent
Meget sjelden	50	86,2%
Sjelden	5	8,6%
Av og til	1	1,7%
Ofte	1	1,7%
Svært ofte	1	1,7%
N	58	

## Hvis et familiemedlem går mot hunden når den spiser

Navn	Antall	Prosent
Meget sjelden	51	91,1%
Sjelden	4	7,1%
Av og til	0	0,0%
Ofte	0	0,0%
Svært ofte	1	1,8%
N	56	

## Hvis et familiemedlem stirrer på hunden?

Navn	Antall	Prosent
Meget sjelden	51	91,1%
Sjelden	4	7,1%
Av og til	0	0,0%
Ofte	0	0,0%
Svært ofte	1	1,8%
N	56	

## Hvis en fremmed person prøver å klappe hunden?

Navn	Antall	Prosent
Meget sjelden	34	54,8%
Sjelden	18	29,0%
Av og til	7	11,3%
Ofte	3	4,8%
Svært ofte	0	0,0%
N	62	

## ANGST OG FRYKT

### LYDER/STØY

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

#### Sterk trafikk

Navn	Antall	Prosent
Nei	72	80,0%
Mild	12	13,3%
Moderat	5	5,6%
Sterk	1	1,1%
Meget sterkt	0	0,0%
Vet ikke	0	0,0%
N	90	

#### Tordenvær

Navn	Antall	Prosent
Nei	55	61,1%
Mild	18	20,0%
Moderat	12	13,3%
Sterk	3	3,3%
Meget sterkt	1	1,1%
Vet ikke	1	1,1%
N	90	

#### Skudd/høye smell

Navn	Antall	Prosent
Nei	49	54,4%
Mild	18	20,0%
Moderat	12	13,3%
Sterk	7	7,8%
Meget sterkt	1	1,1%
Vet ikke	3	3,3%
N	90	

#### Fyrverkeri

Navn	Antall	Prosent
Nei	36	40,0%
Mild	17	18,9%
Moderat	15	16,7%
Sterk	9	10,0%
Meget sterkt	6	6,7%
Vet ikke	7	7,8%
N	90	

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

Navn	Antall	Prosent
Nei	57	64,8%
Mild	19	21,6%
Moderat	9	10,2%
Sterk	2	2,3%
Meget sterk	1	1,1%
N	88	

**Engstelig for støyende objekter som støvsuger o.l.?**

Navn	Antall	Prosent
Nei	56	63,6%
Mild	19	21,6%
Moderat	10	11,4%
Sterk	3	3,4%
Meget sterk	0	0,0%
N	88	

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

Navn	Antall	Prosent
Nei	70	79,5%
Mild	11	12,5%
Moderat	5	5,7%
Sterk	1	1,1%
Meget sterk	1	1,1%
N	88	

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

Navn	Antall	Prosent
Nei	61	67,8%
Mild	15	16,7%
Moderat	11	12,2%
Sterk	1	1,1%
Meget sterk	0	0,0%
N	2	2,2%

**Frykt for å gå på blanke gulv?**

Navn	Antall	Prosent
Nei	73	81,1%
Mild	9	10,0%
Moderat	4	4,4%
Sterk	2	2,2%
Meget sterk	2	2,2%
N	90	

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

Navn	Antall	Prosent
Nei	69	76,7%
Mild	12	13,3%
Moderat	7	7,8%
Sterk	1	1,1%
Meget sterk	1	1,1%
N	0	0,0%



## ANGST FOR ANDRE HUNDER

### Hund av samme/større størrelse

Navn	Antall	Prosent
Nei	58	64,4%
Mild	14	15,6%
Moderat	12	13,3%
Sterk	6	6,7%
Meget sterk	0	0,0%
N	90	

### Hund av mindre størrelse

Navn	Antall	Prosent
Nei	69	76,7%
Mild	10	11,1%
Moderat	9	10,0%
Sterk	2	2,2%
Meget sterk	0	0,0%
N	90	

## ANGST FOR MENNESKER

### Fremmed voksen mann?

Navn	Antall	Prosent
Nei	56	62,2%
Mild	19	21,1%
Moderat	10	11,1%
Sterk	5	5,6%
Meget sterk	0	0,0%
N	90	

### Fremmed voksen kvinne?

Navn	Antall	Prosent
Nei	63	71,6%
Mild	14	15,9%
Moderat	8	9,1%
Sterk	3	3,4%
Meget sterk	0	0,0%
N	88	

### Fremmede barn?

Navn	Antall	Prosent
Nei	66	75,0%
Mild	13	14,8%
Moderat	6	6,8%
Sterk	3	3,4%
Meget sterk	0	0,0%
N	88	

### Når en ukjent person kommer på besøk?

Navn	Antall	Prosent
Nei	57	64,0%
Mild	16	18,0%
Moderat	10	11,2%
Sterk	6	6,7%
Meget sterk	0	0,0%
N	89	

### FAMILIEMEDLEMMER

#### Hunden er redd voksne i familien?

Navn	Antall	Prosent
Nei	86	95,6%
Mild	2	2,2%
Moderat	2	2,2%
Sterk	0	0,0%
Meget sterk	0	0,0%
N	90	

#### Hunden er redd barn i familien?

Navn	Antall	Prosent
Nei	80	96,4%
Mild	1	1,2%
Moderat	2	2,4%
Sterk	0	0,0%
Meget sterk	0	0,0%
N	83	

## HUNDEN OG BJEFFING

«Hender det at hunden bjeffer på»

### Bjeffing på barn i familien?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	72	87,8%
Sjelden	7	8,5%
Av og til	3	3,7%
Ofte	0	0,0%
Svært ofte	0	0,0%
N	82	

### Bjeffing på voksne i familien?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	77	87,5%
Sjelden	10	11,4%
Av og til	0	0,0%
Ofte	0	0,0%
Svært ofte	1	1,1%
N	88	

### Bjeffing på fremmede barn?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	54	62,1%
Sjelden	21	24,1%
Av og til	10	11,5%
Ofte	2	2,3%
Svært ofte	0	0,0%
N	87	

### Bjeffing på fremmede voksne?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	40	44,9%
Sjelden	28	31,5%
Av og til	15	16,9%
Ofte	6	6,7%
Svært ofte	0	0,0%
N	89	

### Bjeffing når det ringer på døra?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	41	47,7%
Sjelden	18	20,9%
Av og til	9	10,5%
Ofte	12	14,0%
Svært ofte	6	7,0%
N	86	

### Bjeffing når kjente kommer på besøk?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	53	60,2%
Sjelden	16	18,2%
Av og til	14	15,9%
Ofte	4	4,5%
Svært ofte	1	1,1%
N	88	

### Når fremmede kommer på besøk?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	35	39,3%
Sjelden	21	23,6%
Av og til	18	20,2%
Ofte	11	12,4%
Svært ofte	4	4,5%
N	89	

### Når noen går forbi bilen?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	46	51,1%
Sjelden	12	13,3%
Av og til	20	22,2%
Ofte	5	5,6%
Svært ofte	4	4,4%

### Når noen går forbi hus hage?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	34	37,8%
Sjelden	11	12,2%
Av og til	22	24,4%
Ofte	13	14,4%
Svært ofte	9	10,0%

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

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	61	68,5%
Sjelden	23	25,8%
Av og til	5	5,6%
Ofte	0	0,0%
Svært ofte	0	0,0%
N	89	

### Bjeffing i møte med fremmede hunder?

Navn	Antall	Prosent
Aldri/meget sjelden	42	46,7%
Sjelden	22	24,4%
Av og til	15	16,7%
Ofte	4	4,4%
Svært ofte	7	7,8%
N	90	

## JAKTATFERD

### Hunden viser tegn til jaktatferd (vil løpe etter):

Når den ser/lukter vilt (rådyr, hare osv)

Navn	Antall	Prosent
Nei	9	10,0%
Mild	7	7,8%
Moderat	26	28,9%
Sterk	25	27,8%
Meget sterk	23	25,6%
N	90	

Når katter eller andre smådyr løper fra den

Navn	Antall	Prosent
Nei	4	4,4%
Mild	19	21,1%
Moderat	21	23,3%
Sterk	23	25,6%
Meget sterk	23	25,6%
N	90	

Når joggere/skiløpere/syklister passerer?

Navn	Antall	Prosent
Nei	69	76,7%
Mild	14	15,6%
Moderat	6	6,7%
Sterk	1	1,1%
Meget sterk	0	0,0%
N	90	

Når barn leker/løper forbi?

Navn	Antall	Prosent
Nei	63	71,6%
Mild	17	19,3%
Moderat	5	5,7%
Sterk	3	3,4%
Meget sterk	0	0,0%
N	88	

Har hunden bærelyst?

Navn	Antall	Prosent
Nei	32	36,4%
Mild	21	23,9%
Moderat	27	30,7%
Sterk	7	8,0%
Meget sterk	1	1,1%
N	88	

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

Navn	Antall	Prosent
Får aldri slike leker	10	11,1%
Lite interessert/mister fort interesse	26	28,9%
Leker/"koser seg" med byttet-ødelegges ikke	27	30,0%
Leker/rister - ødelegges etterhvert	25	27,8%
Leker/rister-ødelegges raskt	2	2,2%
Vet ikke	0	0,0%
N	90	

## Tegn på stress

### Stress/ubehag ved bilkjøring?

Navn	Antall	Prosent
Nei/meget sjelden	75	83,3%
Mild/sjelden	11	12,2%
Moderat/av og til	4	4,4%
Sterk/ofte	0	0,0%
Meget sterk/ofte	0	0,0%
N	90	

### Sammen med andre hunder?

Navn	Antall	Prosent
Nei/meget sjelden	53	59,6%
Mild/sjelden	18	20,2%
Moderat/av og til	15	16,9%
Sterk/ofte	3	3,4%
Meget sterk/svært ofte	0	0,0%
N	89	

### Roer hunden seg raskt ned etter stress?

Navn	Antall	Prosent
Nei/svært seint	1	1,1%
Mild/seint	5	5,7%
Moderat	14	16,1%
Ganske raskt	31	35,6%
Meget raskt	36	41,4%
N	87	

### Tegn til stress under lek?

Navn	Antall	Prosent
Nei/meget sjelden	73	81,1%
Mild/sjelden	12	13,3%
Moderat	4	4,4%
Sterk/ganske ofte	1	1,1%
Meget sterk/ofte	0	0,0%
N	90	

### På nye steder?

Navn	Antall	Prosent
Nei/meget sjelden	55	63,2%
Mild/sjelden	23	26,4%
Moderat/av og til	7	8,0%
Sterk/ofte	2	2,3%
Meget sterk/ofte	0	0,0%
N	87	

### Hunden er avslappet hjemme

Navn	Antall	Prosent
Stemmer bra	82	92,1%
Stemmer delvis	3	3,4%
Hverken avslappet eller urolig	3	3,4%
Stemmer lite	1	1,1%
Stemmer ikke	0	0,0%
N	89	

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

Navn	Antall	Prosent
Ja	73	82,0%
Nei	9	10,1%
Vet ikke	7	7,9%
N	89	

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

Navn	Antall	Prosent
Nei, hunden har ikke slik atferd	69	78,4%
Ja, hyppig biting i poter	6	6,8%
JA, mye slikking forbein	5	5,7%
JA stadig slikking/biting flanke/lår	7	8,0%
JA, jager hale meget ofte	2	2,3%
Ja, annet	5	5,7%
N	88	

## TIL SLUTT NOEN «ANDRE ATFERDSTREKK» 😊

### Er hunden glad i mat?

Navn	Antall	Prosent
Meget dårlig appetitt	0	0,0%
Liten appetitt / - kresen	12	13,3%
Helt vanlig appetitt	45	50,0%
Ganske stor appetitt	15	16,7%
Ekstremt matglad !	18	20,0%
N	90	

### Hender det at hunden stjeler mat?

Navn	Antall	Prosent
Aldri	26	28,9%
Sjelden	24	26,7%
Av og til	31	34,4%
Ofte	5	5,6%
Meget ofte	4	4,4%
N	90	

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

Navn	Antall	Prosent
Aldri	51	56,7%
Sjelden	23	25,6%
Av og til	13	14,4%
Ofte	3	3,3%
Meget ofte	0	0,0%
N	90	

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

Navn	Antall	Prosent
Aldri	47	54,0%
Sjelden	29	33,3%
Av og til	9	10,3%
Ofte	2	2,3%
Meget ofte	0	0,0%
N	87	

### Er hunden glad i å svømme?

Navn	Antall	Prosent
Absolutt ikke	31	34,8%
Lite glad i vann	32	36,0%
Svømmer av og til	14	15,7%
Glad i å svømme	2	2,2%
Veldig glad i å svømme	2	2,2%
N	8	9,0%



### Sover hunden din i sengen?

Navn	Antall	Prosent
Aldri	41	47,1%
En sjelden gang	19	21,8%
Av og til	17	19,5%
Ofte	7	8,0%
Meget ofte	3	3,4%
N	87	

### Får hunden ligge i vanlig sofa?

Navn	Antall	Prosent
Nei, aldri	38	42,2%
Nei, sjelden	20	22,2%
Av og til	13	14,4%
Ofte	6	6,7%
Meget ofte	13	14,4%
N	90	

# Oppsummering

## Generell del

1. I undersøkelsen kom det inn 92 besvarelser. Det er vanskelig å beregne en «svarprosent» siden man ikke vet hvor mange hunder som kunne ha svart, men den er trolig relativt god.
2. Andelen tisper var 66%, hanner 34% (60 tisper/31 hannhunder).
3. 12% (11) av hundene var kastret/sterilisert. De fleste var kastrede av helseårsaker.
4. Hundene var i hovedsak i «normalt hold» eller slanke. 12,4% ble vurdert som «litt overvektig».
5. Det er gitt svar på 45 døde hunder. Dette kan gi en forsiktig antydning av de vanligste dødsårsakene. De døde oppnådde en gjennomsnittlig levealder på 8,1 år.
6. Eierne er generelt sett meget positive til å delta med ytterligere spørsmål og blodprøver for å støtte forskningen på rasen.

## Helse

- 73,3% av eierne var godt eller meget godt fornøyd med hundens helse, mens 16,3% vurderte hundens helse til middels. 10,4 prosent karakteriserte helsen som dårlig/ meget dårlig.
- Ca 40% responderte på at hunden har hatt problemer med hud/pels/øre
- Kløe/hudirritasjon ble oppgitt hos 18 hunder (~20%), og utgjør 46,2% av anmerkningene på hud
- Hyppig ørebetennelse er registrert hos 11 hunder, (12,8%) av alle hundene eller 28,2% av anmerkningene på hud. Ellers er hårløse flekker og overdreven røyting registrert hos en del hunder.
- En del hunder har problemer med trange/fuktige øreganger
- Allergi er verifisert hos 13% av hundene (12 stk)
- 11 hunder er registrert med våteksem en eller flere ganger.
- Det er rapportert få problemer med tenner i rasen.
- 8,9% (8 stk) av hundene hadde hatt “vedvarende eller alvorlige” fordøyelsesproblemer. Det er hyppig diaré og oppkast som er vanligst.
- 21,4% av eierne bruker fersk fôr enten «ofte» eller «daglig»
- Det er rapportert få anmerkninger på hjerte/karsystemet på hundene
- Det er ikke rapporterte om «symptomer fra luftveiene» på hundene, men det er registrert 21% med kennelhoste og 8% med nesemidd.
- Øyesykdommer er rapportert hos bare to hunder.
- De fleste eiere oppgir at de oppfatter at hundene har normalt syn. 2 eiere mener at hundens syn er noe nedsatt. 1 eiere mener hunden ser dårlig
- Ca 71% av hundene (64 hunder) i undersøkelsen er HD røntget, 6,3% av disse har grad C, mens 4,8% har grad D eller E.
- Det er ikke rapportert AD blant de 27 hundene som er røntget.
- Det er registrert epilepsi-lignende tilfeller / epilepsi hos 12 hunder, og 2 døve hunder.
- Vanligste anmerking på reproduksjonsorganer hos hannhunder er forhudskatarr (5 hunder, 16%)
- 35% av tispene (21 tisper) har hatt valper.
- Hos tisper er det innbilt svangerskap (7 tisper, 12% av 60 tisper) og livmorbetennelse (11 tisper, 18%) som dominerer..
- 7 tisper (Ca 33% av tispene som er registrert med kull) har hatt problemer ved fødsel, 2 stykk (9,5%) har hatt keisersnitt.
- 9 eiere har krysset av for at hunden har hatt ulike urinveisproblemer;
  - Urinveisinfeksjon/blærekatarr er det vanligste og er registrert hos 4 hunder
  - Nyresvikt hos 3 hunder.
- Det er registrert hormonelle sykdommer hos 7 hunder, herav 4 med hypotyreose
- 4 hunder har hatt hudsykdommen sebaceous adenitis

- 18 eiere (~21%) oppgir at hunden har hatt ulike kuler/kreftsykdom. Svulster i hud er hyppigst (6). 7 tilfeller i reproduksjonsorganer (inkl jursvulster) er registrert.
- Dødsårsaker er oppgitt hos 45 hunder, 11 oppgir «alderdom» (~24%, ble 11,7 år i snitt), oppgir atferdsproblemer (~22%, disse ble 5,8 år i snitt) og 4 oppgir kreftsykdom (8.9%)

- **Atferd**

- 80% svarte at de er godt eller meget godt fornøyd med hundens generelle atferd, ~13% er middels fornøyd, mens 7% vurderer den til dårlig.
- 70% av hundene karakteriseres som «trygge» (ganske riktig/meget riktig), mens 35,6% karakteriseres som engstelige i noen situasjoner» (ganske riktig/meget riktig)
- Ca 16,0% har sloss når de er løse «svært ofte» eller «ofte» med hunder av samme kjønn.
- Ca 26% av hunden kan vise aggressive signaler («ofte-svært ofte») mot andre hunder av samme kjønn når de går i bånd.
- Frekvensen av biting av andre hunder er lav.
- Den rapporterte frekvensen av knurring på voksne fremmede ligger også lavt (3,3%) (ofte/svært ofte).
- Den rapporterte frekvensen av tegn til aggresjon dersom fremmede forsøker å klappe hunden er lav.
- Ca 4,4% av hundene ser ut til å ha relativt sterk/meget sterk angst for høye smell/skudd, mens ca 14,5% har sterk eller meget sterk angst for fyrverkeri.
- Bare 2 av hundene har sterk angst for å være alene hjemme
- Ca 4,0% av hunden kan vise noe angst for åpne trapper
- Rundt 7% av hundene bjeffer ofte på fremmede voksne
- Ca 21% har en tendens til å bjeffe på dørklokken.
- Ca 24% bjeffer ofte eller svært ofte når noen går forbi hus/hage
- Ellers vil ca 53% «ofte eller alltid» løpe etter vilt, mens rundt 51% vil gjerne løpe etter katter
- Ca 9% av hundene har sterk/meget sterk bærelyst
- Endel hunder viser tendens til ulike repeterende «aktiviteter» som biting i flanke, poter og slikking på forbein/bakbein.