

Helseundersøkelsen for Staffordshire Bull Terrier 2021

Undersøkelsen er utarbeidet av Helsekomiteen 2020 bestående av Bente Moe, Silje Vo & Camilla Berger med godkjenning fra sittende styre 2019/2020. Undersøkelsen avholdt av Easy Quest. Bearbeiding av data gjennomført av sittende styre 2021/2022, ferdigstilt og publisert mars 2022.

Helseundersøkelsen 2021

Helseundersøkelsen for SBT ble lagt tilgjengelig på nett for rasens eiere i slutten av 2020 og avsluttet i april 2021. Forrige undersøkelse ble utført i samarbeid med Frode Lingås ved NMBU og vi så da at vi ønsket selv å stille flere spørsmål og dra ut mer informasjon av besvarelsene som med det tidligere systemet ikke var mulig. Vi har denne gangen satt ut undersøkelsen til et eksternt firma som har sørget for anonymiteten til alle besvarelser men også her har vi innsett at det ikke er å sette opp selve undersøkelsen som er en utfordring men det å behandle alle data i etterkant. Denne erfaringen tar vi med oss til neste undersøkelse.

I denne runden er det mottatt 850 besvarelser som er 125 flere enn ved forrige undersøkelse. Om vi beregner svarprosenten utifra antall registrerte hunder i Norge siste 5 år (2016-2020) viser dette at vi har ca 17% svarprosent i denne undersøkelsen mot ca 19% beregnet fra forrige undersøkelse i 2014, basert på registreringer beregnet i perioden 2009-2013.

Når det kommer til resultatene i undersøkelsen så kan man lese alle detaljene på de neste sidene. Vi vil gjøre oppmerksom på at prosentandeler som oppgis i helseundersøkelsen gjelder for antall besvarelser i denne undersøkelsen og ikke hele populasjonen i Norge som antas og være på ca 11.000 (om vi regner med at alle registrerte staffer født de siste 12 årene er live.)

Vi ønsker å trekke frem noe av det som utmerker seg i denne undersøkelsen.

Hud og Pels

Under temaet hud og allergi ser vi at 309 stk (36%) av besvarelsene har svart at de på et eller annet tidspunkt har opplevd problemer i denne kategorien. **Dette er nesten 10% nedgang** fra helseundersøkelsen i 2014 som da viste 45% av besvarelsene med samme problemer.

Hunder med variant av fargen blå er mer rammet av problemer knyttet til hud og pels enn hunder registrert med andre farger.

Til tross for nedgangen i rapporterte hud og allergi problematikk ser vi at **ca 20% av** undersøkelsens besvarelser har rapportert plager som kløe/hudirritasjon.

På den positive siden er det **80% nedgang i rapportering av hårløse flekker** fra helseundersøkelsen i 2014. Nedgangen kan forklares med at vi i denne undersøkelsen har skilt på hårløse flekker (mer enn 1) og hårløs flekk på hode og/eller hale (hormonkjertel).

Vi ser også en **markant nedgang i forekomsten av demodikose** da kun 3.5% (30 stk) har besvart at de har fått påvist dette mot nesten 16% (101stk) i 2014.

Når det kommer til allergi ser vi en økning siden 2014, **nå 13.6% mot tidligere 8.4%** men det må poengteres at også at mange hunder har besvart at hunden ikke er korrekt utredet slik f.eks Dr. Baddaky har beskrevet at allergi skal utredes. Kun 46 av 116 besvarelser oppgir å ha gjennomført en lengre utredning med eliminasjon, provokasjon og evt blodprøve. Når en diagnose er antatt av eieren eller veterinær kun basert på symptomer uten utredning må man ta i betraktning at dette *kan* ha andre årsaker enn diagnosen allergi. Dette er spørsmål vi ikke har stilt tidligere, og om man kun benytter svarene om verifisert allergi, med korrekt utredning, vil besvarelsene vise 5.41% noe som kan indikere nedgang fra undersøkelsen i 2014. Vi velger likevel å inkludere alle besvarelser og tall, og vil i fremtiden stille spørsmål likt slik at sammenlikningsgrunnlaget blir mer korrekt.

Tenner og Bitt

Vi ser ingens store endringer som utmerker seg annet enn at det er færre feilstilte hjørnetenner, men vi har flere som har markert på trangt bitt som vi tidligere ikke har hatt som alternativ. 718 (84,5%) opplyser å ha korrekt bitt.

L2hga og HC

Nesten 200 stk (ca 23%) besvarelser opplyser og ikke vite hva L2hga / HC er, eller ønsker ikke svare.

Dette er et stort problem og vi må sammen jobbe for å få ut mer informasjon om dette.

Ledd og muskulatur

Det fremkommer av undersøkelsen at hunder med HD-grader har lav forekomst av symptomer. Av alle hundene som har deltatt i undersøkelsen ser vi at ca 15% har opplyst stiv- og halthet i en eller annen form uavhengig av om hunden er røntget. Antall HD-grad er mot frirøntget er som antatt da dette i mange år har fordelt seg ca 50/50.

Mentalitet

I undersøkelsen i 2014 så var besvarelser rundt adferd og mentalitet som forventet i henhold til rasestandard. Vi kommenterte likevel et lite avvik rundt hunder som viste tegn på angst/frykt for enkelte situasjoner og som kunne fremstå noe usikker. Dette ser vi i denne undersøkelsen er forsterket når vi stiller følgende spørsmål: Stemmer denne påstanden for din hund *“Tradisjonelt med ukuelig mot og fast vilje. Meget intelligent og hengiven, spesielt ovenfor barn. Freidig, fryktløs og fullstendig pålitelig.”*

Hele 102 stk (12%) svarer at påstanden IKKE STEMME med deres hund.

Dette er svært bekymringsfullt.

I tillegg er 13 tisper og 5 hannhunder som ikke passer til ovennevnte beskrivelse, benyttet i avl

Til gjengjeld svarer 737 (ca 87%) at påstanden stemmer for deres hund.

Som nevnt i undersøkelsen i 2014 er dette noe alle oppdrettere MÅ ha i bakhodet ved utvelgelse av avlsdyr. All avl skal ha hensikt i å bevare rasens mentalitet slik den bør og skal være. Også med tanke på hundeloven er det svært viktig at vi beholder rasens mentalitet slik at ingen kan tvile på at en staff er *«..fullstendig pålitelig.»* og *«..meget hengiven, spesielt ovenfor barn»*. Dette gjelder også hundens generelle helse. Det er mange punkter hvor det er viktig at oppdrettere veier fordeler og ulemper mot hverandre, men avl på hunder som avviker fra ønsket temperament frarådes på det sterkeste.

Vi ber om at alle oppdrettere gjør sitt ytterste for å fremme rasen med sitt oppdrett og er sitt ansvar bevisst når det kommer til avl.

Følg med på våre web- og facebook sider for mer oppdatert informasjon.

Rasegruppen kommer tilbake med mer informasjon når RAS ferdigstilles.

Styret i Rasegruppen for SBT

Helsekomiteen

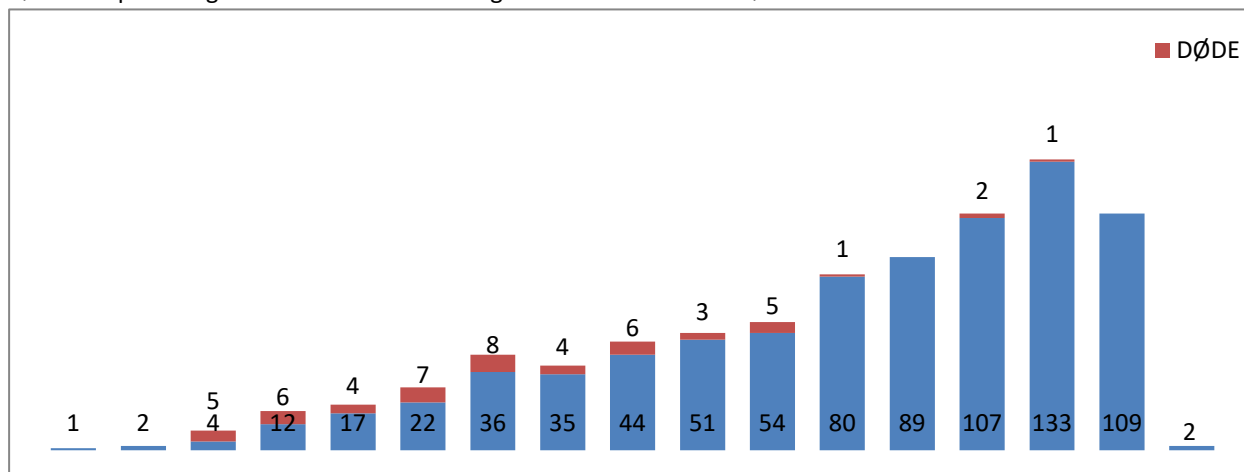
www.norskterrierklub.no



Presentasjon av data mottatt i Helseundersøkelsen

- Helseundersøkelsen mottok 850 besvarelser.
- Gjennomsnittsalderen på alle hundene i undersøkelsen: 6,16 år
- Gjennomsnittsalderen på alle levende hunder i undersøkelsen: 5,78 år
- 111 hunder var under året ved besvarelsen (født etter 2020)

Fødselsår på deltagende hunder. Hunder lenger ikke i live markert i rødt.



96 av 850 hunder er ikke født i Norge. Av disse 96 er 11 ikke lenger i live. Hundene kommer fra følgende land:

Av 850 besvarelser ble det gitt opplysninger om 52 døde hunder. (Spørsmål om hva hunden døde av hadde falt ut fra undersøkelsen)

Av 850 besvarelser var 468 tisper og 382 hannhunder
59 hannhunder og 116 tisper er kastrete.
179 er benyttet i avl, 120 tisper og 59 hannhunder

Land	Lever	Døde	Total
Sverige	41	9	50
Storbritannia	6	3	9
Danmark	5	2	7
Spania	5	2	7
Tsjekia	5	0	5
Tyskland	4	1	5
Ungarn	4	0	4
Nederland	2	1	3
Russland	2	0	2
Malta	1	0	1
Montenegro	1	0	1
Polen	1	0	1
Østerrike	1	0	1
Totalt	78	18	96

På spørsmål om hvorfor hunden er kastret/sterilisert fordelte svarene seg slik:

175 Kastrete, 116 tisper (66,29%), 59 hannhunder(33,71%)

For hannhunder er det jevnt mellom kastrering pga uønsket adferd og helsereelatert, kun 3 tilfeller av kryptorkisme nevnt. Hos tisper er helsereelatert årsak fremtredene og uønsket adferd er kun representert ved 6 tilfeller.

Helsereelatert	128	73,14	%
Uønsket Adferd	28	16,00	%
Annet/ Vet ikke	10	5,71	%
Liker kastrete best	9	5,14	%

Har du hatt hunden siden avvenning?

Ca 77% av valpene ble overtatt ved 8-10 uker

Overtok den ved avvening (når den var ca. 8-10 uker)	661
Har hatt den siden fødselen (er fra eget oppdrett)	92
Hunden var over ett år	54
Hunden var 6-12 mnd	39
Vet ikke/ønsker ikke å svare	4

Vekt:

Første tabellen nedenfor viser vekt på alle hunder i undersøkelsen.

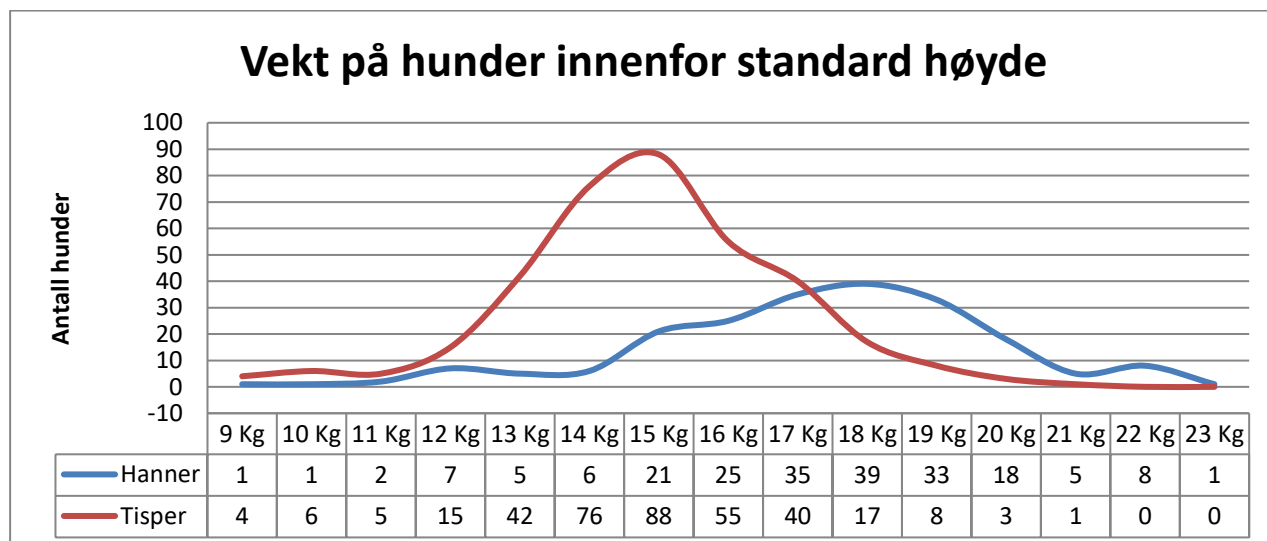
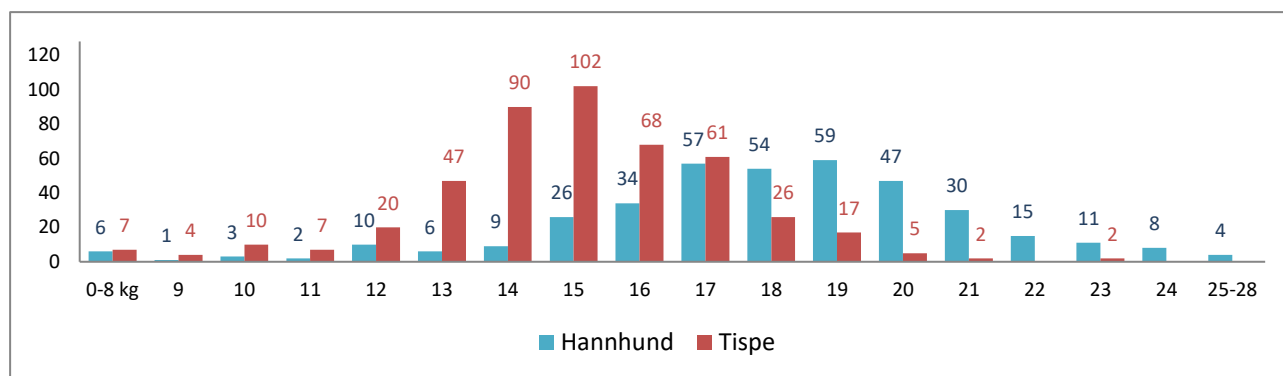
I henhold til rasestandard skal vekt på hanner være mellom 12,7 – 17 kg og tisper mellom 11-15,4 kg.

13 hunder veier under 8 kilo og gjelder 1 hund født 2018, 15 født i 2020 og 2 født i 2021.

Gjennomsnittsvekten på alle hundene i undersøkelsen er 16.2 kg (hannhunder 17.8 kg og tisper 14.8 kg.)

Gjennomsnittsvekt på hunder innenfor standard høyde er 15,7 kg (hannhunder 17.3 kg og tisper 14.9 kg.)

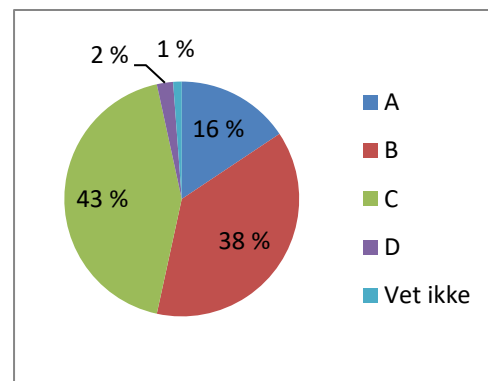
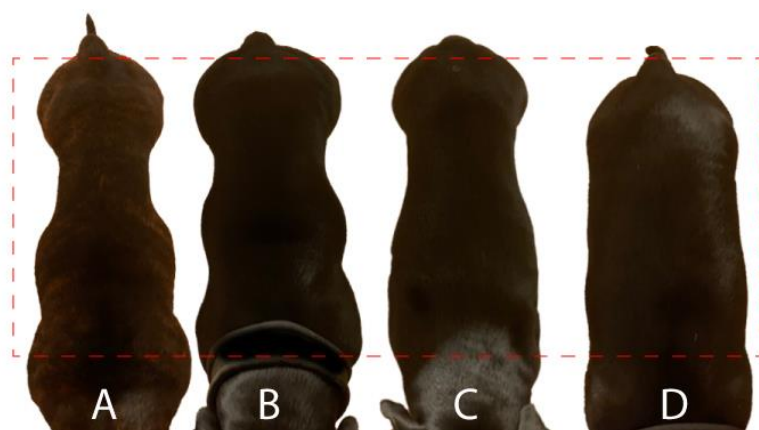
Vi ser også ca 11% av hundene på 20kg eller mer.



Om vi trekker ut alle hundene som er innenfor høyden som rasestandarden beskriver ser vi i figuren ovenfor at flest tisper ligger mellom 14-17 kilo og flest hannhunder mellom 16-20 kilo. Fleste ligger da 3-4 kilo over rasestandard. I tillegg til naturlig utvikling av rasen hvor vi vet den er blitt større kan årsakene være flere, vekt og høyde skal være proporsjonert. I tabellen ovenfor er det brukt 567 hunder (360 tisper og 206 hannhunder) med korrekt høyde (35- 41 cm) i henhold til rasestandard for å illustrere vekten.

Hundens hold.

Det er spurt om hvilken illustrasjon som ligner mest på deres hund. Som vi ser av besvarelsene er mesteparten (over 80%) innenfor det vi anser som normalen (B, C)



Høyde:

567 hunder er opplyst å ha en høyde på mellom 35 (35,5) -41 (40,5) cm som er innenfor rasestandard.
60 hunder er opplyst å ha en høyde på 34 cm og lavere, som er utenfor standard.

Merk : 48 Svar er opplyst med høyde under 33 cm, 23 med 0 og 1 cm

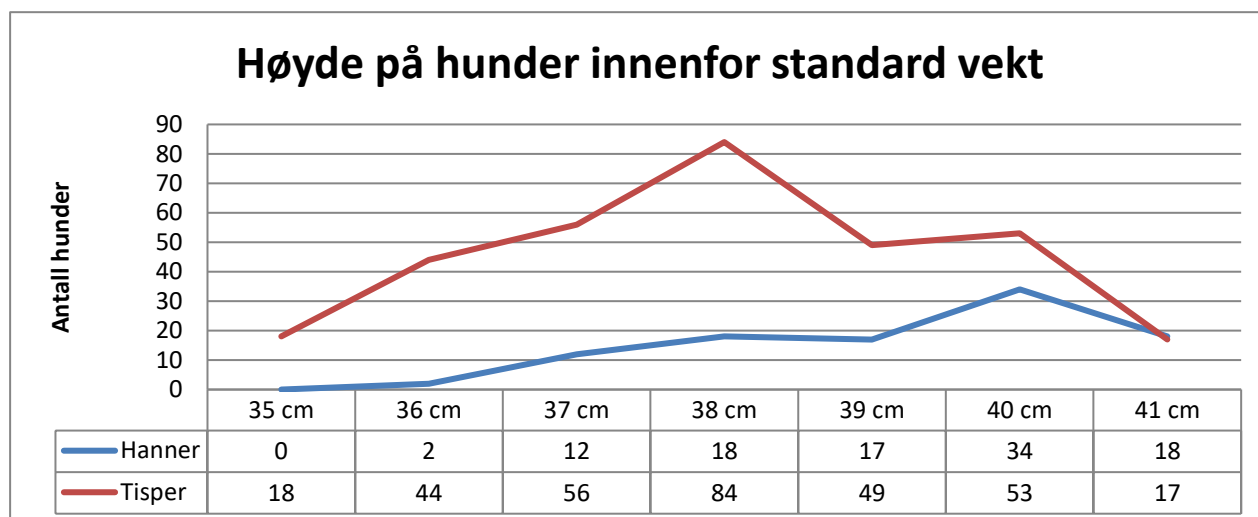
222 hunder er opplyst å ha en høyde på 42 cm og høyere som er utenfor standard.

Merk: 16 hunder er opplyst med høyde over 50 cm, 6 stk mellom 55-80 cm

Rasestandarden sier at en SBT skal være mellom 35.5 og 40.5 cm høy. Vekt på hanner skal være mellom 12,7 – 17 kg og tisper mellom 11 – 15,4 kg.

Gjennomsnittshøyden for alle hundene i undersøkelsen er 38.6 cm. (hannhunder 40.3 cm, tisper 37.2 cm) *

Gjennomsnittshøyden for hunder innenfor standard vekt er 38.3 cm (hannhunder 39.2 cm, tisper 38.02 cm)



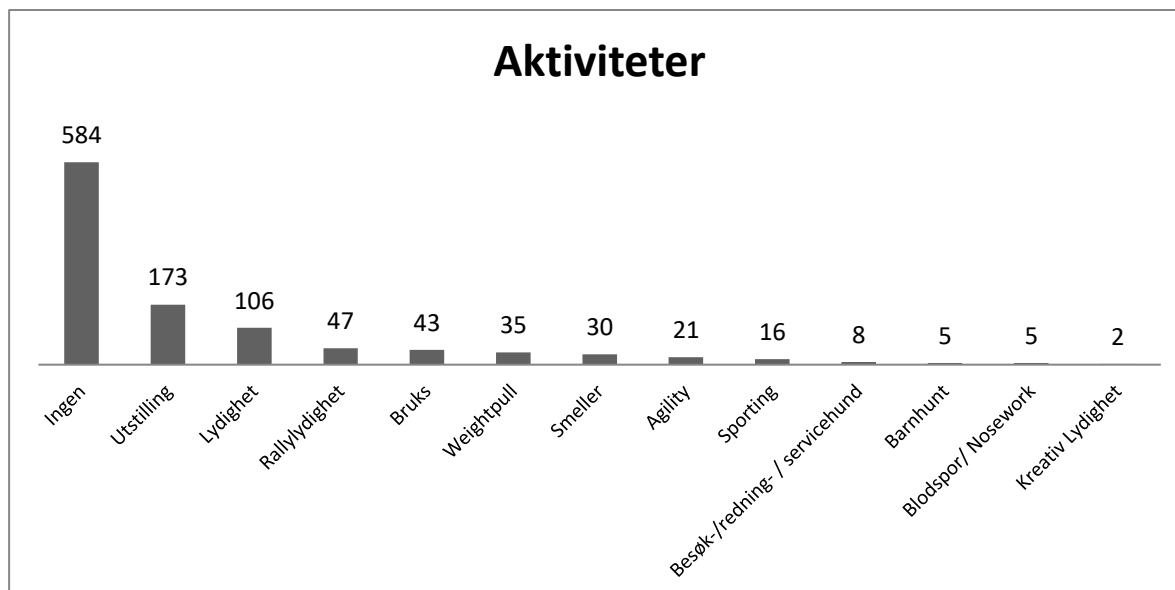
- Hunder med høyde under 33 cm og over 55 cm ikke medregnet, totalt 35 resultater fjernet

Vi ser i figuren ovenfor at flest tisper som har korrekt vekt i hht. til rasestandarden er mellom 38-40 cm høyde. Hannhunder med korrekt vekt (bare 101 stk) ligger i hovedsak på rundt 40 cm høye.

I tabellen ovenfor er det brukt 422 hunder (101 hannhunder og 321 tisper) med korrekt vekt (11-17kg) i henhold til rasestandard for å illustrere høyden.

Aktivitet:

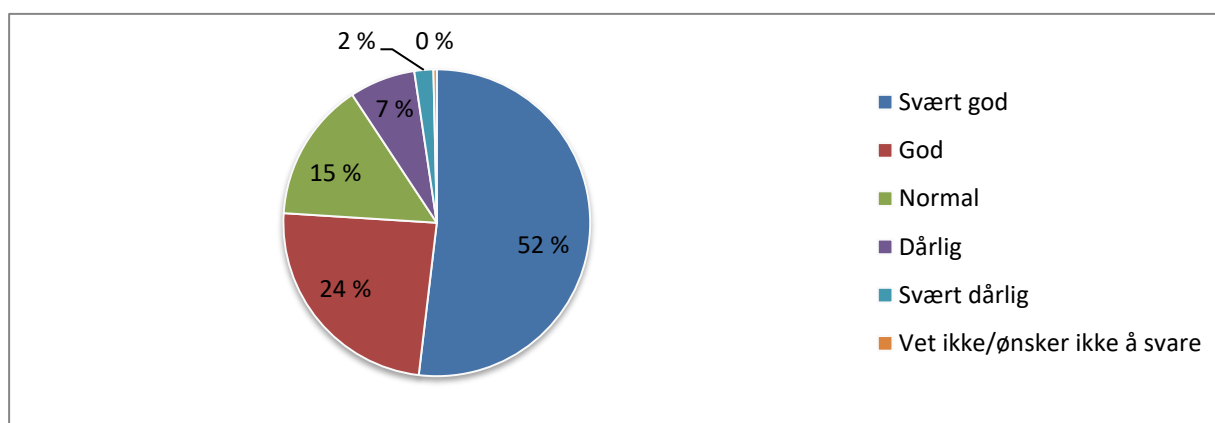
I undersøkelsen kunne man velge alle alternativer som passet for sin hund, og flere alternativer kunne velges for samme hund. Nedenfor kan man se fordelingen.



Helse

Hvordan er hundens generelle helse?

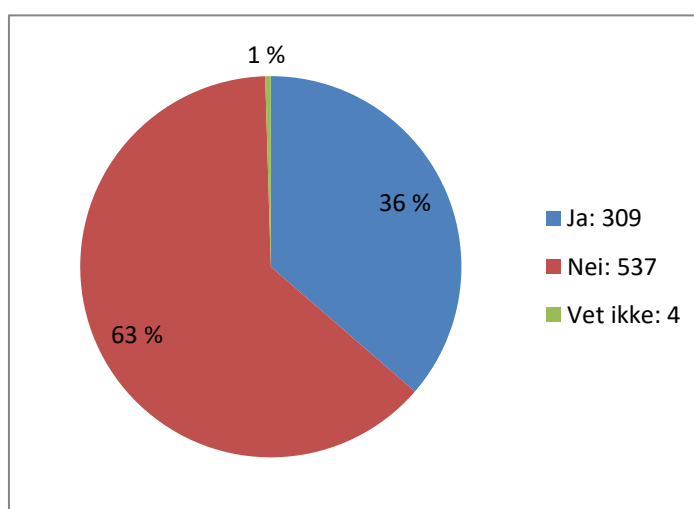
91% av hundene oppfattes å ha normal, god eller svært god helse. Dette er en økning på 4% siden HU2014.



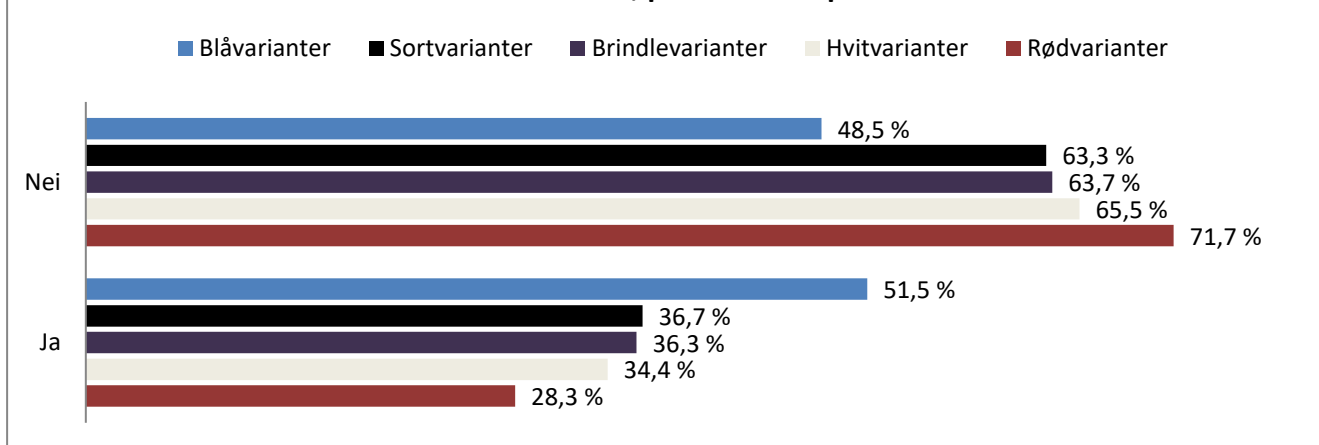
Hud og Pels

309 (35%) hunder responderte på at hunden har hatt problemer med hud/pels/øre. Dette er 10% nedgang fra HU2014 som da viste 45% av besvarelsene med samme problemer.

Vi fordeler antall hunder med rapporterte problemer i denne kategorien på hundens oppgitte farge på neste side. Hunder med variant av fargen blå er mer rammet av problemer knyttet til hud og pels enn hunder registrert med andre farger



Har hunden hatt hud, pels eller øre problemer?



De 309 besvarelser kunne merke av for følgende kategorier, og resultatene er gitt etter hver kategori (antall hunder, og prosent av **alle 850 hundene** i undersøkelsen er gitt i parentes). Differanse fra forrige helseundersøkelse er også presentert. *Merk at man kunne krysse av for flere symptomer per hund.*

Symptom	2014	2021	% differanse
Analkjertelproblem	31 (4%)	21 (2,4%)	-32,3
Hyppig hudbetennelse/eksem/utslett	52 (7%)	44 (5,1%)	-15,4
Hårløse Flekker	184 (25%)	58 (6,8%)	-82,9
Overdreven røyting/hårtap	42 (6%)	33 (3,8%)	-21,4
Parasitter	10 (1,4%)	9 (1%)	-10,0
Furunkulose	23 (3,2%)	35 (4,1%)	34,3
Hudsvulst	14 (1,9%)	16 (1,8%)	12,5
Hyppig ørebetennelse (mer enn 2 pr år)	59 (8%)	76 (8,9%)	22,4
Kløe/hudirritasjon	149 (20%)	176 (20,7%)	15,3
Røde eller såre poter	113 (16%)	134 (15,7%)	15,7
Tilstoppet talgkjertel	5 (0,7%)	10 (1,1%)	50,0
Våteksem	-	24 (2,8%)	

Blant de hundene som hadde hatt problemer er det **Kløe/hudirritasjon som er rapportert hyppigst**, 176 (57%) **av de 309 hundene med hudproblemer** hadde dette. Dette er 20% av alle deltagene hunder i undersøkelsen.

Legg også merke til endringen i hårløse flekker som har hatt over 80% forbedring siden forrige helseundersøkelse.

Det er i tillegg besvart at 97 hunder har hårløs flekk på hode og eller hale som vi vet er en ufarlig og ikke uvanlig "hormonflekk". *Disse er ikke medregnet i antallet (58) over hårløse flekker da det i undersøkelsen var gjort forskjell på alternativene i hårløse flekker (flere enn 1) og hårløs flekk på hode og/eller hale.*

Demodikose

På spørsmålet om hunden har fått påvist diagnosen "demodikose" var det kun 30 tilfeller av dette i undersøkelsen (3.5%). I 2014 var dette 101 stk (15.5%) så også her er det en markant nedgang.

Vi kan nå si at det er liten forekomst av demodikose på rasen vår.

Påvist Demodikose	30
Nei	812
Vet ikke	8

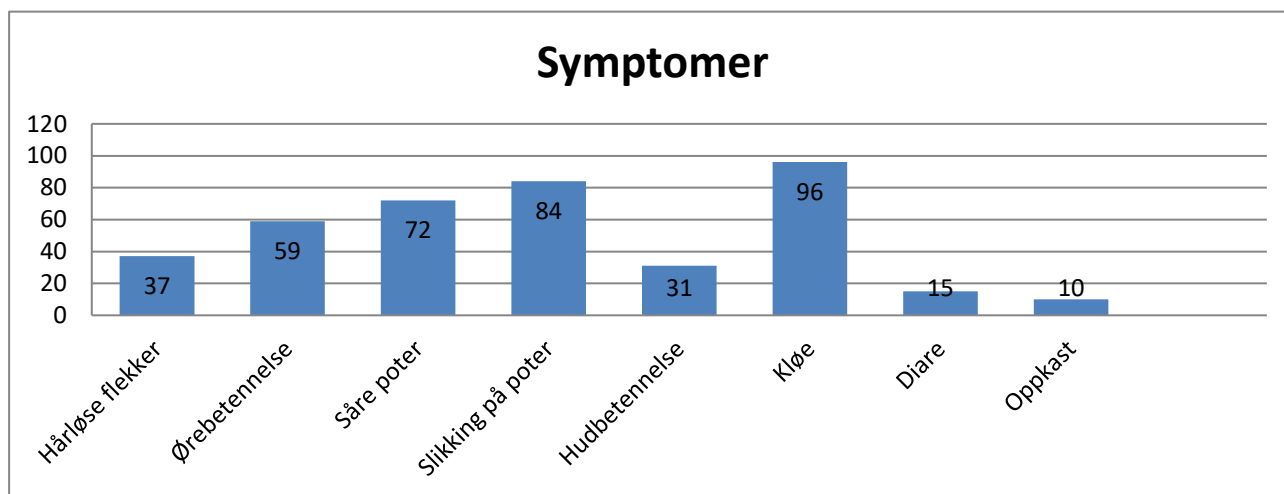
De fleste (80%) har fått denne diagnosen påvist ved korrekt utredning. 25 av tilfellene behandles / har vært medisinsk behandlet. 5 har ikke benyttet medisinsk behandling og har ikke lenger hårløse flekker. 1 godt voksen hund har ikke benyttet medisinsk behandling og har fortsatt hårløse flekker.

Allergi

119 stk (14%) har svart at hunden har allergi/atopi. Av disse 119 er kun 46 korrekt* utredet før diagnose er stilt. 51 stk har raskt fått påvist allergi ved bruk av blodtest etter veterinærbesøk med hudproblematikk. 19 stk har fått diagnose uten utredning, men bare basert på symptomer. *Førrige helseundersøkelse i 2014 viste 8,2% med verifisert allergi og også her hadde over 4% av disse fått diagnose uten hjelp av blodtest/prikktest.* Vi ser at hunder med påvist allergi har økt siden 2014, men også at mange hunder ikke er korrekt utredet.

**Med "korrekt utredning" menes utredning slik Dr. Baddaky har beskrevet en utredning for allergi skal foregå.*

Av de 119 som har svart at hunden har allergi/atopi ser vi at 87 har krysset av for allergi og 32 har krysset av for atopi eller en kombinasjon av begge. Nedenfor vises symptomene disse hundene er plaget med. Kløe og poteproblematikk er hovedårsakene nevnt.



Tenner og Bitt

Totalt i undersøkelsen har 718 (84,5%) krysset av for at hunden har korrekt bitt.

Det er rapportert 70 hunder (8,2 %) der melketenner ikke har falt ut av seg selv. Av disse 70 har 44 også krysset av for korrekt bitt. Dette er en nedgang fra forrige helseundersøkelse hvor 11% svarte at melketenner ikke ble fjernet av seg selv. Da undersøkelsene ikke har stilt nøyaktig de samme formuleringene kan vi se nedenfor at de som forrige gang har krysset av for feilstilte hjørnetenner kanskje denne gangen har krysset av for trangt bitt.

131 besvarelser har krysset av for annet enn korrekt bitt og av disse er det kun 27 som svarer at dette har skapt problemer for hunden.

Utifra disse tallene kan vi indikere at rasen har god tannhelse uten stor problematikk, samtidig som vi fortsatt må følge med på trange underkjever.

Alternativer	2014	2021
Korrekt bitt	-	718
Kryssbitt	-	5
Overbit	12	17
Underbitt	21	19
Trangt bitt	-	48
Tannmangel	17	33
Feilstilte hjørnetenner	60	38
Skjevt bitt	18	4
Annet ukorrekt bitt	-	18
Trukket melketenner	76	70

Andre plager og lidelser

På spørsmål om hunden har fått påvist **spiserørsutvidelse ("Megaesophagus")** svarte 3 stk ja. I 2014 svarte også 3 stk ja på dette.

Kun 2 hunder har svart ja for **leversykdom**, en kronisk og 1 forbigående, frisk med behandling.

I 2014 svarte 3 stk ja for leversykdom.

9 hunder har hatt problemer med **bukspyttkjertel**. 2 kronisk og 7 friske etter behandling.

I 2014 var kun 2 hunder registrert med dette.

Krystaller i urinen, urinstein eller nyrestein?

24 (2.8%) har svart ja, 15 hannhunder, 9 tisper

- 7 hanner er krysset av for Cystein (ingen tisper)
- 3 hanner er krysset av for struvitt, 3 tisper
- 3 tisper er krysset av for Kalsiumoksalat
- 5 hanner og 4 tisper er ikke besvart på type krystall i urin.

Av de 15 hannhundene er 6 fullfôret på fersk- eller frossentfôr, 6 fullfôret på tørrfor og 5 fôres på en blanding av tørrfor, råfôr og varmebehandlet våtfor.

Av de 10 tispene er 4 fullfôret på fersk- eller frossentfôr, 3 fullfôret på tørrfor og 3 fôres på en blanding av tørrfor, råfôr og varmebehandlet våtfor og/eller middagsrester.

Navlebrokk

30 hunder i undersøkelsen har besvart at hunden har navlebrokk. Flere tisper (21) enn hannhunder (9).

Ingen hannhund var plaget av brokket, 2 tisper er operert og 1 er plaget med brokket men er ubehandlet.

27 svarer at det ikke er til plage for hunden. *4 tisper med brokk er benyttet i avl hvor 2 av de opplevde komplikasjoner ved fødsel som endte i keisersnitt.*

Hjertefeil

7 stykker har påvist hjertefeil hos veterinær, 3 tisper og 4 hannhunder

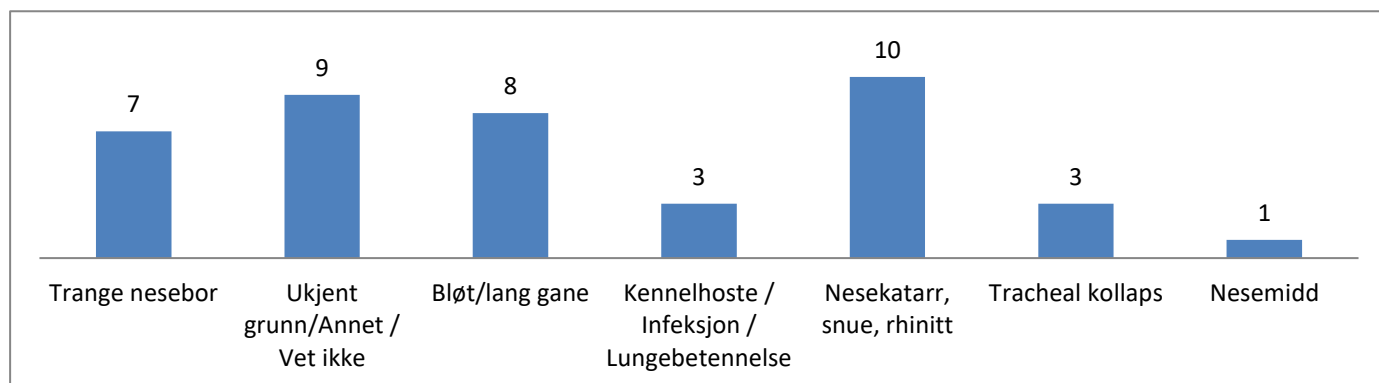
Bilyd er markert i 5 av tilfellene, 2 markerte for hjertesvikt, 1 krysset av for medfødt hjertefeil, og 1 for klaffefeil.

Sykdom i luftveier

Har hunden hatt symptom(er) på sykdom i luftveissystemet (dvs. nese, luftrør, lunger)?

Eksempler på dette er tungtpusthet, rennende nese, nysing og pesing

34 stk (4%) svarer ja på symptomer nevnt ovenfor. Av disse 34 er det markert for følgende symptomer



Denne illustrasjonen ble presentert i undersøkelsen hvor man skal velge den som representerer hunden best. Her er alternativ A mest korrekt og alternativ C grunn til bekymring om utviklingen fortsetter i denne retningen.

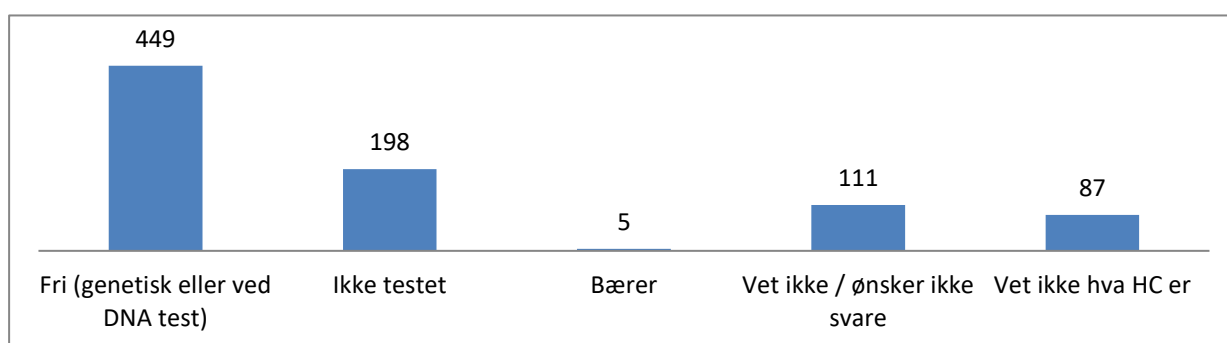
A	647 (76%)
B	134 (15%)
C	41 (1,6%)



Av de 41 som er markert med alternativ "C" er 2 tisper og 2 hannhunder også opplyst å ha vært benyttet i avl. 5 er kastret. *Dette er et tema som man ber oppdrettere holde under oppsyn i eget avlsarbeid.*

Juvenil Katarakt, HC (Hereditary Cataract)

På spørsmål om hunden er gentestet for HC ser resultatet slik ut:



Av de hundene som **ikke er øyelyst (250)** svarer 15 stk likevel at hunden er HC fri, og 1 HC bærer. 107 svarer at hunden ikke er HC testet, 74 svarer at hunden er genetisk fri, 25 vet ikke hva HC er og 28 svarer Vet ikke / Ønsker ikke svare.

Av de hundene **som er øyelyst (547)** svarer 82 stk at hunden ikke er testet for HC, 260 at hunden er genetisk fri, 90 svarer fri, 49 vet ikke hva HC er, 62 vet ikke/ønsker ikke svare og 4 svarer at hunden er bærer.

Det er grunn til bekymring at så mange som 198 (23%) ikke vet om hunden har kjent HC status eller ikke vet hva HC er eller betyr for rasen om det ikke holdes under kontroll med kjent status.

Øyelysing

På spørsmål om hunden er øyelyst svarer rundt 65% at hunden er øyelyst, mens 29% ikke har hund som er øyelyst. 47 stk (5,5%) er øyelyst med anmerkning.

Ja, fri	500 (59%)
Nei	250 (29%)
Vet ikke/ønsker ikke å svare	53 (6%)
Ja, påvist øyesykdom	47 (5,5%)

Av de 47 med påvist øyesykdom sier 41 at hunden ikke er plaget. Alternativene nedenfor viser at ingen plager utpeker seg blant deltakende hunder totalt i undersøkelsen. Distichiasis er markert for 20 hunder som utgjør under 3%. Phpv er marker for 17 stk.

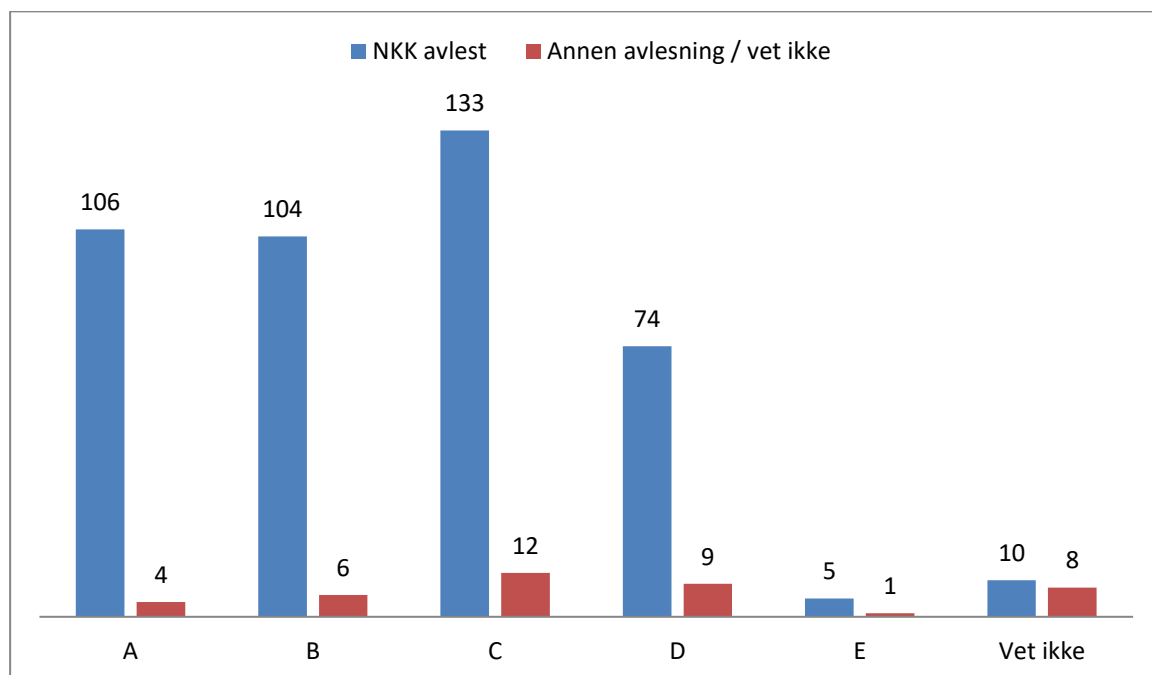
Distichasis (øyehår)	20
PHPV Grad 1 på ett eller begge øyne	14
Retinal Dysplasi	5
Hornhinnen	4
PHPV Grad 2-6 på ett eller begge øyne	3
Øyebetennelse/øyekatarr	2
Katarakt ikke medfødt	1
Linsen	1
PPM	1
Ektropion	1

Hofter og hofteladdssysplasi (HD)

Av 850 deltakende hunder er 472 (55%) HD-røntget.

395 av 472 (altså 84% av de røntgede hundene) svarer at de ikke opplever problemer med hundens hofter.

Av de 472 røntgede hundene fordeler gradene seg slik:



Vi ser her at **220 (46%) er røntget frie**, **234 (49,5%) er røntget med HD-grad** og 18 (nesten 4%) vet ikke eller ønsker ikke å svare.

- Av de 220 frie hundene, har 10 av disse små sekundære forandringer. Av disse 10 opplever 6 stk av og til halt- og stivhet.
 - De 234 hundene med HD-grad opplever 57 sekundære forandringer (44 små, 9 middels, 4 store) Av disse 57 er det 24 som opplever halt- og stivhet.
- Av de 234 hundene med avlest HD-grad er det kun 111 som er opplyst å være i svært god form.
 - Av de 220 frie hundene er det 123 som opplyser å være i vært god form
- Av de 234 hundene med avlest HD-grad er 74 opplyst å ha en vekt på mellom 19 – 26 kg.
 - Av de 220 frie hundene er 204 opplyst å ha en vekt på 12-18 kg.

På spørsmål om man opplever problemer med hundens hofter kunne man krysse av for det som passer for sin hund uavhengig om hunden er røntget.

721 (ca 85%) svarer at de ikke opplever problemer med hundens hofter og 124 (ca 15%) har markert for en eller flere typer problemer. (5 stk har ikke svart)

Som tabellen nedenfor viser, er symptomer/plager relatert til hofter fordelt slik:

- HD-fri hund (23 stk)
- Urøntgede (51stk)
- Hund med HD-grad (50 stk)

	Individuelle hunder	50 stk	23 stk	51 stk
Symptomer	MED HD	HD-FRI	URØNTGET	
Halthet av og til	22	15	19	
Stivhet	35	13	0	
Smerte under aktivitet	8	3	2	
Tegn til å ikke ville hoppe	9	6	9	
Halter ofte	7	3	5	

Hunder med en HD-grad er i størst grad representert med problemer/symptomer, da særlig for "stivhet". (Det var mulig å krysse av for flere symptomer per hund).

Av de 472 HD-røntgede hundene er 10 avlest med PennHip. PennHip score fordeler seg slik:

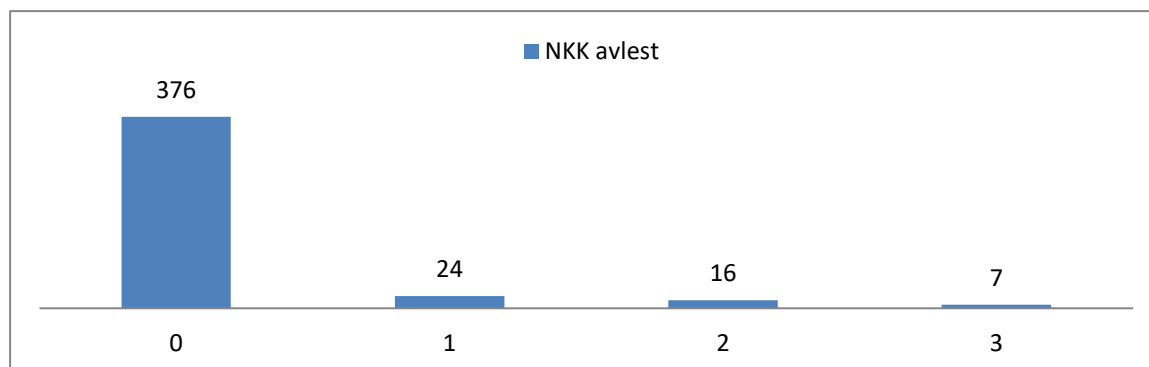
Grad	ant. hunder
0,33	1
0,41	1
0,46	1
0,48	2
0,29/0,30	1
0,36/0,46	1
0.42/0.35	1
0.36	1
husker ikke	1

Albuer og albueleddssysplasi (AD)

Av 850 deltakende hunder er 423 (ca 50%) AD-røntget.

406 av de 423 (rett over 92% av de AD-røntgede hundene) svarer at de ikke opplever problemer med hundens albuer.

Av disse 423 røntgede hundene fordeler gradene seg slik:



Vi ser her at 376 (ca 89% av de som er røntget) er røntget frie, 47, (ca 11%) er røntget med AD-grad og ca 4% vet ikke eller ønsker ikke å svare.

Av de 376 AD frie hundene, svarer 20 stk at de opplever/har opplevd symptomer/problemer med albuer.
Av de 47 med avlest AD-grad svarer 8 stk at de opplever/har opplevd symptomer/problemer med albuer.

På spørsmål om man opplever problemer med hundens albuer kunne man krysse av for det som passer for sin hund uavhengig om hunden er AD-røntget.

773 (ca 91%) svarer at de ikke opplever problemer med hundens albuer

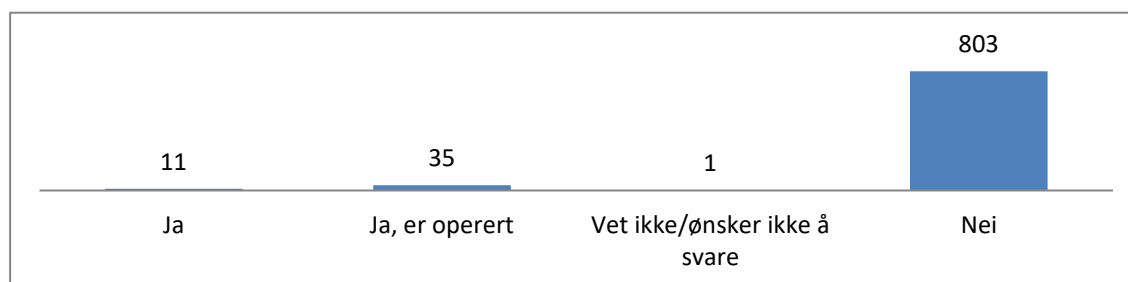
64 (ca 8%) svarer at de opplever noen problemer/plager med albuer og 31 av disse ligger på "halter av og til"
12 stk vet ikke / ønsker ikke svare.

Osteochondrose (fortykket/løs bit av leddbrusk)

På spørsmål om hunden har fått diagnosen Osteochondrose svarer 11 ja, 7 vet ikke og **832 nei**.

Korsbåndsskade påvist av veterinær

På spørsmål om hunden har fått påvist korsbåndsskade hos veterinær fordeler svarene seg slik:



Av de 46 vi ser i skjemaet over er det opplyst at 17 (13 operert) er hannhunder og 29 (22 operert) av de er tisper.

Opplevs problemer relatert til patella?

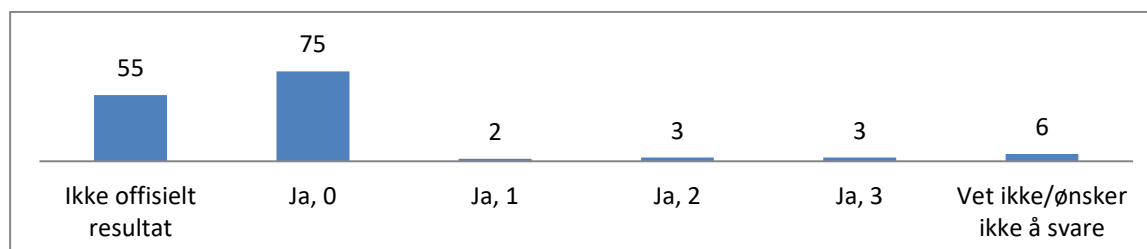
797 stk, nesten 94% opplever ingen problemer med patella. De resterende 53 opplever noe problemer hvor "halter av og til" (19 stk), "Hunden trækker ikke ned på benet/hopper over steg" (11 stk) og "Kneskålen kan gå ut av posisjon (luksere)" (14 stk) er de alternativer med flest svar.

Av disse 53 som har opplyst å ha problemer svarer kun 30 stk at hunden er undersøkt av en veterinær.

Av de 850 deltagende hunder i undersøkelsen er det 144 (ca 17%) som opplyser at hunden er blitt undersøkt for patellaluksasjon (løs kneskål) av en veterinær. (her også i forbindelse med generell helsetesting uten symptomer)
Disse er utredet i forbindelse med kartlegging av tilstand (38 stk) eller i forbindelse med smerte- eller halthetsutredning. (88 stk). 18 stk står uten svaralternativer.

Av disse 144 som er undersøkt er 16 stk operert som følge av plager relatert til patellaluksasjon og de ble spurt om det foreligger en offisiell diagnose med grad registrert i dogweb.

Svar fordeler seg slik:



Andre sykdommer relatert til skjelett og muskler.

782 (ca 92%) svarer å ikke oppleve andre problemer/symptomer relatert til skjelett og muskler.

22 stk svarer haleknekk, 17 stk svarer uspesifikk halthet, 11 stk svarer spondylose, 8 stk svarer muskelstivhet.

Få svar opplyser låsninger, sammenvokste ryggvirvler, skiveprolaps og muskelsykdom.

Epilepsi

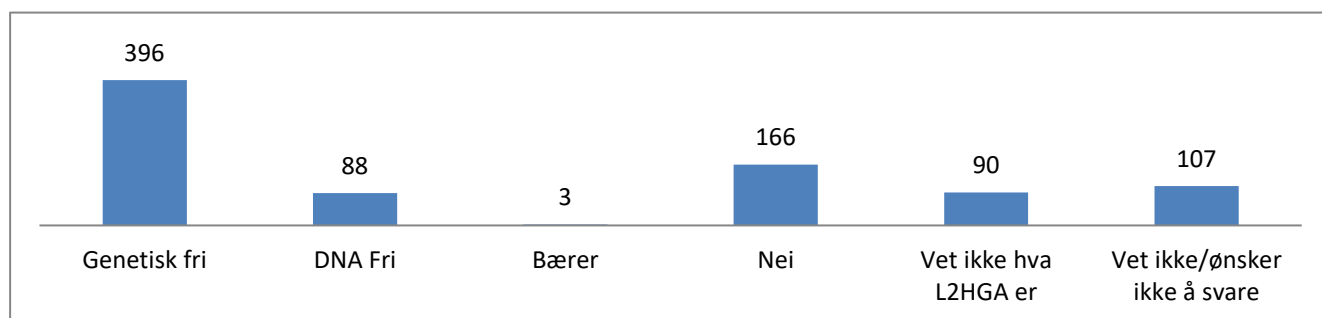
842 (ca 99%) Svarer at hunden ikke har epilepsi. 1 vet ikke/ ønsker ikke svare, 1 mistenker pga symptomer og 6 stk har diagnose fra veterinær. (2 av de sistnevnte opplyser forøvrig å ikke være testet for L2hga)

L2hga (L-2-hydroksyglutar-aciduri)

Av de 850 deltagende hunder er fåtallet DNA testet og flesteparten genetisk fri etter foreldre med kjent status.

Hele 197 besvarelser ønsker ikke svare eller vet ikke hva L2hga er. 166 er ikke testet. Det er grunn til bekymring at så mange ikke har kjent status, vet om hunden har kjent L2hga status eller ikke vet hva L2hga er.

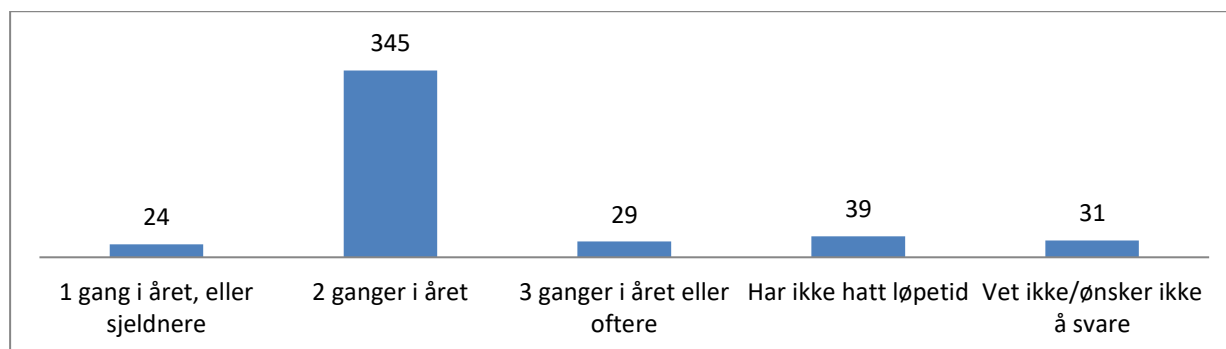
Svarene fordeler seg slik:



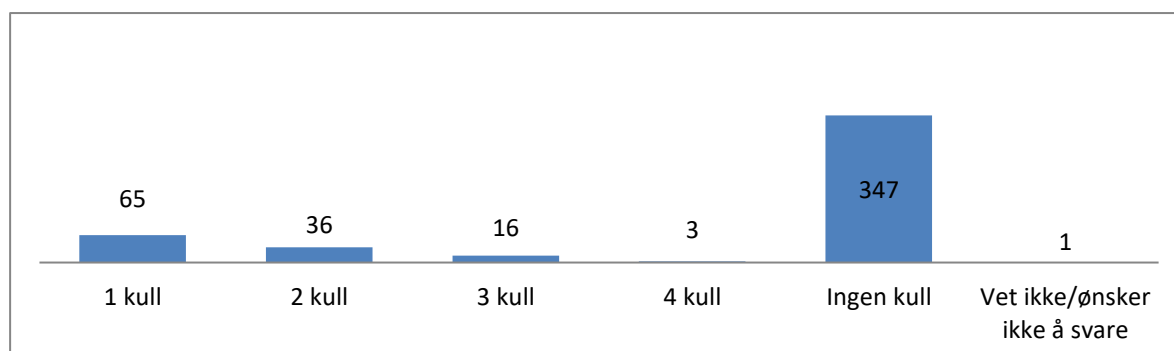
Tisper

I undersøkelsen vår med 850 deltagende hunder er 468 (ca 55%) av de tisper.

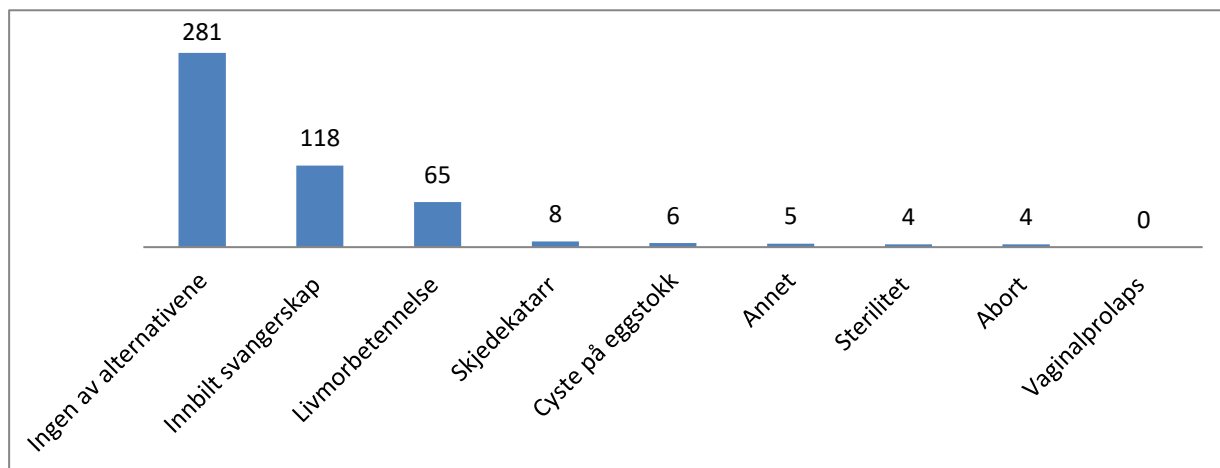
På spørsmål om hvor ofte en tisper har løpetid ser svarene slik ut



120 tisper med valpekull fordeler seg slik



På spørsmål om tispene har hatt en eller flere av tilstander listet opp fordeler svar seg slik:
(flere alternativer var mulig per hund)



Alder på tispene ved første kull (120 tisper)

*Styret har notert til neste undersøkelse og skille på under 18 mnd's alder som er under tillatt alder.

Alder	Antall tisper
13-18 mnd*	3
19-24 mnd	36
2-3 år	69
4-6 år	11
Vet ikke/ønsker ikke å svare	1

Vi har også spurt om det er opplevd misdannelser på valper i forbindelse med valpekull.
(flere alternativer var mulig å kombinere)

Dødfødt	29
Ganespalte/åpen gane	7
Haleknekk	8
Leppespalte/hareskår	11
Stumphale	0
Uferdig foster/mumifisert	2
Åpen buk	2
Vet ikke/ønsker ikke å svare	12
Annet	1

Har tispene vært inseminert?

Nei	416
Vet ikke/ønsker ikke å svare	21
Ja, en gang og fikk valper	15
Ja, en gang uten resultat	13
Ja, mer enn en gang med resultat hver gang	2
Ja, mer enn en gang uten resultat	1

Komplikasjoner under fødsel

Av de 120 tispene som er opplyst å ha hatt et eller flere valpekull svares det at 72 tisper ikke hadde komplikasjoner og 5 vet ikke / ønsket ikke svare. Av de 43 gjenstående tispene fordelte komplikasjoner seg slik:

(flere alternativer var mulig å kombinere)

Ja, hadde behov for keisersnitt	30
Ja, hadde behov for veterinærhjelp (ikke keisersnitt)	8
Ja, løste problemet selv	5

På spørsmål om man vet årsaken til komplikasjonene så svares det følgende årsaker

Svake/manglende rier	16
For stor valp	14
Feilstilling av valp	11
Vet ikke/ønsker ikke å svare	5
For smalt bekken for fødsel	4
Annet	3

Hannhunder

I undersøkelsen er 382 (45%) av besvarelsene hannhunder.

Det ble spurt om hannhunden har begge testiklene på plass? Hvis han var kastrert – hadde han begge før kastrering?

Ja	360
Nei, mangler/manglet begge	4
Nei, mangler/manglet en	15
Vet ikke/ønsker ikke å svare	3

19 stk svarte at hunden manglet en eller begge, vi spør som dette har forårsaket problemer for hunden og 2 stk har hatt behov for veterinær, 16 svarer at de ikke har hatt problemer og 1 vet ikke/ønsker ikke svare.

Av de 382 hannhundene i undersøkelsen svarer 59 at de har vært benyttet i avl.

Av disse 59 er 55 benyttet i naturlig paring, hvor 1 hannhund har besvart å ikke vise interesse for tispene og 2 tilfeller hvor tispene var uinteressert i hannen. 4 hanner er benyttet i paring ved inseminering av fersk sperm.

Hannhundene som er benyttet i avl hadde følgende alder ved første paring

7-12 mnd	1
13-18 mnd	10
19-24 mnd	11
2-3 år	23
4-6 år	10
7 år eller eldre	3

Av de 59 hannehundene som er benyttet i avl ble tispene drept i 54 tilfeller. 2 vet ikke/ønsker ikke svare og 3 tilfeller hvor tispene ikke ble drept. (Som forøvrig kan samsvare med de 3 tilfellene nevnt over hvor ene parten ikke viste interesse.)

Kuler og svulster

700 hunder er besvart og ikke ha hatt kuler eller svulster. 2 stk vet ikke /ønsker ikke svare.

148 har svart ja, hvor dette fordeler seg slik:

Ja, fettkul eller annet "ufarlig"	94
Ja, godartet	28
Ja, ondartet	26

Av de 26 som svarte ondartet kul eller svulst gjaldt dette primært kreft i lymfer, luftveier, hud og forplantningsorganer.

Fôr

På spørsmål om hva hundene i undersøkelsen fôres på, er det jevnt mellom de som fullfører på kun ferskfor/frossenfôr (223 stk) og kun tørrfôr (230 stk). Flesteparten kombinerer kjøtt – enten ferskt, frossent eller annet våtfôr med tørrfôr og over 50 stk opplyser og gi middagsrester til hunden.

På spørsmål om tilskudd i maten svarer 235 stk (av 850) at de ikke gir noen tilskudd eller vitaminer i hverdagen og over 500 stk gir Omega 3/fiskeolje som tilskudd. Øvrige alternativer med mange svar: Vitamintilskudd (173 stk), Grønnsaker (167 stk), Kokosolje (77 stk).

Vær oppmerksom på at flere alternativer var mulig å markere for hver hund.

Mentalitet

Staffordshire Bull Terrier blir i rasestandarden beskrevet: *“Tradisjonelt med ukuelig mot og fast vilje. Meget intelligent og hengiven, spesielt ovenfor barn. Freidig, fryktløs og fullstendig pålitelig.”*

Av 850 deltagende hunder svarer 737 (ca 87%) at dette stemmer, mens hele 102 (12%) stk svarer at dette ikke er beskrivelsen av deres hund. (11 stk vet ikke/ ønsker ikke svare)

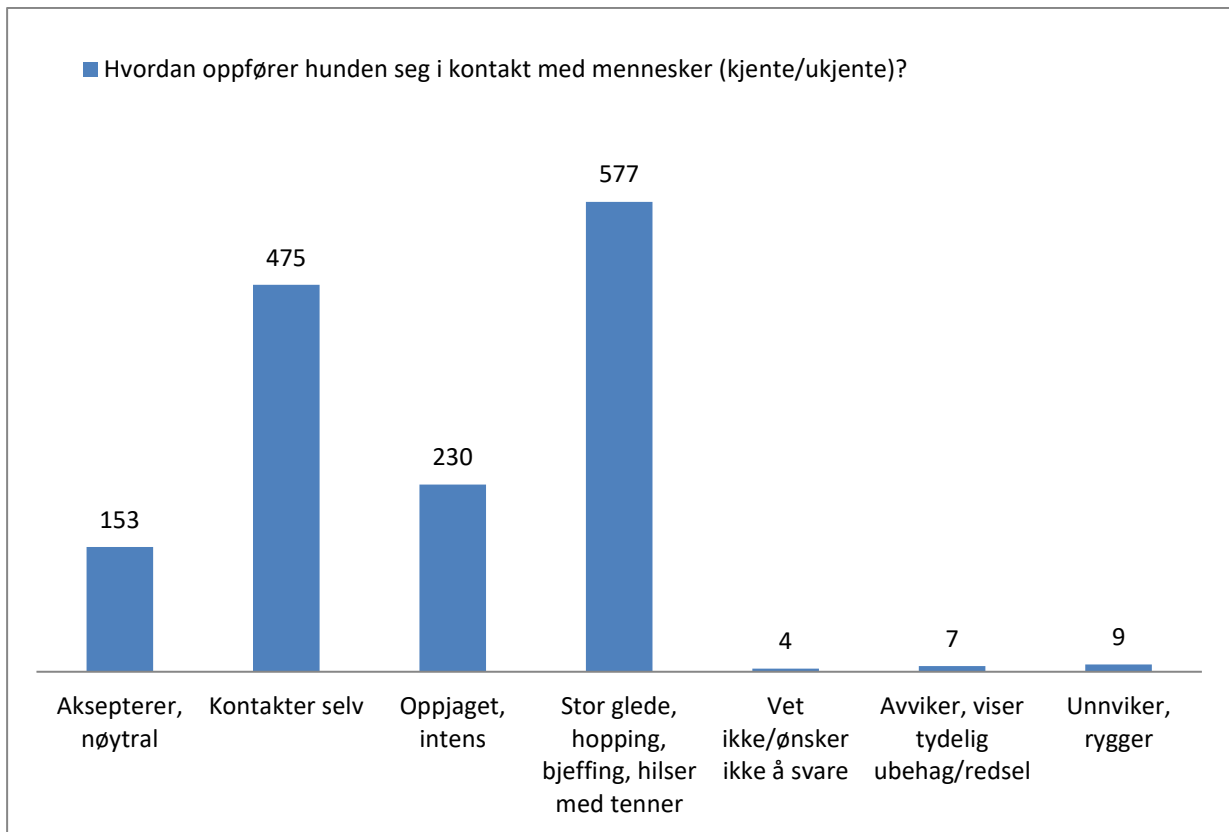
På spørsmål om hunden leker med andre hunder kunne man velge flere alternativer og kombinere svar.

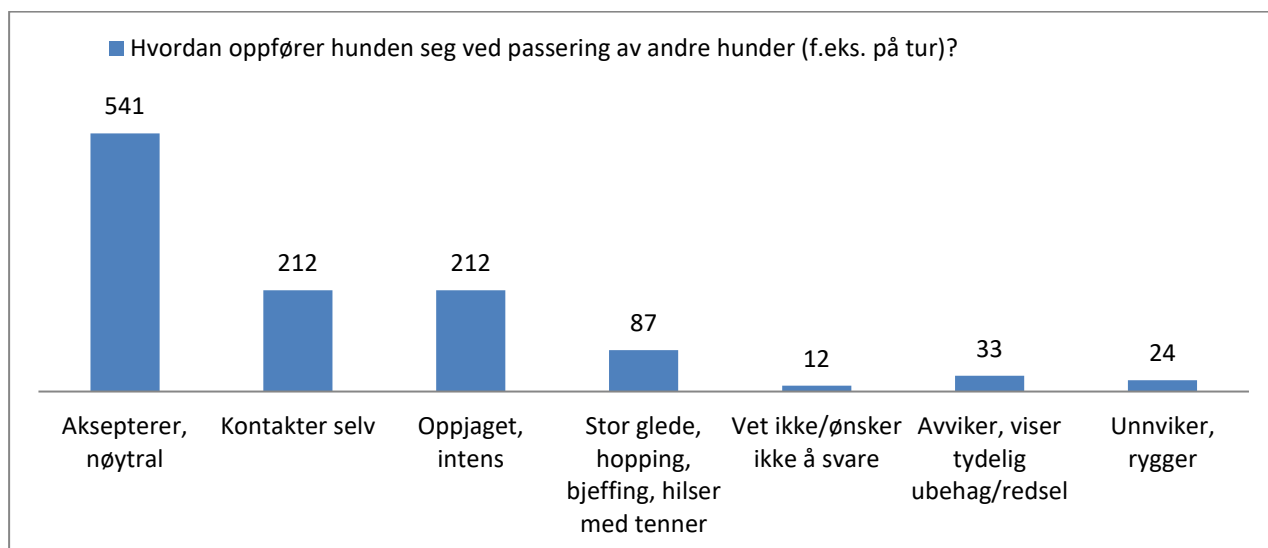
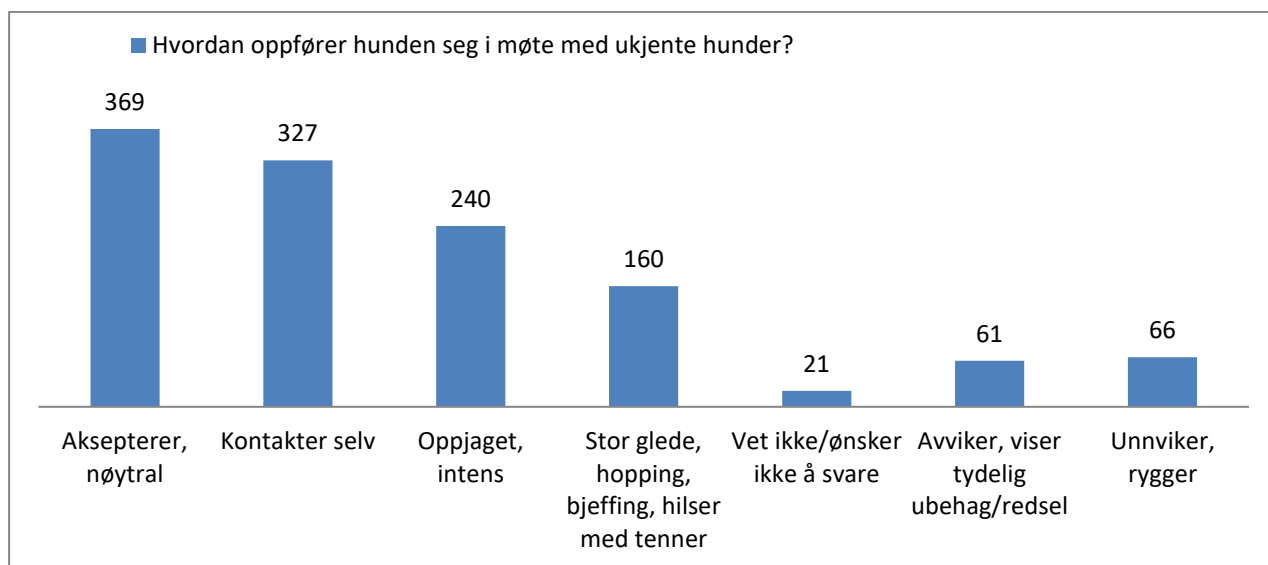
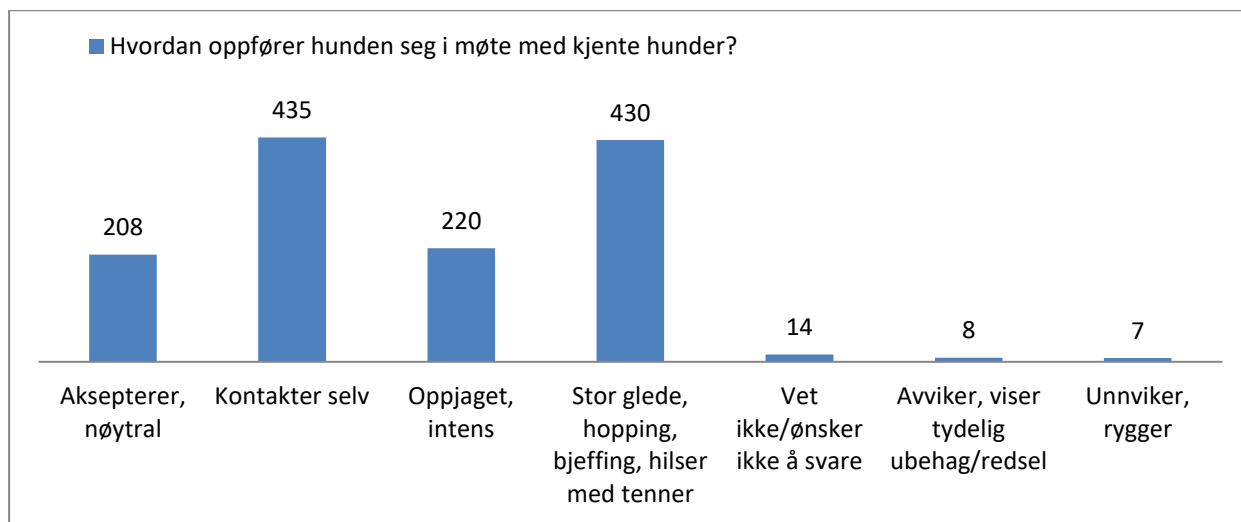
Vi kan se at flesteparten av hunder i undersøkelsen generelt sett leker godt med kjente hunder.

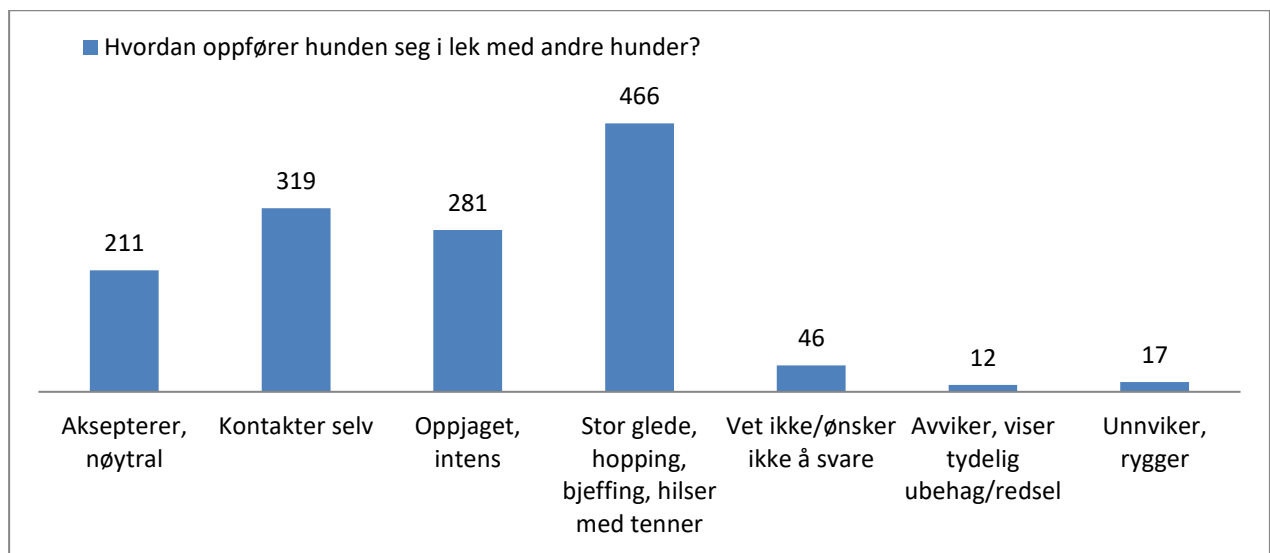
- 135 stk leker f.eks i **hundepark**. Når man ser på alderen til de hundene som trekker frem hundepark ser vi at dette gjelder hovedsakelig hunder *under 3 år*. (hunder født 2018-2021) Kun 29 hunder født før 2018 trekker frem hundepark som et sted hvor hunden leker med andre hunder.
- 64 stk svarer at hunden kun leker med motsatt kjønn.
- 72 stk svarer at hunden ikke leker med andre hunder.
- 453 svarer at hunden leker med kjente hunder

I undersøkelsen presenterte vi flere spørsmål hvor vi ba om at det ble krysset av for hvilke alternativ som passet best for hunden. Flere alternativer var mulig.

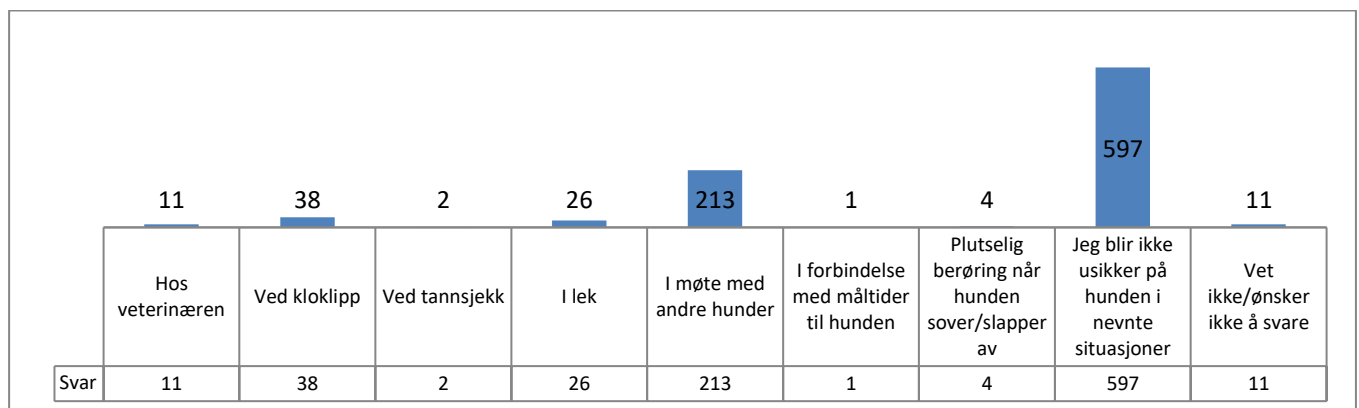
På de neste sidene ser dere spørsmålene og hvordan svar fordelte seg.





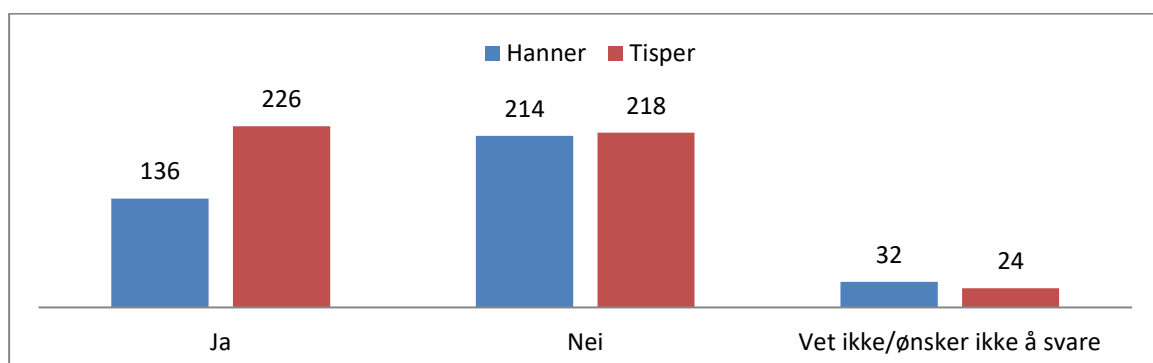


Vi har spurt om eier blir usikker på hunden i forskjellige situasjoner. Svarene fordeler seg slik. (flere alternativer var mulig å besvare)

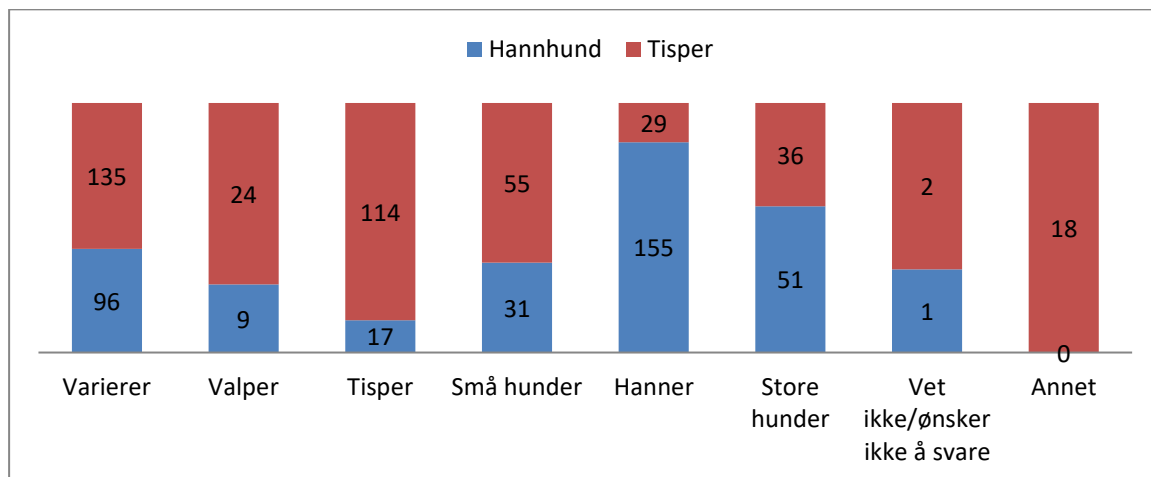


På spørsmål om hunden går overens med alle hunder svarer 362 (42,5%) Ja og 432 (50%) Nei. 56 stk Vet ikke / Ønsker ikke svare.

Fordelt på kjønn ser det slik ut:



Av de som svarte nei spurte vi hvilke hunder den ikke går overens med, svarene er fordelt på kjønn.



Fargefordeling på alle hunder som har deltatt i undersøkelsen

Sortbrindle	171	369
Sortbrindle med Hvit	103	
Sort og Hvit	51	
Sort	44	
Brindle	93	162
Brindle og Hvit	69	
Rød og Hvit	68	137
Rød	58	
Rødbrindle	7	
Rød med Sort Maske	3	
Rødbrindle og Hvit	1	
Hvit og Blå	21	67
Blåbrindle og Hvit	12	
Blå	10	
Blå og Hvit	9	
Blåbrindle	7	
Hvit og Blåfawn	3	
Blåfawnbrindle	2	
Blåfawn og Hvit	2	
Blåfawn	1	
Hvit og Rød	39	59
Hvit og Brindle	7	
Hvit	5	
Hvit og Sort	4	
Hvit og Fawn	4	
Pied	16	35
Hvit Rød Pied	7	
Hvit Brindle Pied	5	
Hvit og Rød Pied	4	
Hvit og Sort Pied	1	
Hvit Sort Pied	1	
Hvit og Brindle pied	1	
Fawn	4	7
Fawn og Hvit	2	
Fawnbrindle	1	
Black Tan	8	8
Annen farge	6	6

Undersøkelsen inneholder 23 sider og alle henvisninger, tolkninger av data, uttrekk eller lignende skal inneholde informasjon om hvor dokumentet i sin helhet kan leses. I sosiale medier eller annet nettbasert forum skal link til undersøkelsen på Rasegruppens websider være inkludert. Ved spørsmål kan styret i Rasegruppen for Staffordshire Bull Terrier treffes på epost: staffordshirebull@norskterrierklub.no