

## **Resultater fra helse- og atferdsundersøkelsen på Toller**

Helse- og atferdsundersøkelsen på Toller er nå ferdig. I presentasjonen gis noen hovedtrekk på det som er kommet fram. Denne presentasjonen vil være en kombinasjon av litt tekst og en del tabeller over forekomster av ulike ting. 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 helt ubetydelig og at en nærmest kan se bort fra forekomsten av den aktuelle “anmerkningen”.

### **Rasestørrelse/svarprosent**

Fordi en ikke har 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, både når det gjelder levende og døde hunder. I Tollerundersøkelsen ble det i overkant av 400 besvarelser og det er jo et bra grunnlag for en helseundersøkelse. Det er imidlertid en forutsetning at de som har svart er representative for rasen, og har svart “upåvirket av” hundens faktiske helse og atferd. Dersom de som har svart har en overvekt av friske hunder vil undersøkelsen vise at rasen er friskere enn den er, og tilsvarende, dersom det er en overvekt av hunder med “anmerkninger”, vil en tro at forekomsten er høyere enn det som er tilfellet.

### **Dødsårsaker**

For å få et bilde på dødsårsaker har vi også ønsket at noen svarer på helsen på hunder selv om de er gått bort relativt nylig.

## **Generell beskrivelse – del 1**

### **Alder**

Gjennomsnittlig alder på hundene i undersøkelsen var 3,6 år, men 107 av hundene som hadde besvart var mindre enn 1 år. Gjennomsnittlig alder på hundene over 1 år var 4,4 år, altså relativt sett unge hunder.

Fordelingen på de ulike aldersklassene var:

aldaar	Frequency	Percent
0.8	107	26.55
1	1	0.25
1.5	35	8.68
2	33	8.19
2.5	27	6.70
3	36	8.93
3.5	23	5.71
4	15	3.72
4.5	10	2.48
5	23	5.71
5.5	10	2.48
6	13	3.23
6.5	4	0.99
7	5	1.24
7.5	8	1.99
8	12	2.98
8.5	3	0.74
9	3	0.74
9.5	8	1.99
10	7	1.74
11	14	3.47
12	3	0.74
13	3	0.74

### Kjønn

54% av hunden som har svart er tisper mens 46% er hannhunder

### Kastrering

11% av hundene i undersøkelsen var kastrerte. Andel kastrerte tisper (7%) er lavere enn andelen kastrerte hannhunder (15%). Over 30% av eierne som har en kastrert hund oppgir at uønsket atferd var en viktig årsak til kastreringen, mens halvparten oppgir at helse var en årsak. Her ser det ut til å være klare kjønnsforskjeller; for tispene oppgis helse som viktigste årsak i 87% av tilfellene, mens det for hannhundene er “uønsket atferd” som er den f)dominerende enkeltårsak (50% av tilfellene).

kasthvorf	Frequency	Percent
1	14	31.82
2	22	50.00
4	8	18.18

Hvis hunden er kastrert - hva er årsaken?

Check box/radio box option (displayed)	Option
<input type="radio"/> Uønsket atferd	1
<input type="radio"/> Helseårsak	2
<input type="radio"/> Liker kastrerte best	3
<input type="radio"/> Annet	4

sex( sex )		kasthvor f( kasthvor f )			
Frequency	Percent				
Row Pct	Col Pct	1	2	4	Total
0		1	14	1	16
		2.27	31.82	2.27	36.36
		6.25	87.50	6.25	
		7.14	63.64	12.50	
1		13	8	7	28
		29.55	18.18	15.91	63.64
		46.43	28.57	25.00	
		92.86	36.36	87.50	
Total		14	22	8	44
		31.82	50.00	18.18	100.00

### Hvem har svar?

I de fleste tilfeller er det "eier" (eller retttere sagt den som har den daglige kontakten med hunden) som har svart på undersøkelsen (97%). 352 eiere svarte på hunder som var i live(88%), mens 49 svarte på hunder som var døde. Sistnevnte er grunnlaget for beregning av de viktigste dødsårsakene.

### Nesten ingen fete tollere

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). 61% av eierne vurderte hunden sin som middels, 25% som slank, mens 11% vurderte hunden sin som litt overvektig.

hold	Frequency	Percent
1	5	1.25
2	101	25.25
3	247	61.75
4	45	11.25
5	2	0.50

### Overtakelse

90% hadde hatt hunden siden den var liten valp", 4% hadde overtatt fra 2-6 mnd og resten (6%) hadde overtatt hunden senere.

### Kontakt med NVH, blodprøver/forskning

97% av eierne hadde ingenting imot at Veterinærhøgskolen tok kontakt med dem etter undersøkelsen, og 326 personer var villig til å bidra med en blodprøve hvis det kunne bidra til bedre helse for rasen. Dette utgjør ca 90% av eierne til levende hunder og viser en veldig positiv holdning til helsearbeidet på rasen.

Ca 24% av hundene hadde nylig tatt en blodprøve, men det var ikke spurt om årsaken til dette.

### Aktiviteter og bruk av hundene

12% oppgir at de er aktive med bruksprøver.

22 % med jakt,

10% med agility

37% med lydighet

2,5 % med redningshund (10 hunder)

12% med blodspor

## Del II, Generell Helse

89% av eierne var godt eller meget godt fornøyd med hundens helse (kode 1 og 2), mens ca 8% vurderte hundens helse til middels (kode 3). Ca 3 prosent karakteriserte helsen som dårlig/meget dårlig (kode 4/5).

genhelse	Frequency	Percent
1	235	59.49
2	116	29.37
3	32	8.10
4	9	2.28
5	3	0.76

## Hud, pels øre

18% responderte på at hunden har hatt vedvarende/alvorlige problemer med hud/pels/øre.

Kategoriene er 1: Hyppig hudbetennelse, 2: Hyppig ørebetennelse, 3: Kløe irritasjon, 4: Overdreven røyting/hårtap, 5: Analkjertelproblem, 6: tilstoppede talgkjertler, 7: hudsvulst, 8: Parasitter, 9: Demodex. Kategori 12 betyr både 1 og 2 osv, dvs for å finne alle som har hatt "1" må en summere alle med 1 i "Hudhva" og ta hensyn til antallet hunder i "frequency"

Den største enkeltårsaken er kløe (10%), ca 5% sliter med tilstoppede analkjertler, ca 5% med ørebetennelse. Videre er det ca 2% med talgkjertler, 2% med hudsvulster og 2% med parasitter (det var mulig å krysse av på flere enn en ting, derfor summerer det seg til høyere enn 18%)

## Allergi:

90% av eierne hadde ikke sett tegn til allergi (kategori 0), mens 8% hadde relativt sikre tegn på allergi (kategori 1,2,3) og 3% var usikre (kategori 5).

allergi	Frequency	Percent
0	324	89.50
1	17	4.70
2	1	0.28
3	10	2.76
5	10	2.76

Følgende gir en oversikt over hvilke symptomer som ble registrert av eier i forbindelse med allergiutbrudd. Som det går frem hadde flere hunder flere symptomer (f.eks. 1.2: 6 hunder hadde både gjentatt ørebetennelse + kløe)

Hvis ja: 1 gjentatt ørebet, 2 gjentatt hudbetennelse, 3 kløe, 4 diaré, 5 oppkast

symptallergi	Frequency	Percent
1	5	16.67
1.3	6	20.00
2	2	6.67
2.3	1	3.33
3	12	40.00
3.4	1	3.33
3.5	2	6.67
5	1	3.33

Totalt sett er det kløe og ørebetennelse som de fleste oppgir som symptomer ved allergi.

Våteksem: Rapportert hos 6% av hundene, de fleste relativt sjelden (ca 4%). 9 hunder hadde våteksem en gang i året eller hyppigere.

### **FORDØYELSESSYSTEMET**

9 % av hundene hadde hatt “vedvarende eller alvorlige” fordøyelsesproblemer.

“Tann/kjevefeil” så ikke ut til å være noe problem i rasen. Det var noen få tilfeller av hunder der melketennene ikke var løsnet og noen få tilfeller av tannmangel, men ikke noe alarmerende.

Spiserørsutvidelse rapportert hos 5 hunder

53 hunder (~13%) hadde anmerkninger under fordøyelsessystemet. 42 hunder hadde hatt gjentatte episoder med diare/oppkast (kode 1 og 2, se under), 4 hunder hadde hatt fremmedlegeme (kode 7).

 Gjentatte episoder m diare	1
 Gjentatte episoder m oppkast	2
 Gjentatte episoder m buksmerter	3
 Magesekk- utvidelse/- dreining	4
 Alvorlig tarminfeksjon (eks Parvovirus)	5
 Magesår/Gastritt	6
 Fremmedlegeme	7

magetarm	Frequency	Percent
1	7	13.21
1.2	13	24.53
2	21	39.62
2.6	1	1.89
3	1	1.89
4	1	1.89
5	3	5.66
6	2	3.77
7	4	7.55

### **Leversykdom**

Det er rapportert om 6 hunder med leversykdom

### **Brokk**

Bare 1 hund ble rapportert med brokk

### **Fôring**

#### **Tørrfôr**

Bare 4 % av hunden brukte aldri eller meget sjelden tørrfôr, mens 94% brukte tørrfôr daglig.

<b>torrfôr</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
0	4	1.00
1	2	0.50
2	6	1.50
3	11	2.74
4	378	94.26

Hvor ofte bruker du tørrfôr?

Check box/radio box option (displayed)	Optic
<input type="radio"/> Aldri- / meget sjelden	0
<input type="radio"/> Sjelden	1
<input type="radio"/> Av og til	2
<input type="radio"/> Ofte	3
<input type="radio"/> Daglig	4

<b>ferskfôr</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
0	190	47.74
1	95	23.87
2	73	18.34
3	22	5.53
4	18	4.52

**Fersk/frosset fôr** brukes ofte/daglig av bare 10% av hundene, mens 18% bruker det av og til.

**Matrester** brukes av og til i 33% av tilfellene, og ofte eller daglig i 16% av tilfellene

<b>matrest</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
0	89	22.19
1	113	28.18
2	135	33.67
3	48	11.97
4	16	3.99

Hvor ofte brukes matrester?

Check box/radio box option (displayed)	Optio
<input type="radio"/> Aldri/ meget sjelden	0
<input type="radio"/> Sjelden	1
<input type="radio"/> Av og til	2
<input type="radio"/> Ofte	3
<input type="radio"/> Daglig	4

**Tyggesaker;** gis et par ganger i uka til 44% av hundene og ofte/meget ofte i 25% av tilfellene. 3% av eierne bruker ikke tyggesaker.

Hvor ofte gis tyggesaker, svineører o.l.

Check box/radio box option (displayed)	Optic
<input type="radio"/> Aldri/meget sjelden	0
<input type="radio"/> Sjelden	1
<input type="radio"/> Av og til (et par g/uke)	2
<input type="radio"/> Ofte	3
<input type="radio"/> Meget ofte / daglig	4

<b>tyggesak</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
0	11	2.74
1	110	27.43
2	178	44.39
3	74	18.45
4	28	6.98

### Hjerte-karsystemet

12 hunder (3%) har hatt symptomer på hjertesykdom. Det er ingens spesifikk diagnose som peker seg ut, men tilfellene ser ut til å være fordelt jevnt på flere ulike diagnoser

### Luftveier

17 % av eierne rapporterte om symptomer fra luftveiene på hundene (66 hunder)

symptomer på sykdom i luftveisorganene (nese, luftrør, lunge)? (f.eks. tungpustethe

Hopp over (hvis nei/usikker) eller kryss av for kjente sykdommer

Check box/radio box option (displayed)	Optional value (transmitted)
<input type="checkbox"/> Nesekatarr	1
<input type="checkbox"/> Nesemidd	2
<input type="checkbox"/> Kennelhoste	3
<input type="checkbox"/> Bronkitt	4
<input type="checkbox"/> Lungebetennelse	5
<input type="checkbox"/> Tracheal kollaps (luftrør som kollapser)	6

Kennelhoste; 55 hunder (14%) og nesemidd; 21 hunder (5%), er de vanligste rapporterte enkeltårsakene.

#### **ØYESYKDOMMER:**

Registrert hos 39 hunder; ~10% av hundene

## Øyelysing

Halvparten av hundene var aldri øyelyst, mens 33% var øyelyst siste 2 år

			Når ble hunden øyelyst sist?	
<u>sistoyelyst</u>	<u>Frequency</u>	<u>Percent</u>	Check box/radio box option (displayed)	Optio
0	199	52.23	<input type="radio"/> Aldri øyelyst	0
1	84	22.05	<input type="radio"/> Ca 1 år siden	1
2	44	11.55	<input type="radio"/> 2-4 år siden	2
3	24	6.30	<input type="radio"/> Mer enn 5 år siden	3
4	30	7.87	<input type="radio"/> Husker ikke	4

Det var observert hornhinneproblemer på 9 hunder, 2 hadde nedsatt tåreproduksjon og 7 hadde hornhinnesar

38 hunder (10%) hadde øyebetennelse "av og til", mens bare 5 hunder (litt over 1 %) hadde dette hyppig.

			Har hunden hatt øyebetennelse/ katarr?	
<u>øyebetenn</u>	<u>Frequency</u>	<u>Percent</u>	Check box/radio box option (displayed)	Optional v
0	216	56.54	<input type="radio"/> Nei	0
1	123	32.20	<input type="radio"/> Meget sjelden	1
2	38	9.95	<input type="radio"/> Av og til	2
3	3	0.79	<input type="radio"/> Hyppig	3
4	2	0.52	<input type="radio"/> Meget hyppig	4

Trange tårekanaler ble registrert hos 11 hunder og problemer med ekstra øyehår hos 17 hunder.

		Sykdom i øyelokk	
<u>øye lakk</u>	<u>Frequency</u>	Check box/radio box option (displayed)	Optior
1	10	<input type="radio"/> Trange/tette tårekanaler	1
1.2	1	<input type="radio"/> Ekstra - - - øyehår	2
2	16	<input type="radio"/> Innoverbøyde øyelokk	3
3	5	<input type="radio"/> Hengende øyelokk	4
6	2	<input type="radio"/> Kul/svulst øyelokk	5
		<input type="radio"/> Blinkhinnefremfall	6

6 hunder ble rapportert med ulike linseproblemer, 1 med glaukom, 5 med katarakt.

Alle eierne ble spurt om en vurdering av synet på hunden etter følgende skala:



Hvordan bedømmer du hundens syn?

Check box/radio box option (displayed)	Optio
<input type="radio"/> Meget bra (normalt)	3
<input type="radio"/> Litt nedsatt	2
<input type="radio"/> Dårlig	1
<input type="radio"/> Blind	0

96% rapporterte om normalt godt syn, mens 4% hadde dårlig (5 stykk) eller litt nedsatt (9 stykk)

5 hunder (1,3%) ble rapportert med PRA

PRÅgentest	Frequency	Percent
0	266	71.89
1	67	18.11
2	34	9.19
3	3	0.81

Check box/radio box option (displayed)	Optio
<input type="radio"/> Nei	0
<input type="radio"/> Ja, fri	1
<input type="radio"/> Ja, bærer	2
<input type="radio"/> Ja, affisert/syk	3

Av de gentestede hundene for PRA oppgis 34 av 104 (33%) bærere. 3 hunder testet positivt for PRA. Det betyr at frekvensen av den "syke" genvarianten i rasen er ca 19% (dersom de som har svart på undersøkelsen er representative for hele rasen)

4 hunder var bærer av CEA (av 34 gentestede, dvs 12%), .

## LEDD-SKJELETT-MUSKEL

47 (12%) av hundene hadde om problemer i ledd skjelett

Det er bare 4 som har krysset på Osteochondrose, men det er tegn på at frekvensen kan være noe høyere siden det er en del flere som har krysset av på ved hvilken alder de har fått osteochondrose. Dette tyder på at noen kan ha misforstått spørsmålet. Totalt sett er det krysset av for aldersopptreden av osteochondrose hos 40 hunder. Hvis vi derimot ser på punktet med hvilket ledd er det bare 5 som har krysset av – men ingen ledd peker seg ut.

De fleste tilfellene av osteochondrose dukker opp før hunden er 2 år gammel (men altså med forbehold om at noen kan ha misforstått spørsmålet)

osteoald	Frequency	Percent
1	9	30.00
2	10	33.33
3	6	20.00
4	2	6.67
5	3	10.00

Check box/radio box option (displayed)	Optior
<input type="radio"/> <=1år	1
<input type="radio"/> 1-2 år	2
<input type="radio"/> 3-4 år	3
<input type="radio"/> 5-6 år	4
<input type="radio"/> 7 år =>	5

## Artrose

Det er rapportert artrose hos 21 hunder (5,6%). Hofteleddet er det enkeltleddet der det oftest ses artrose (7%)

Hvis ja, i hvilket ledd?

Check box/radio box option (displayed)	Optior
<input type="checkbox"/> Skulderledd	1
<input type="checkbox"/> Albueledd	2
<input type="checkbox"/> Kneledd	3
<input type="checkbox"/> Hofteledd	4
<input type="checkbox"/> Haseledd	5
<input type="checkbox"/> Andre	6

artrosehvor	Frequency	Percent
1	1	4.55
2	1	4.55
2.3	1	4.55
3	14	63.64
3.4	1	4.55
5	1	4.55
6	3	13.64

De fleste hundene med artrose har artrose i hoftene, 16 av 21 oppgir dette som affisert ledd

Leddbetennelse er rapportert hos 9 hunder; 4 hunder har hatt det en gang (kode 1), mens 5 hunder har hatt det flere ganger (kode 2).

ledbetennelse	Frequency	Percent
0	372	97.64
1	4	1.05
2	5	1.31

Skulder (kode 1), hofte (kode 5) og kne (kode 6) er de leddene som er rapportert affisert

leddbethvor	Frequency
1	2
5	1
6	4

**Korsbåndskade** er rapportert hos 5 hunder

**Patellaluksasjon** ble observert hos 11 hunder

De fleste glir utover

## Hofteleddsdysplasi

62% av hundene er fritøntget, 8% har HD, mens 30% ikke er røntget

Hdronngen	Frequency	Percent
0	119	30.05
1	244	61.62
2	33	8.33

Det ser ut til at relativt få av hundene som har HD er halte (12%),

Hdhalt	Frequency	Percent
0	40	76.92
1	6	11.54
2	6	11.54

Hvis HD; ser du tegn til smerter/halthet?

Check box/radio box option (displayed)	Option
<input type="radio"/> Nei aldri	0
<input type="radio"/> Usikker	1
<input type="radio"/> Halt av og til	2
<input type="radio"/> Halthet vanlig	3

26% av hundene (100 stykk) oppgis å være AD-røntget. Bare 3 av disse er oppgitt å ha AD

Adrøntgen	Frequency	Percent
0	283	73.89
1	97	25.33
2	3	0.78

Er hunden offisielt AD røntget? (AD=Albueleddssysplasi)

Check box/radio box option (displayed)	Optional value (trans)
<input type="radio"/> NEI	0
<input type="radio"/> JA- fri for AD	1
<input type="radio"/> Ja-har AD	2

Hvis AD; tegn til smerter/halthet?

Check box/radio box option (displayed)	Option
<input type="radio"/> Nei aldri	0
<input type="radio"/> Usikker	1
<input type="radio"/> Halthet av og til	2
<input type="radio"/> Halthet vanlig	3

Halthet ser ikke ut til å være et problem ved AD, men det er veldig få hunder som er rapportert med AD.

### Uspesifikk halthet

- er observert hos 15 hunder (ca 4%), for 7 av disse er det stilt diagnosen enostose.

Uspesifikk halthet. Hopp over (hvis nei/usikker) eller kryss av hvis hunden har hatt

Check box/radio box option (displayed)	Optional value (transmitted)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/> Uspesifikk halthet ved alder >1år	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/> Uspes halthet <1år	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/> Diagnosen enostose er stilt	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

uspeshalt	Frequency	Percent
1	8	53.33
1.2	1	6.67
2	6	40.00

Det oppgis muskelproblemer for 14 hunder (ca 4%)

### Nervesykdommer

Nervesykdommer. Kryss av hvis den har noen av sykdommene under?

Check box/radio box option (displayed)	Optional value (transmitted)
<input type="checkbox"/> Døvhhet	1
<input type="checkbox"/> Epilepsi-lignende anfall	2
<input type="checkbox"/> Epilepsi - verifisert	3
<input type="checkbox"/> Autoimmun meningitt (Tollersyke)	4
<input type="checkbox"/> Annet	5

Det er rapportert  
5 hunder med døvhhet,  
10 hunder med epilepsi-lignende anfall  
17 hunder med Tollersyke og  
5 hunder er rapportert med “andre nervesymptomer”

For 10 hunder med mistanke om Tollersyke ble det tatt spinalprøve av 10 hunder, 8 av disse var positive.

tollerspinal	Frequency	Percent
0	73	87.95
1	2	2.41
2	8	9.64

Hvis Tollersyke, er det tatt spinalprøve?

Check box/radio box option (displayed)	Option
<input type="checkbox"/> Nei	0
<input type="checkbox"/> Ja, men negativ	1
<input type="checkbox"/> Ja, positiv prøve	2

## REPRODUKSJONSPROBLEMER

Tispe, kryss av hvis den har hatt

TISPE	
Check box/radio box option (displayed)	Optional
<input type="checkbox"/> Livmorbetennelse	1
<input type="checkbox"/> Skjedekatarr	2
<input type="checkbox"/> Sterilitet	4
<input type="checkbox"/> Abort	5
<input type="checkbox"/> Cyste på eggstokk	3
<input type="checkbox"/> Innbilt svangerskap	6

Tispeprobl	Frequency	Percent
1	16	24.24
1.6	4	6.06
2	1	1.52
3	1	1.52
3.6	1	1.52
4	1	1.52
5	1	1.52
5.6	2	3.03
6	39	59.09

Livmorbetennelse er rapportert hos 20 tisper. Det utgjør ca 9 % av tispene (20/219)  
Det er også registrert en forholdsvis høy forekomst av innbilt svangerskap, 46tisper (21%) er registrert med dette

56% av tispene har løpetid ca 2 g i året, mens 25% oppgir at de har ca 1 løpetid i året

løpetid	Frequency	Percent
1	29	15.18
2	49	25.65
2.3	2	1.05
3	107	56.02
4	4	2.09

Har tisper hatt valper?

Check box/radio box option (displayed)	Option
<input type="radio"/> NEI	0
<input type="radio"/> Ett kull	1
<input type="radio"/> 2 kull	2
<input type="radio"/> 3-4 kull	3
<input type="radio"/> > 4 kull	4

73% av tispene har ikke hatt kull, 14% har hatt 1 kull, 13% 2 kull og 13% har hatt 3-4 kull, Bare 1 tise er rapportert å ha mer enn 4 kull.

valper	Frequency	Percent
0	160	73.73
1	30	13.82
2	13	5.99
3	13	5.99
4	1	0.46

128 tisper har besvart spørsmålet om avvisning av hannhunder under brunst

Har parringsklar tise avvist hannhunden?

Check box/radio box option (displayed)	Optional v
<input type="radio"/> Nei, aldri	0
<input type="radio"/> Har hendt	1
<input type="radio"/> Ikke uvanlig	2
<input type="radio"/> Svært ofte	3

vistborthann	Frequency	Percent	Cumulative Frequency
0	105	82.03	105
1	16	12.50	121
2	4	3.13	125
3	3	2.34	128

Ca 18% av tispene har avvist hunder til tross for at de er parringsklare en eller flere ganger

Har tisper vært inseminert?

Check box/radio box option (displayed)	Optional
<input type="radio"/> Nei	0
<input type="radio"/> En gang -ikke drettig	1
<input type="radio"/> En gang -fikk valper	2
<input type="radio"/> Flere ganger -positivt	3
<input type="radio"/> Flere ganger varierende res	4

### Inseminering

Inseminering er bare rapportert på 10 tisper, 9 med positivt resultat.

## Misdannelser

Misdannede valper er rapportert i 4 tilfeller, alle i kategorien "annet" som tyder på at dette er tilfeldige misdannelser som varierer fra tilfelle til tilfelle.

## Tomme tisper

90 tisperiere har besvart dette spørsmålet, og 8 rapporterer om at tisper har vært tom 1 gang, som antagelig er en helt vanlig forekomst av tomme tisper

## Komplikasjoner ved valping

valpkompl	Frequency	Percent	Cumulative Frequency
0	68	78.16	68
1	4	4.60	72
2	2	2.30	74
3	13	14.94	87

Det rapporteres om komplikasjoner ved valping, i 19 tilfeller (22%) (87 besvart). I 4 tilfeller (21%) løste oppdretteren det selv, mens det i de fleste tilfeller var nødvendig med dyrlegehjelp (11%) / keisersnitt (68%).

Har tisper hatt komplikasjoner ved valping?

Check box/radio box option (displayed)	Option
<input type="radio"/> Nei	0
<input type="radio"/> Ja-problemet løst selv	1
<input type="radio"/> Ja, måtte bruke dyrlege	2
<input type="radio"/> Ja, har tatt keisersnitt	3

## Reproduksjonsproblemer hannhund

Kryss av hvis den har hatt noen av følgende sykdommer/problemer

Check box/radio box option (displayed)	Optional value (transmitted)
<input type="checkbox"/> Medfødt mangel på 1 testikkel	1
<input type="checkbox"/> Medfødt mangel på 2 testikler	2
<input type="checkbox"/> Godartet prostataforstørrelse	3
<input type="checkbox"/> Betennelse i prostata	4
<input type="checkbox"/> Sterilitet	5
<input type="checkbox"/> Forhudskatarr	6
<input type="checkbox"/> Har kull-flere tomme tisper	7
<input type="checkbox"/> Paret flere- alle tomme	8
<input type="checkbox"/> Lite inter. i "klare" tisper	9

**Forhudskatarr** rapporteres hos 12% av hannhundene ( 22/182), ellers få anmerkninger

## Urinveisinfeksjon/blærekatarr

Rapportert hos 23 hunder (13% av hannene)

Hannur i inv	Frequency	Percent	Cumulative Frequency
1	2	7.69	2
5	23	88.46	25
6	1	3.85	26

## Hormon-sykdommer:

9 eiere oppgir at hunden har hatt en hormonell sykdom

Har hunden hatt en hormonell sykdom?

Check box/radio box option (displayed)	Optional
<input type="radio"/> JA	1
<input type="radio"/> NEI	0
<input type="radio"/> VET IKKE	2

hormon	Frequency	Percent	Cumulative Frequency
0	349	90.89	349
1	9	2.34	358
2	26	6.77	384

Av de 9 hundene er det 3 med hypotyreose, 1 med addison og 1 i kategorien "annet", 4 har ikke spesifisert nærmere hva slags sykdom det gjelder

## Sykdommer i blod / immunsykdommer – inkludert tollersyke

18 eiere rapporterer om blod-immun-sykdommer"

Har hunden noen gang hatt en blodsykdom?

Check box/radio box option (displayed)	Optional
<input type="radio"/> JA	1
<input type="radio"/> NEI	0
<input type="radio"/> VET IKKE	2

blodsyk	Frequency	Percent
0	351	90.70
1	18	4.65
2	18	4.65

14 av disse oppgir å ha hatt "Tollersyke"

## Kreftsykdommer

38 hunder, ca 10% av hundene har hatt kreftsykdommer. I tillegg svarer 6 eiere at de er usikre, så tallet kan være noe høyere.

HUDSVULST? Hopp over (hvis nei/usikker) el kryss av f

Check box/radio box option (displayed)	Optional value
<input type="radio"/> Fettkul	1
<input type="radio"/> Talgcyste	2
<input type="radio"/> Histiocytom	3
<input type="radio"/> Mastcelle	4
<input type="radio"/> Annen ondartet	6
<input type="radio"/> Annen med usikker diag	7

56 eiere oppgir at hunden har hatt en eller flere hudsvulster (13%)

Disse fordeler seg slik (noen hunder har hatt flere typer):

37 fettkuler (9%)

7 Talgcyster (2%)



1 histiocytom  
6 andre godartede (1,5%)  
13 andre ondartede (3%)

Videre har 6 hunder hatt kreft i fordøyelsessystemet (ulike typer)

1 hund: kreft i luftveiene (lunge)

7 hunder: jursvulst

1 hund eggstokk-kreft

2 hunder: lyfekarsystemet

1 hund: Milt: (haemangiosarkom)

3 hunder: svulst på hjernen

13 eiere oppgir at hunden har hatt kreft i ulike andre organer

### Neddoping

De fleste hundene er selvsagt helt normale/ eller er ikke neddopet

Men 14 eiere oppgir at hunden trenger mer enn vanlig, men 2 eiere oppgir at hunden somver meget lenge etter neddoping.

### Bivirkning mot medisiner

4 eiere oppgir overreaksjon på parasittmidler

13 eiere oppgir bivirkninger på ”andre medisiner”

### Borreliose

12 oppgir at hunden har hatt Boprreliøse

17 oppgir at de ikke vet om hunden har hatt det. Det er uklart om dette egentlig betyr ”nei” eller om hunden kan ha hatt symptomer som har gitt mistanke om Borreliose, men som ikke er undersøkt/bekreftet.

### Lever hunden din?

49 eiere har svart på hunder som har gått bort.

Ca halvparten av disse hundene har dødd før de er 4 år

Hvis hunden er død - hva var dødsårsak eller årsak til avlaving?		Check box/radio box option (displayed)	Optional value (transmitted)
<input type="checkbox"/>	Vet ikke	Kreft	4
<input type="checkbox"/>	Hudsykdom	Alderdom -Ble gammel/svak	5
<input type="checkbox"/>	Hjerteproblemer	Ledd/skjelett-problemer	6
<input type="checkbox"/>	Hjerneslag	Ulykke/skade	7
	Atferds -problemer		8
	Andre helseproblemer		9

For minst 11 av hundene var kreft en viktig del av dødsårsaken

8 oppgir ”ledd/skjelett-problemer”

8 oppgir at atferdsproblematikk var en viktig del

17 oppgir ”andre helseproblemer”. Dette er faktisk den største ”dødsårsaken”, men det er vanskelig å vite hvilke årsaker som inngår i denne ”potten”

## Atferdsproblematikk

Denne delen er enklere å tolke enn helsedelen, og resultatene fra hver av spørsmålene vedlegges i form av frekvenstabeller og figurer.

### Hvordan er du fornøyd med hundens generelle atferd ?

Meget godt=1 , Godt=2 , Middels=3 , Dårlig=4 , Svært dårlig=5

91% er meget godt eller godt fornøyd med hundens generelle atferd

Genatferd	Frequency	Percent
1	253	64.05
2	108	27.34
3	28	7.09
4	6	1.52

### Generell beskrivelse av hundens atferd

HUNDEN MIN KAN BESKRIVES SOM

Ikke riktig=1 delvis uriktig=2 hverken riktig/uriktig =3; ganske riktig=4 ; Meget riktig=5

Kontaktsøkende

kontakt	Frequency	Percent
2	14	3.48
3	52	12.94
4	106	26.37
5	230	57.21

Lettlært

lettlart	Frequency	Percent
1	1	0.25
2	3	0.75
3	21	5.25
4	95	23.75
5	280	70.00

Tøff

toff	Frequency	Percent
1	20	5.01
2	47	11.78
3	171	42.86
4	115	28.82
5	46	11.53

Nysgjerrig

Nysgjerrig	Frequency	Percent
1	1	0.25
2	8	2.00
3	38	9.50
4	151	37.75
5	202	50.50

## Trygg

Trygg	Frequency	Percent
1	3	0.75
2	23	5.74
3	62	15.46
4	156	38.90
5	157	39.15

## Selvstendig

Selvstend	Frequency	Percent
2	18	4.49
3	83	20.70
4	179	44.64
5	121	30.17

## Glad

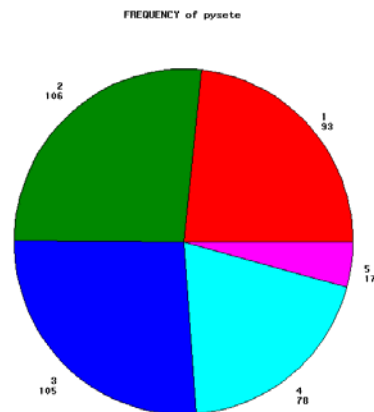
Glad	Frequency	Percent
1	2	0.51
2	2	0.51
3	14	3.54
4	77	19.44
5	301	76.01

## Humørsyk

humors	Frequency	Percent
1	177	44.70
2	120	30.30
3	51	12.88
4	32	8.08
5	16	4.04

## Pysete

pysete	Frequency	Percent
1	93	23.31
2	106	26.57
3	105	26.32
4	78	19.55
5	17	4.26



## Teperamentsfull

tempfull	Frequency	Percent
1	81	20.93
2	84	21.71
3	107	27.65
4	68	17.57
5	47	12.14



## UØNSKET ATFERD OVERFOR ANDRE HUNDER

Hender det at hunden når den er løs slåss (alvorlig) med andre hunder av||

Samme kjønn? Skala fra 1=aldri/meget sjelden, 2=sjelden, 3=av og til, 4=ofte til 5=svært ofte||

**Sloss** når løs med hunder av **samme kjønn**

slosslossakj	Frequency	Percent
1	294	73.13
2	44	10.95
3	37	9.20
4	22	5.47
5	5	1.24

**Sloss** når løs med hunder av **motsatt kjønn**

slosslosmotkj	Frequency	Percent
1	365	91.25
2	22	5.50
3	3	0.75
4	8	2.00
5	2	0.50

Hender det at hunden når den er i **bånd** viser **aggressive** signaler eller utagerte mot andre hunder av **motsatt kjønn**

bandaggrmotkj	Frequency	Percent
1	323	80.55
2	53	13.22
3	12	2.99
4	5	1.25
5	8	2.00

Hender det at hunden når den er i **bånd** viser **aggressive** signaler eller utagerte mot andre hunder av **samme kjønn**

bandaggrsakj	Frequency	Percent
1	240	60.15
2	55	13.78
3	50	12.53
4	31	7.77
5	23	5.76

Har hunden noen gang bitt andre hunder, (samme kjønn )

bittsamme	Frequency	Percent
1	314	78.89
2	56	14.07
3	26	6.53
4	1	0.25
5	1	0.25

Har hunden noen gang bitt andre hunder, (motsatt kjønn )

bittmotsatt	Frequency	Percent
1	368	92.23
2	23	5.76
3	7	1.75
4	1	0.25

Hvis hunden ofte reagerer på andre hunder, kryss av hvis den reagerer spesielt på? (hvis nei hopp over.#Store hunder|1#Små hunder|2#Valper|3#Hund m/høyt <energinivå|4#Annet|5

reakstor	Frequency	Percent
0	369	91.34
1	35	8.66

reaksmaa	Frequency	Percent
0	402	99.50
1	2	0.50

reakvalp	Frequency	Percent
0	403	99.75
1	1	0.25

reakenergi	Frequency	Percent
0	393	97.28
1	11	2.72

reakannet	Frequency	Percent
0	399	98.76
1	5	1.24

## UØNSKET ATFERD OVERFOR MENNESKER

Hender det at hunden viser følgende atferder?

Skala: 1=aldri/meget sjelden, 2=sjelden, 3=av og til, 4=ofte til 5=Svært ofte||

### FOR VOLDSOM LEK

For voldsom lek med barn i familien

lekvoIdbarn	Frequency	Percent
1	316	80.61
2	62	15.82
3	8	2.04
4	5	1.28
5	1	0.26

For voldsom lek med voksne i familien

lekvoIdvoksfam	Frequency	Percent
1	307	76.94
2	75	18.80
3	11	2.76
4	4	1.00
5	2	0.50

For voldsom lek med fremmede voksne

lekvoIdvoksfram	Frequency	Percent
1	338	84.71
2	49	12.28
3	8	2.01
4	2	0.50
5	2	0.50

For voldsom lek med fremmede barn

lekvoIdbarnfram	Frequency	Percent
1	329	82.87
2	58	14.61
3	6	1.51
4	3	0.76
5	1	0.25

## KNURRING

Knurring på voksne i familien?

knurrvoksfam	Frequency	Percent
1	350	88.61
2	32	8.10
3	10	2.53
4	3	0.76

Knurring på fremmede voksne?

knurrframvoks	Frequency	Percent
1	312	78.99
2	54	13.67
3	23	5.82
4	5	1.27
5	1	0.25

Knurring på barn i familien?

knurrbarnfam	Frequency	Percent
1	347	89.90
2	31	8.03
3	5	1.30
4	3	0.78

Knurring på fremmede barn?

knurrbarnfrem	Frequency	Percent
1	333	84.52
2	38	9.64
3	12	3.05
4	9	2.28
5	2	0.51

**GLEFSING/NAPPING/BITING (Skala:1:aldri, 2:har hendt 3:av og til 4:flere ganger; 5: Ofte**

Glefsing på voksne familiemedlemmer?

glefsvokfam	Frequency	Percent
1	321	81.06
2	54	13.64
3	15	3.79
4	6	1.52

Glefsing på fremmede voksne ?

gleftvokfrem	Frequency	Percent
1	355	89.42
2	30	7.56
3	8	2.02
4	3	0.76
5	1	0.25

Glefsing på barn i familien?

glefsbarnfam	Frequency	Percent
1	353	90.05
2	30	7.65
3	5	1.28
4	4	1.02

Glefsing på fremmede barn?

glefsbarnfrem	Frequency	Percent
1	358	90.40
2	31	7.83
3	4	1.01
4	2	0.51
5	1	0.25

**BITING?**

Bitt voksne i familien?

bittvokfam	Frequency	Percent
1	363	91.44
2	26	6.55
3	6	1.51
4	2	0.50

Bitt fremmede voksne?

bittvokfrem	Frequency	Percent
1	378	96.43
2	11	2.81
3	3	0.77

Bitt barn i familien?

<b>bittbarnfam</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
1	383	98.97
2	4	1.03

Bitt fremmede barn?

<b>bittbarnfrem</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
1	389	98.73
2	4	1.02
4	1	0.25

Er atferden nevnt knyttet til fjerning av mat/godbit/leke/bytte e.l. ?  
Meget sjelden|1#2|2#3|3#4|4#5 Svært ofte|5

<b>fjernleke</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
1	211	77.01
2	26	9.49
3	13	4.74
4	8	2.92
5	16	5.84

Hender det at dette skjer uprovosert/uten åpenbar grunn?

<b>uproov</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
1	240	91.25
2	10	3.80
3	7	2.66
4	2	0.76
5	4	1.52

Hender det at hunden viser aggresjon-v/bading/børsting/stelling

<b>badstell</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
1	356	89.67
2	28	7.05
3	11	2.77
4	2	0.50

Hender det at hunden viser aggresjon-Hvis et familiemedlem går mot hunden når den spiser?

<b>fammotspis</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
1	357	90.38
2	29	7.34
3	4	1.01
4	4	1.01
5	1	0.25

Hender det at hunden viser aggresjon-Hvis et familiemedlem stirrer på hunden

<b>famstirre</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
1	382	97.20
2	8	2.04
3	3	0.76

Hender det at hunden viser aggresjon- Hvis en fremmed person prøver å klappe hunden?

<b>fremklapp</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
1	359	92.29
2	19	4.88
3	9	2.31
4	1	0.26
5	1	0.26



**ANGST OG FRYKT| SKALA: (1= nei, 2= mild, 3=moderat, 4=sterk, 5=meget sterk)**  
**LYDER**

Trafikk

lydtraff	Frequency	Percent
1	262	65.17
2	81	20.15
3	34	8.46
4	22	5.47
5	3	0.75

Tordenvær

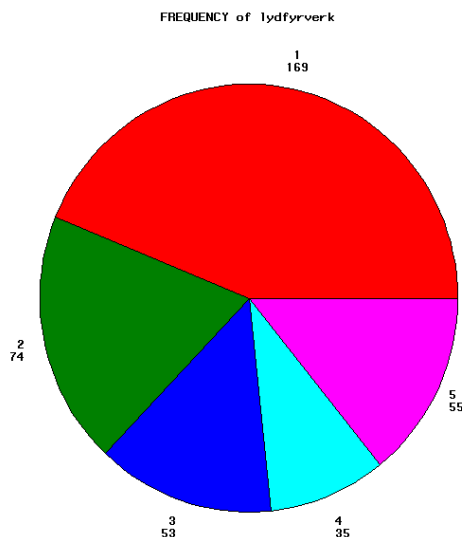
lydtord	Frequency	Percent
1	208	52.66
2	102	25.82
3	29	7.34
4	28	7.09
5	28	7.09

Skudd/smell?

lydskuddsmell	Frequency	Percent
1	172	43.11
2	108	27.07
3	47	11.78
4	37	9.27
5	35	8.77

Fyrverkeri?

lydfyrverk	Frequency	Percent
1	169	43.78
2	74	19.17
3	53	13.73
4	35	9.07
5	55	14.25



**SITUASJONER|**

Når hunden for første gang blir utsatt for en ukjent situasjon (bilkjøring, heis e.l.)?

nys i tuasjon	Frequency	Percent
1	188	47.47
2	118	29.80
3	62	15.66
4	23	5.81
5	5	1.26

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

badfam	Frequency	Percent
1	264	66.17
2	98	24.56
3	27	6.77
4	6	1.50
5	4	1.00

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

frykttrapp	Frequency	Percent
1	329	83.08
2	40	10.10
3	16	4.04
4	7	1.77
5	4	1.01

Redd for å gå i bratte/åpne trapper?

frykttrapp	Frequency	Percent
1	329	83.08
2	40	10.10
3	16	4.04
4	7	1.77
5	4	1.01

## ANGST FOR ANDRE HUNDER?

Når ukjent hund kommer direkte mot din hund?

Hund av mindre størrelse?#1 Nei|1#2|2#3|3#4|4#5 Meget sterk|5

fryktmindre	Frequency	Percent
1	319	79.95
2	46	11.53
3	26	6.52
4	4	1.00
5	4	1.00

Hund av samme/større størrelse?#1 Nei|1#2|2#3|3#4|4#5 Meget sterk|5

fryktsanmest	Frequency	Percent
1	283	70.93
2	67	16.79
3	34	8.52
4	10	2.51
5	5	1.25

## ANGST FOR MENNESKER?

Fremmede:

Når en **ukjent person** kommer direkte i møte med hunden utenfor hundens hjemmeområde:|

field\_77 Voksen mann?#1 Nei|1#2|2#3|3#4|4#5 meget sterk|5

fryktmann	Frequency	Percent
1	312	78.00
2	47	11.75
3	25	6.25
4	12	3.00
5	4	1.00

Når en ukjent person kommer direkte i møte med hunden utenfor hundens hjemmeområde: field\_78 Voksen kvinne?#1 Nei|1#2|2#3|3#4|4#5 meget sterk|5

fryktkvinne	Frequency	Percent
1	329	82.25
2	41	10.25
3	23	5.75
4	6	1.50
5	1	0.25

Når en ukjent person kommer direkte i møte med hunden utenfor hundens hjemmeområde: field\_79 Barn?#1 Nei|1#2|2#3|3#4|4#5 meget sterk|5

fryktbarn	Frequency	Percent
1	321	80.25
2	41	10.25
3	26	6.50
4	9	2.25
5	3	0.75

Når en ukjent person kommer på besøk?#1 Nei|1#2|2#3|3#4|4#5 meget sterk|5

fryktukjentbesok	Frequency	Percent
1	334	84.34
2	41	10.35
3	20	5.05
5	1	0.25

Hunden er redd voksne i familien?

fryktvokfam	Frequency	Percent
1	396	99.75
2	1	0.25

Hunden er redd fremmede voksne?

fryktvokfrem	Frequency	Percent
1	359	89.97
2	29	7.27
3	9	2.26
5	2	0.50

Hunden er redd barn i familien?

fryktbarnfam	Frequency	Percent
1	375	95.91
2	11	2.81
3	5	1.28

Redd hvis fremmed prøver å klappe hunden?

fryktklappfrem	Frequency	Percent
1	343	86.18
2	40	10.05
3	11	2.76
4	4	1.01

Hunden er redd fremmede barn?

fryktbarnfrem	Frequency	Percent
1	321	81.68
2	40	10.18
3	19	4.83
4	9	2.29
5	4	1.02

## HUNDEN OG BJEFFING

Hender det at hunden bjeffer på barn i familien?

fra 1=aldri/meget sjelden, 2=sjelden, 3=av og til, 4=ofte, 5=alltid

<b>bjeffbarnfam</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
1	331	84.44
2	36	9.18
3	20	5.10
4	5	1.28

Bjeffing på voksne i familien?

fra 1=aldri/meget sjelden, 2=sjelden, 3=av og til, 4=ofte, 5=alltid

<b>bjeffvokfam</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
1	345	86.90
2	34	8.56
3	17	4.28
4	1	0.25

Bjeffing på fremmede voksne?

fra 1=aldri/meget sjelden, 2=sjelden, 3=av og til, 4=ofte, 5=alltid

<b>bjeffvokfrem</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
1	211	53.02
2	84	21.11
3	67	16.83
4	23	5.78
5	13	3.27

Bjeffing på fremmede barn?

fra 1=aldri/meget sjelden, 2=sjelden, 3=av og til, 4=ofte, 5=alltid

<b>bjeffbarnfrem</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
1	243	61.83
2	63	16.03
3	54	13.74
4	21	5.34
5	12	3.05

Når det ringer på døren?

fra 1=aldri/meget sjelden, 2=sjelden, 3=av og til, 4=ofte, 5=alltid

<b>bjeffdor</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
1	69	17.34
2	50	12.56
3	66	16.58
4	62	15.58
5	151	37.94

Når kjente kommer på besøk?

fra 1=aldri/meget sjelden, 2=sjelden, 3=av og til, 4=ofte, 5=alltid

<b>bjeffvisitkjent</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
1	195	48.99
2	56	14.07
3	55	13.82
4	44	11.06
5	48	12.06

Når fremmede kommer på besøk?

fra 1=aldri/meget sjelden, 2=sjelden, 3=av og til, 4=ofte, 5=alltid

<b>bjeffvisitfrem</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
1	152	38.38
2	62	15.66
3	54	13.64
4	55	13.89
5	73	18.43

Når noen går forbi bilen?

fra 1=aldri/meget sjelden, 2=sjelden, 3=av og til, 4=ofte, 5=alltid

<b>bjeffpasscar</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
1	294	75.97
2	34	8.79
3	30	7.75
4	12	3.10
5	17	4.39

Når noen går forbi hus/hage?

fra 1=aldri/meget sjelden, 2=sjelden, 3=av og til, 4=ofte, 5=alltid

<b>bjeffpassgard</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
1	111	28.46
2	100	25.64
3	73	18.72
4	60	15.38
5	46	11.79

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

fra 1=aldri/meget sjelden, 2=sjelden, 3=av og til, 4=ofte, 5=alltid

<b>bjefffremute</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
1	330	83.97
2	41	10.43
3	15	3.82
4	6	1.53
5	1	0.25

I møte med fremmede hunder?

fra 1=aldri/meget sjelden, 2=sjelden, 3=av og til, 4=ofte, 5=alltid

<b>bjeffhundfrem</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
1	266	67.68
2	55	13.99
3	44	11.20
4	16	4.07
5	12	3.05

## **JAKTATFERD**

fra 1=aldri/meget sjelden, 2=sjelden, 3=av og til, 4=ofte, 5=alltid

Hunden viser tegn til jaktatferd (vil løpe etter):

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

<b>bjeffvilt</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
1	101	25.83
2	54	13.81
3	89	22.76
4	76	19.44
5	71	18.16

Hunden viser tegn til jaktatferd (vil løpe etter):

Når katter eller andre smådyr løper fra den

fra 1=aldri/meget sjelden, 2=sjelden, 3=av og til, 4=ofte, 5=alltid

<b>bjeffkatt</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
1	32	8.04
2	33	8.29
3	72	18.09
4	84	21.11
5	177	44.47

Når joggere/skiløpere/syklister passerer  
fra 1=aldri/meget sjelden, 2=sjelden, 3=av og til, 4=ofte, 5=alltid

<b>bjeffjogg</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
1	226	57.36
2	72	18.27
3	57	14.47
4	22	5.58
5	17	4.31

Når barn Leker/løper forbi?  
fra 1=aldri/meget sjelden, 2=sjelden, 3=av og til, 4=ofte, 5=alltid

<b>bjeffbarnlek</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
1	206	52.42
2	84	21.37
3	60	15.27
4	27	6.87
5	16	4.07

Har hunden bærelyst?  
Ingen|1#Svært lite|2#Moderat|3#God |4#Meget god|5

<b>baerelyst</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
1	37	9.54
2	42	10.82
3	98	25.26
4	94	24.23
5	117	30.15

## TEGN PÅ STRESS

Hunden min viser tegn på stress (f.eks. uro, pesing, stressrynker) ved bilkjøring?  
#1 Nei, liker bilkjøring|1#2 Sjelden|2#3 Av og til|3#4 Ofte|4#5 svært ofte|5

<b>stressbil</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
1	288	72.54
2	42	10.58
3	37	9.32
4	14	3.53
5	16	4.03

Sammen med andre hunder?  
meget sjelden|1#2|2#3|3#4|4#5 svært ofte|5

<b>stressandrehund</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
1	270	68.70
2	68	17.30
3	33	8.40
4	18	4.58
5	4	1.02

Roer hunden seg raskt ned etter stress?

(1=svært raskt, 5=svært seint)?#1 svært raskt|1#2|2#3|3#4|4#5 svært seint|5

raskroetterstress	Frequency	Percent
1	179	45.43
2	140	35.53
3	63	15.99
4	12	3.05

Roer hunden seg raskt ned etter lek?

raskroetter lek	Frequency	Percent
1	172	44.10
2	130	33.33
3	73	18.72
4	13	3.33
5	2	0.51

Roer hunden seg raskt ned på nye steder?#1 svært raskt|1#2|2#3|3#4|4#5 svært seint|5

roenyesteder	Frequency	Percent
1	163	41.58
2	122	31.12
3	82	20.92
4	22	5.61
5	3	0.77

Hunden er avslappet hjemme#1 stemmer bra|1#2|2#3|3#4|4#5 fullst. feil|5

avslappet	Frequency	Percent
1	364	91.46
2	20	5.03
3	11	2.76
4	2	0.50
5	1	0.25

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

forventning	Frequency	Percent
0	40	10.10
1	356	89.90

Har hunden uvaner (tendens til repeterende atferd, hyppig slikking, biting o.l. ) ?#Nei, hunden har ikke slik atferd|0#Ja, hyppig biting i poter|1#JA, endel slikking forbein|2#JA slikking/biting flanke/lår|3##JA, jager hale|5#JA, annet|4

repeterende	Frequency	Percent
0	288	83.72
1	10	2.91
1.2	5	1.45
1.4	1	0.29
1.5	2	0.58
2	15	4.36
2.3	3	0.87
2.5	1	0.29
3	5	1.45
4	7	2.03
5	7	2.03

## ANDRE ATFERDSTREKK

Er hunden glad i mat?#Meget dårlig appetitt|0#Liten appetitt/ -kresen|1#Helt vanlig appetitt|2#Ganske stor appetitt|3#Ekstremt matglad !|4

<b>matlyst</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
0	4	1.00
1	43	10.78
2	140	35.09
3	84	21.05
4	128	32.08

Hender det at hunden stjeler mat?#Aldri|0#Sjelden|1#Av og til|2#Ofte|3#Meget ofte|4

<b>stjeler</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
0	105	26.52
1	136	34.34
2	116	29.29
3	24	6.06
4	15	3.79

Hvis den får mulighet; hender det at hunden spiser møkk/avføring?#Aldri|0#Sjelden|1#Av og til|2#Ofte|3#Meget ofte|4

<b>spismøkk</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
0	137	35.13
1	119	30.51
2	100	25.64
3	24	6.15
4	10	2.56

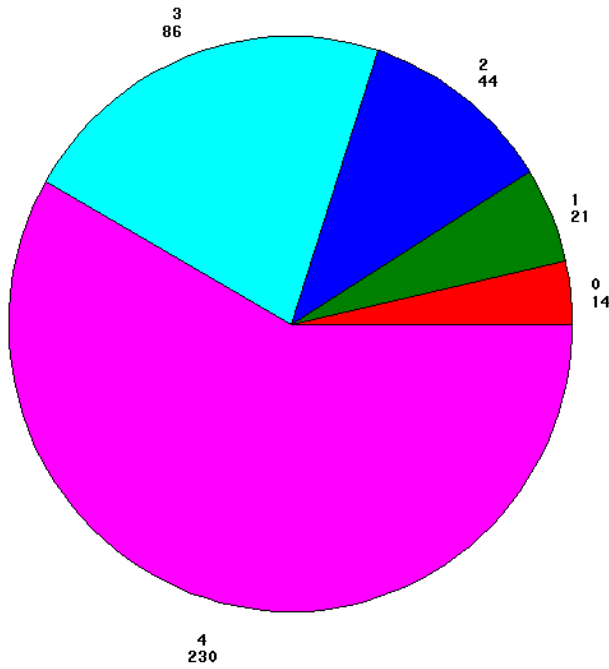
Hvis den får mulighet; hender det at hunden ruller seg i møkk/avføring?#Aldri|0#Sjelden|1#Av og til|2#Ofte|3#Meget ofte|4

<b>rulleseg</b>	<b>Frequency</b>	<b>Percent</b>
0	241	60.71
1	101	25.44
2	41	10.33
3	12	3.02
4	2	0.50

Er hunden glad i å svømme?#Absolutt ikke|0#Lite glad i vann|1#Sv. av og til|2#Glad i å svømme|3#Veldig glad i å sv|4



FREQUENCY of gladisvom



gladisvom	Frequency	Percent
0	14	3.54
1	21	5.32
2	44	11.14
3	86	21.77
4	230	58.23

Sover hunden din i sengen?#Aldri|0#En sjelden gang|1#Av og til|2#Ofte|3#Meget ofte|4  
 field\_126 Får hunden ligge i vanlig sofa?#Nei, aldri|0#Ja, har egen sofa|1#En sjelden  
 gang|2#Av og til|3#Ganske ofte|4

sovseng	Frequency	Percent
0	162	40.60
1	74	18.55
2	65	16.29
3	49	12.28
4	49	12.28

sofa	Frequency	Percent
0	133	33.25
1	32	8.00
2	42	10.50
3	57	14.25
4	136	34.00