

Hälsoenkät 2021

English Toy Terrier – Rapport

Innehåll

Inledning.....	2
Syfte.....	2
Metod.....	2
Resultat.....	3
Hur används hunden?	3
Allmäntillstånd.....	4
Avlidna hundar	4
Kastration och sterilisering.....	5
Tikar	5
Hanar	5
Öron.....	6
Ögon	6
Infektioner	6
Epilepsi	6
Skelett och leder.....	6
Njurar, lever och endokrina sjukdomar.....	7
Tänder.....	7
Olycksfall.....	7
DNA-tester.....	8
Hud	9
Mage och tarmproblem	9
Hjärta	10
Andra sjukdomar	10
Beteende - sammanfattning.....	11
Analys	11
Diskussion.....	14
Slutsats	15
Bilagor.....	15
Hälsoenkät 2021 English Toy Terrier.....	16

Hälsoenkät 2021

English Toy Terrier - Rapport

TEXT: THERESE EGERMARK WINSCHER, KENNEL TREPÉS GILD

Inledning

Under oktober 2021 skickades en hälsoenkät ut till registrerade ägare av rasen. Totalt samlades 64 svar in, vilket motsvarar strax över 40% av den förmodat levande populationen i rasen.

Enkäten skapades och behandlades på ett privat initiativ och bekostnad av TrePés Gild kennel, med hjälp av NSTR - Numerärt Små Terrierraser, en kommitté under Svenska Terrierklubben, del av Svenska Kennelklubben.

Detta är en sammanställning av resultaten från undersökningen.

Syfte

Syftet med enkäten var att skapa en bild av hälsoläget för rasen i Sverige. Varje individ är viktig, frisk likaväl som sjuk, ung, gammal och även hund som inom enstaka år tillbaka gått bort. Den som svarade kunde välja att vara anonym genom att inte fylla i namn och registreringsnummer. Uppgifter på individnivå har behandlats konfidentiellt.

Metod

Hälsoenkäten skickades ut elektroniskt till registrerade ägare i SKK:s register. Länken publicerades även på Svenska terrierklubbens hemsida, Facebookgrupperna NSTR:s och English Toy Terrier i Sverige samt på informationssidan <https://englishtoyterrier.se>. Enkäten avslutades den 9:e december 2021 och genomfördes på plattformen SurveyMonkey.

Förklaring till tabeller och diagram

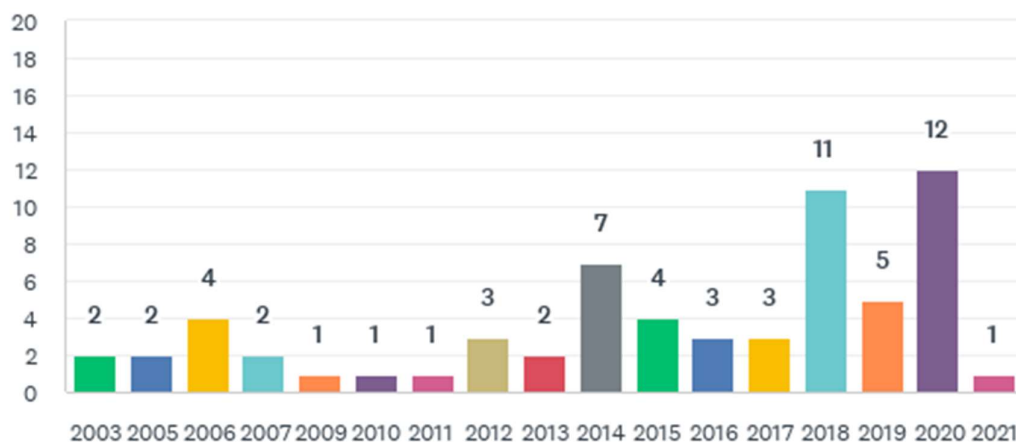
Under samtliga tabeller förklaras i text vad som visas på den lodräta axeln (Y) och den horisontella axeln (X). Vissa tabeller redovisas i antal, andra i procent av antalet svarande. Antalet svarande anges i tabellförklaringen.

Resultat

Totalt antal svarande var: 64, varav 56 var fullständiga i meningen att alla obligatoriska frågor besvarats. Åtta svar var ofullständiga, varav fem besvarat samtliga frågor utom betyendedelen och tre besvarat mindre än hälften av frågorna.

En och samma hundägare kan ha svarat för flera hundar, var för sig.

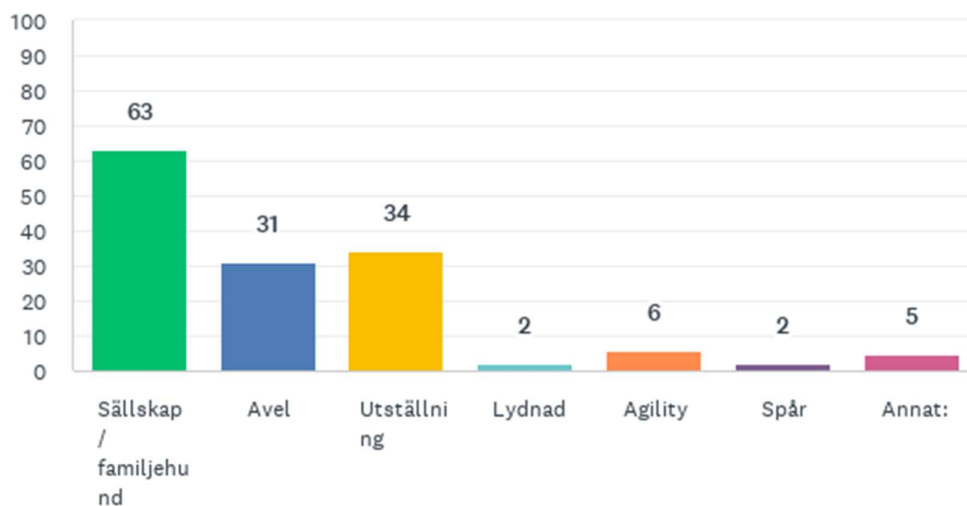
Könsfördelning i enkätsvaren var: 24 hanar och 40 tikar, vars födelsetal fördelade sig enligt tabell 1.



Tabell 1: Antal hundar (Y), födelseår (X). Totalt antal svarande: 64

Hur används hunden?

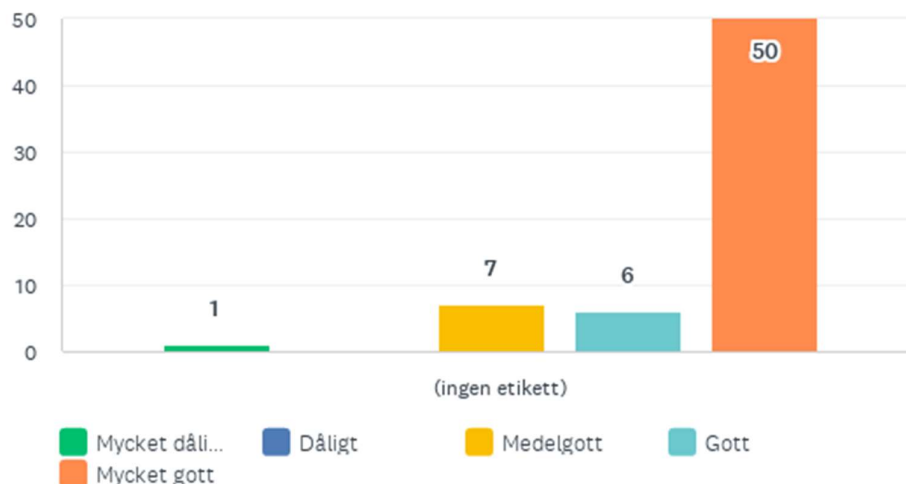
På frågan om hur hunden används, svarar alla utom en att hunden är en sällskapshund och i tillägg används strax under hälften i avel och strax över hälften till utställning. Ungefär 10 procent används till agility, medan ett fåtal sysslar med lydning, spår och annat, vilket i kommentar anges vara nosework, rehab-hund och planerad aktivitet: freestyle. Tabell 2.



Tabell 2: Antal hundar (Y), kategori (X). Totalt antal svarande: 64

Allmäntillstånd

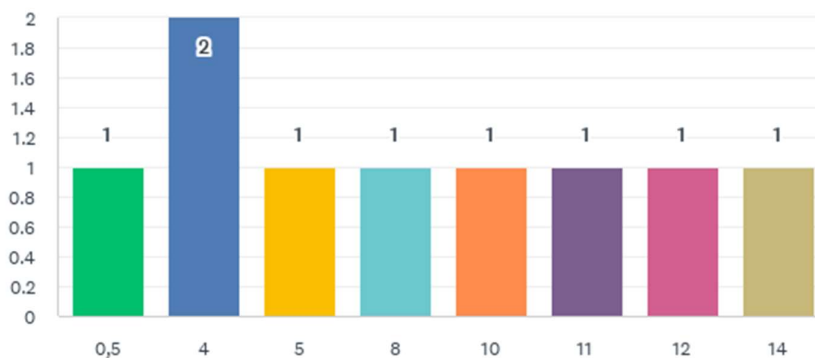
Hundens allmäntillstånd uppges till 78 procent (50 stycken), vara mycket gott. Strax under 10 procent svarar "gott" och strax över 10 procent svarar "medelgott". Ingen har angett "dåligt", men en hundägare har angett "mycket dåligt". Tabell 3.



Tabell 3: Antal hundar (Y), hälsobedömning (X). Totalt antal svarande: 64

Avlidna hundar

Även ägare till avlidna hundar uppmuntrades att delta i hälsoenkäten. Dessa hundars antal och ålder vid sin död anges i tabell 4.



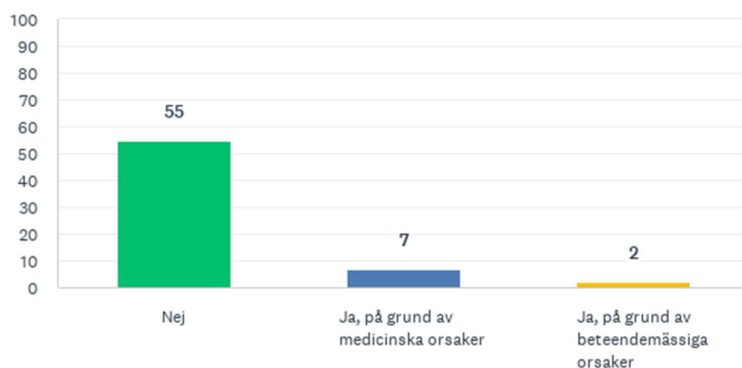
Tabell 4. Antal (Y) och ålder (X). Totalt antal svarande: 64

Av de 9 hundar som angetts post-mortum, så angavs dödsorsakerna vara: fem på grund av sjukdom, två olyckshändelser, en avlivning på grund av hjärtfel, en avlivning på grund av temperamentsproblem, en avlivning på grund av artros och smärtor i kroppen.

De sjukdomar som specificerades var: blindhet med temperamentsförändring, hjärtfel, cushings syndrom och artros samt smärta i kroppen.

Kastration och sterilisering

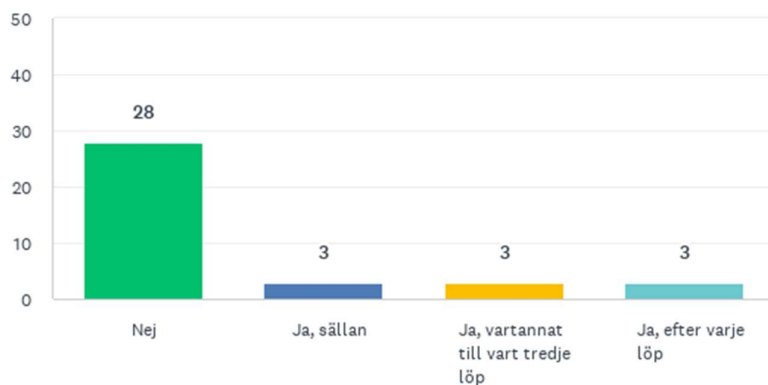
Totalt hade 9 av de svarande hundarna kastrerats eller steriliserats. De två som kastrerats på grund av beteendemässiga orsaker var båda hanar. Av de sju som kastrerats / steriliserats på grund av medicinska orsaker, var två hanar, varav den ene en kryptorchid utan testiklar i pungen. De fem kvarvarande var tikar som steriliserats på grund av medicinska orsaker, varav tre berodde på livmoderinflammation och en på grund av skendräktighet. Tabell 5.



Tabell 5. Antal (Y) och orsak (X). Totalt antal svarande: 64

Tikar

De som hade tikar ombads svara på frågor avseende skendräktighet, livmoderinflammation och juvertumör. Skendräktighet hos tikar visas i tabell 6.



Tabell 6. Antal (Y) och svar / frekvens (X). Totalt antal svarande: 37

På frågan om livmoderinflammation svarade 36 att tiken inte behandlats för sjukdomen, och tre att så hade gjorts. Samtliga tre fick sina livmoderinflammationer i samband med löp och samtliga tre opererades som åtgärd.

På frågan om tiken hade haft juvertumör svarade 37 nej och 2 ja.

Hanar

Inga hanar hade varken haft prostatabesvär eller testikeltumör. Antalet svarande var 24, det vill säga samtliga hanar.

Öron

På frågan om hunden någon gång haft problem med öronen svarade 56 nej av 60 svarande. Av resterande fyra hade tre haft problem vid enstaka tillfälle och en hade haft problem mycket ofta.

Alternativen som fanns att ange var: Nej / Ja, enstaka tillfälle / Ja, mindre än 1 gång per år / Ja, mer än 1 gång per år / Ja, mycket ofta.

Ögon

På frågan om hunden någon gång haft problem med ögonen svarade 56 nej av 60 svarande. Av resterande fyra hade två haft problem vid enstaka tillfälle, en hade haft problem mindre än en gång per år och en hund mycket ofta. Två av de som drabbats av problem hade angett katarakt, men den ene hade utvecklats vid 10,5 års ålder och den andra var blind vid 11 års ålder.

Alternativen som fanns att ange var: Nej / Ja, enstaka tillfälle / Ja, mindre än 1 gång per år / Ja, mer än 1 gång per år / Ja, mycket ofta.

Infektioner

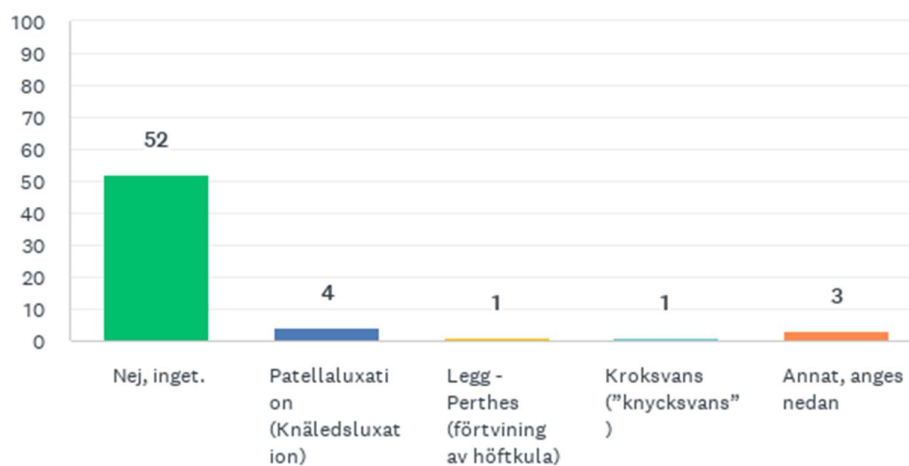
På frågan om hunden någon gång haft halsinfektion, svarade en av 60 svarande ja. På samma fråga om urinvägsinfektion svarade samtliga 60 nej. Avseende andra infektioner svarade en ja, för analsäcksinflammation (vilket tekniskt sett inte är en infektion), samt en med infektion i sår.

Epilepsi

På frågan om hunden någon gång haft lindrigare eller svårare form av kramper eller anfall av epileptisk karaktär, svarade 59 nej av 60 totalt antal svarande. Den enda som hade drabbats, hade gjort så vid tre års ålder.

Skelett och leder

Uppgiften var att ange om hunden haft något av de tillstånd eller sjukdomar som listades, vika ses i tabell 7. Två som angav diagnosen "annat", förtydligade med dels artros och dels artros i nacken.



Tabell 7. Antal (Y) och sjukdomskategori (X). Totalt antal svarande: 60

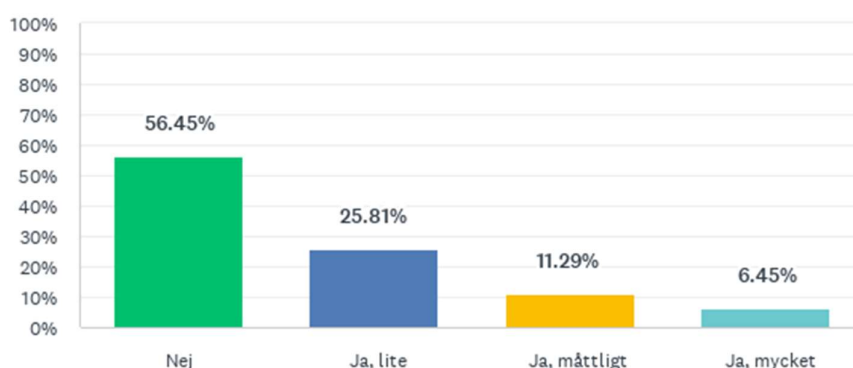
Njurar, lever och endokrina sjukdomar

Inga av de 60 svaranden hade drabbats av lever eller njursjukdom. Detsamma gällde diabetes.

På frågorna om hormonrubbingar, var det endast cushings sjukdom som hade observerats hos 2 svarande av 60, varav en först vid 12 till 13 års ålder.

Tänder

Tandsten anges i tabell 9 i procentuell form. Totalt angav 35 svarande att hunden inte hade haft problem med tandsten, vilket motsvarar omkring 56 procent. Resterande 27 svarande har haft problem och utgör tillsammans 44 procent. Graderingen fördelades på 16 hundar med "lite problem", 7 hundar med måttliga och 4 hundar med mycket problem. Tre av hundarna drabbades redan som ettåringar och fem som tvååringar. Resterande var relativt jämnt utspridda från tre till 10 års ålder. Tabell 8.

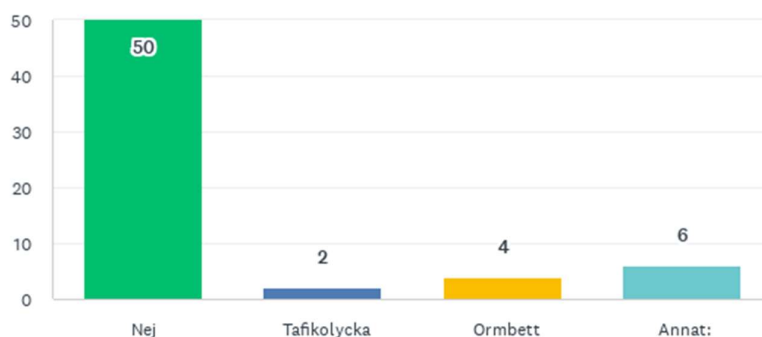


Tabell 8. Procent av svarande (Y) och gradering (X). Totalt antal svarande: 62

På frågan om hunden har haft problem med tandlossning svarade 52 nej och 10 ja av totalt 62 svarande. De två yngsta var två år, därefter hade en femåring, två sjuåringar, en nioåring, samt en av vardera tretton och fjorton år gamla drabbats.

Olycksfall

Olycksfall som krävt veterinärvård efterfrågades och 12 hade drabbats, varav två i trafikolyckor, fyra av ormbett och sex av annat, där två var rivna av katt, en drabbats av fallolycka, en av bisticck, ett kejsarsnitt samt ett sår. Tabell 9.

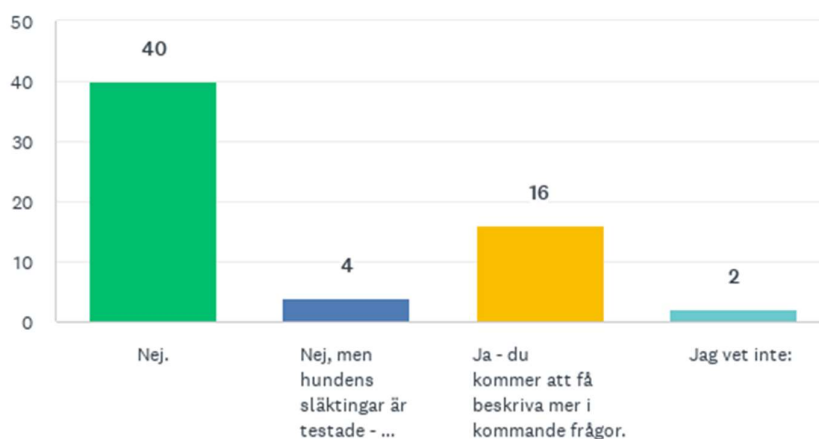


Tabell 9. Antal (Y) och typ av olycka (X). Totalt antal svarande: 62

DNA-tester

Frågan som ställdes var om hunden testats avseende någon av de tre sjukdomarna xantinuri, juvenil dilaterad kardiomyopati (JDCM) eller von Willebrants sjukdom (vWD). Provet görs med blodprov eller kind-svab som skickas på analys till laboratorie.

Av de svarande var 40 hundar inte testade, motsvarande 65 procent. 16 hundar har testats, vilket motsvarar 26 procent och fyra har testade föräldrar, vilket blir sex procent. Två har svarat att de inte vet. Tabell 10.



Tabell 10. Antal (Y) och svar (X). Totalt antal svarande: 62

Xantinuri

Av de 16 som angett att hundens DNA-testats var resultatet: 8 fritestade, 6 anlagsbärare. Av de som angett att de testat var därmed 75 procent anlagsbärare.

JDCM - Juvenil dilaterad kardiomyopati

Av de 16 som angett att hundens DNA-testats var resultatet: 6 fritestade, 4 anlagsbärare. Av de som angett att de testat var därmed 67 procent anlagsbärare.

vWD - von Willebrands sjukdom

Av de 16 som angett att hundens DNA-testats var resultatet: 7 fritestade, 1 angav "jag vet inte", ingen angav att hunden var anlagsbärare.

Andra DNA-tester

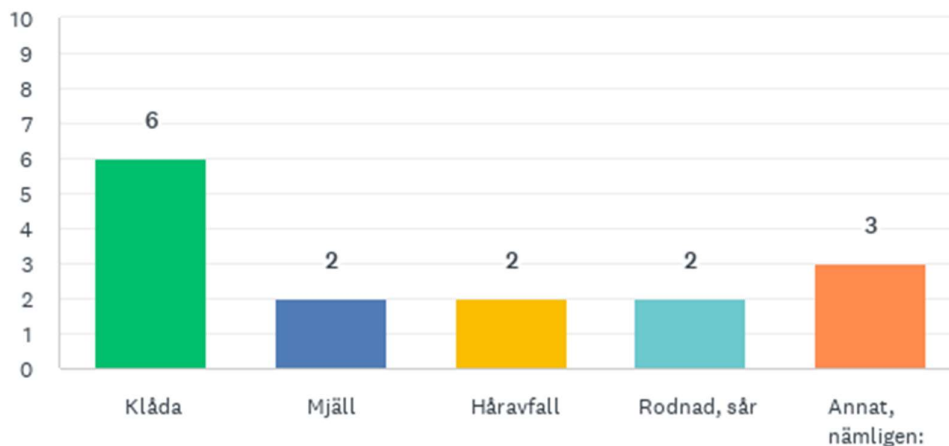
Av de fyra som angett att far- och morföräldrar var testade, hade alla testats för xantinuri och JDCM och två för vWD. Ingen hund hade testats för andra sjukdomar är de tre som efterfrågats specifikt.

Hud

Upprepade och långvariga hudproblem eller klåda hade drabbat 7 av 62 svarande.

Vid den uppföljande frågan om hudproblem och klåda summeras staplarna till 15 fördelade på nio svarande, vilket antyder att vissa hundar hade fler än ett symptom.

Under kategorin "annat" angavs: svamp i trampdynorna, håravfall som senare upphörde och torr hud. Tabell 11.



Tabell 11. Antal (Y) och sjukdomskategori (X). Totalt antal svarande: 9

På följande fråga om när problemen debuterade, angavs följande avseende sju av fallen: två hundar vid halvåret, två hundar vid ett års ålder, två hundar vid tre års ålder och en hund vid sex års ålder.

Summerat om hudproblemen kan sägas följande om de svarande:

- 1 hund led av allergi mot kvalster och jästsvamp, samt hårsäcksdysplasi.
- 1 hund hade luftburen atopi.
- 1 hund hade födoämnesallergi.
- 1 hund hade parasiten demodex.
- 2 hundar hade hudinfektioner i form av jästsvamp.

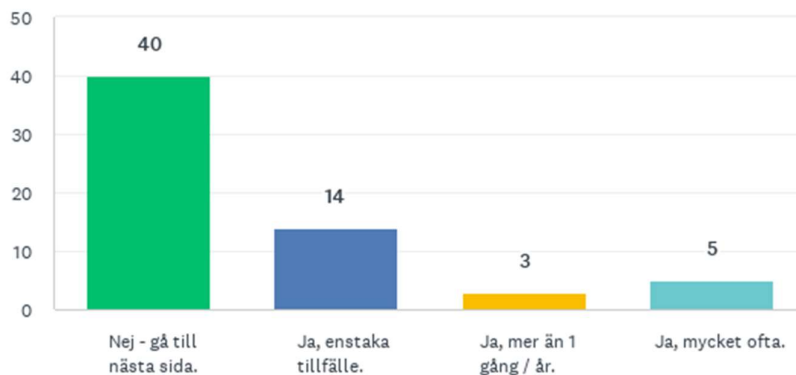
Mage och tarmproblem

Frågan som ställdes var om hunden någon gång haft problem med mage och / eller tarm.

Svarsalternativen var: Nej / Ja, enstaka tillfälle / Ja, mindre än 1 gång per år / Ja, mer än 1 gång per år / Ja, mycket ofta.

Fem av de svarande hade mycket ofta problem, och utgör 8 procent av de svarande. De som svarat enstaka problem utgör 23 procent och de som inte har problem med mage och tarm är 65 procent.

Tabell 12.

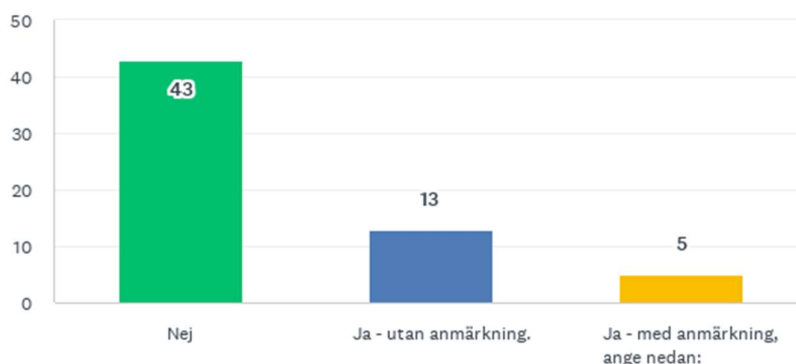


Tabell 12. Antal (Y) och sjukdomsfrekvens (X). Totalt antal svarande: 62

En hund hade utretts av veterinär och konstaterats vara mag- tarmkroniker enligt den svarande.

Hjärta

Frågan att besvara var om hundens hjärta undersökts hos veterinär med stetoskop. Av de svarande hade 18 hundar undersökts, varav 13 utan anmärkning och fem med anmärkning. Samtliga fem angav blåsljud, varav ett konstaterats åldersrelaterat enligt veterinär. Resterande 43 svarande utgör 70 procent och hade inte undersökts. Tabell 13.



Tabell 13. Antal (Y) och resultat (X). Totalt antal svarande: 61

Undersökning hos de med anmärkning hade gjorts med stetoskop, ultraljud i tre fall och EKG i 2 fall. De fyra som svarar att hunden haft hjärtproblem, anger följande för debut: 1, 6, 9, 10 års ålder.

Andra sjukdomar

Kommentarer om sjukdomar som redan har nämnts i annan fråga har sorterats bort. Nya andra sjukdomar som anges är följande, med åtgärd:

- Bettfel - extraktion av ett par tänder
- Missfall – ingen åtgärd
- Höga levervärden - slutade med färskfoder
- Cystinsten – operation
- "Stressmage" – ingen åtgärd
- Kryptorchism - kastration
- Har slitit av en sporre – ingen åtgärd

Beteende - sammanfattning

Antalet som svarade på beteendefrågorna var 53-56 st.

1. Anser du att hunden uppför sig som du förväntade dig när du skaffade en hund av denna ras?
 - 80 Procent Ja / 20 procent Nej.
2. Har du upplevt något i hundens beteende som problematiskt?
 - 77 procent Ja / 23 procent Nej.
3. Är du nöjd med ditt val av ras?
 - 94 procent Ja / 6 procent Nej.
4. Som avslutning ber vi dig svara på följande fråga: Skulle du kunna tänka dig att skaffa en ny ETT igen?
 - 89 Procent Ja / 11 procent Nej.

Analys

Det är glädjande att så många som 78 procent av de svarande värderar hundens hälsa som "mycket god" och att totalt 98 procent värderat hundens hälsa inom intervallet medelgott till mycket gott. Endast en hund, som står för två procent har angetts ha mycket dålig hälsa.

Kastrationsantalet var förvånansvärt lågt, men kan till stor del förklaras av den stora andel hundar som avses att avlas på. De två hanar som kastrerats av beteendemässiga orsaker var båda hanar födda 2014.

Tikar

Livmoderinflammationerna i rasen ligger på en låg nivå, om enkätresultatet ger en rättvisande bild för populationen. Tre av 36 ger att cirka 8 procent har drabbats och försäkringsbolagstatistik anger för tikar av alla raser så höga tal som 25 procent som jämförelse.

Skendräktighet är en naturlig del av en tiks löpcykel men kan bli besvärlig för tiken själv och hundägaren om det blir frekvent eller kraftiga effekter. Nio av 37 svarande drabbades av skendräktighet någon gång upp till varje lopp, vilket motsvarar cirka 24 procent av tikarna.

Hanar

Det är mycket positivt att inga hanar varken har haft problem med prostata eller testikelcancer. Om man letar vidare kan vi däremot konstatera att fler hanar har angetts ha besvärliga beteenden och två har kastrerats av den orsaken, samt en har avlivats på grund av beteendeproblem, vilket såklart är beklämmande.

Om man summerar beteende-frågorna specifikt, så var det 5 svarande som inte ville skaffa en ny hund av samma ras på grund av deras hunds beteende och fyra av dem var hanar. Märkvärdigt nog var tre av de fyra födda 2014, men såg ut att komma från olika uppfödare. (Det fanns en sjätte svarande som inte ville skaffa en ny av rasen, men beroende på sjukdomshistoria hos de tikar personen haft innan).

Ögon

Det är upplyftande att så få som 4 av 60. D.v.s. under 7 procent har haft problem med sina ögon, eftersom både katarakt och PRA finns i rasen, samt att PHTVL / PHPV också har förekommit. De två katarakter som utvecklats, hade kommit först efter 10 års ålder.

Mer specifika uppgifter om ögon och ögonlysning efterfrågades inte eftersom SKK registrerar resultaten av ögonlysning. För en komplett bild av ögonhälsan i rasen bör man även jämföra med uppgifter som kan hämtas i SKK:s Avelsdata.

Patella

Knäledsluxation förekommer i rasen och även den registreras av SKK på Avelsdata och därför efterfrågades inte mer information än det mest basala. Fyra hundar av 60 svarande hade patellaluxation i någon grad, vilket motsvarar cirka 7 procent. En grad medial eller lateralt på knä anses vara godkänt att avla på, förutsatt att partnern är fri från knäproblem.

Problemet anses vanligt på mindre raser och förekommer något mer frekvent på tikar. Enligt Russkiy Toyklubben låg patellaandelen 2015 på 18 procent i Sverige och 23 procent i Finland. I jämförelse är knähälsan för vår ras alltså god. Arvsgången är inte känd däremot, så fortsatta undersökningar är viktiga och för en komplett bild måste patellastatus analyseras även på Avelsdata.

Hjärta

Rasen har haft problem med blåsljud på hjärta, vilket i sin tur kan bero på en mängd olika fel i hjärtat. SKK registrerar inte hjärtintygen, så enkäten kan förhoppningsvis ge värdefull information för rasen.

De svar som samlats in visar flera saker:

1. Endast 18 hundar har hjärtundersökts, men 31 har tidigare i enkäten angett att de är tänkta att användas i avel. Det betyder att endast 18 eller färre av avelshundarna har testats inför sin avelsdebut, d.v.s. maximalt 58 procent.
2. Av de 18 som undersökts, var 13 utan anmärkning, men hela 5 hade anmärkning och utgör då nästan 28 procent av de undersökta hundarna.
3. Värt att notera är också de åldrar som angavs för fyra hundar: 1, 6, 9, 10 år. Mycket troligt är att endast 1-åringen hade fångats upp med en hjärtundersökning innan den eventuellt skulle debutera i avel. Av den anledningen är det befogat att göra återkommande undersökningar på hundar som är kvar i avel under flera år.

Det är möjligt att enkätsvaren angående hjärta blir missvisande, för att de 5 som har hjärtundersökts och konstaterats ha blåsljud kanske har undersökts på grund av kliniska symptom och inte som en rutinkontroll. Om så är fallet, vilket är sannolikt, blir urvalet inte slumpmässigt och därför missvisande för populationen.

Hud

Hudproblem förekommer i rasen, men problemet är svårt att gradera och värdera. Uppföljning av hudhälsan genom återkommande enkäter kan vara ett sätt, en sund inställning och en självkritisk inställning hos uppfödarna är en annan.

- Enkätsvaren blev en aning svåra att tyda. 7 av 62 angav allvarliga och långvariga hudproblem, vilket blir 11 procent, en ganska hög siffra för ett svårbehandlat problem som orsakar lidande för hunden.
- 9 svaranden fortsatte därefter att specificera problemen, vilket antyder att 9 av 62, alltså nästan 15 procent hade hudproblem. Troligtvis hade de 2 nyttillkomna hundarna inte "allvarliga och långvariga" problem, utan lite mildare symptom.
- De 9 angav 15 olika problem, vilket betyder att ett par av hundarna (maximalt 6 av dem) hade fler än ett symptom.

DNA-test

Rasen har en unik möjlighet att hålla tre farliga sjukdomar i schack med hjälp av DNA-tester. Då en stor andel av hundarna i enkäten ska användas i avel, har en ovanligt stor andel av de svarande faktiskt genomfört DNA-tester. Under de senaste åren har många avelshundar importerats till Sverige, och en relativt stor andel av dem är uppenbarligen anlagsbärare av antingen xantinuri eller JDCM, vilket syns i enkäten.

- 26 procent är DNA-testade, vilket är en hög siffra som inte är typisk för hela populationen.
- Av 14 hundar som testats för Xantinuri, var 6 anlagsbärare, d.v.s. 43 procent. I den verkliga populationen skulle siffran ligga betydligt lägre. De testade är importörer, med amerikanska eller kanadensiska linjer, alternativt har de en förälder med anlaget.
- Av 10 hundar som testats för JDCM, var 4 anlagsbärare, d.v.s. 40 procent. I den verkliga populationen skulle siffran ligga betydligt lägre. De testade är importörer, med amerikanska eller kanadensiska linjer, alternativt har de en förälder med anlaget.
- vWD – verkar även i utlandet i stort sett vara utrotat, men det finns 7 fritestade hundar.

Endokrina sjukdomar

Cushings sjukdom fanns hos två individer, motsvarande 3 procent. Även om inte siffran är alarmerande, är det viktigt att hålla kontroll på sjukdomen inom rasen även fortsättningsvis.

Tänder

Många små raser har problem med tänder och bett, vilket antyder att problemen har ärftliga faktorer och därför är viktiga att tänka på i avelsarbetet. I enkäten har inte bettet berörts, däremot efterfrågas tandstensförekomst och problem med tandlossning. Tandsten visar sig vara vanligt:

- 44 procent har angett någon grad av tandsten.
- 18 procent har måttliga till svåra problem.

Tandlossning har angetts i flera fall, totalt 16 procent. Av de 9 som angett debutålder:

- låg 3 fall under 6 år (omräknat motsvarande cirka 5 procent) och
- 6 fall över 6 års ålder (omräknat motsvarande cirka 11 procent).

Beteende

Rasen har en del beteendeproblem, vilket blir tydligt i enkätsvaren. Kom ihåg att strax under hälften av de svarande är uppfödare. Här är de totala svaren för samtliga svarande:

- 20 procent tyckte inte att rasen betedde sig som de hade väntat
- 23 procent av de svarande upplevde något i hundens beteende som problematiskt.
- 6 procent är inte nöjda med sitt val av ras
- 11 procent skulle inte kunna tänka sig att skaffa en ny hund av samma ras.

Detta är motsvarande siffror när de med avelsambitioner har tagits bort:

- 30 procent tyckte inte att rasen betedde sig som de hade väntat
- 32 procent av de svarande upplevde något i hundens beteende som problematiskt.
- 8 procent är inte nöjda med sitt val av ras
- 19 procent skulle inte kunna tänka sig att skaffa en ny hund av samma ras.

Uppfödare i rasen behöver följa upp och ta hänsyn till problematiska beteenden i synnerhet hos avelshundar. En liten ras som denna är mycket beroende av ett temperament som fungerar i dagens samhälle, så att rasen kan nå en högre popularitet och växa i en lagom takt.

Diskussion

Den enskilt viktigaste aspekten när man läser och tolkar rapporten är att strax under 50 procent av de hundar som svarats för, är tänka att användas i avel. Det medför att ungefär hälften av hundarna har avlats fram eller köpts in till en kennel, där de antingen bor eller placerats ut på foder. Uppfödare tenderar såklart att genomföra fler hälsotester och eventuella fodervärddar som svarar för hunden i enkäten kan sakna uppgifter som uppfödaren har. En uppfödare kan också tänkas värdera hälsoaspekter annorlunda än en vanlig köpare och kommer i större utsträckning behålla de friska hundarna i avel och nära sig, som i foderavtal, varför de hundarna kan bli överrepresenterade även i framtiden, eftersom fodervärddar kan manas på av sin uppfödare att genomföra hälsoenkäten.

Att en så stor andel är avsedd för avel förklarar också övervikten av tikar i undersökningen, då varje ny kennel behöver förse sig i synnerhet med tikar. Den stora andelen avelshundar ger också en skev bild av kastrationsandelen i populationen.

Ytterligare en aspekt av den stora andelen avelshundar är enbart positiv; att en numerärt liten ras behöver använda fler individer av den totala populationen för att bibehålla sin genetiska bredd. Hälsoenkäten visar att en mycket stor andel av de förmodat levande hundarna är avsedda för avel:

Det förmodat levande antalet av rasen är 150 och 31 hundar i enkäten avsågs användas i avel, vilket motsvarar 21 procent. Det är såklart möjligt att någon som planerat att avla inte har besvarat enkäten och den förmodade siffran på levande hundar kan vara felaktig, men i grova drag bör kunna antas att en femtedel utgör rasens effektiva population i Sverige.

Enkätens utformning

Vid den här typen av undersökningar ska man alltid bära med sig att det kan vara en viss typ av hundägare som tar sig tiden att svara på en enkät som tar cirka 10 minuter att gå igenom. Man ska som enkätutformare också balansera enkätens omfattning mot tiden den tar att fylla i, för att maximera svarsfrekvens och kvalitet.

Förbättringspunkter till nästa enkät är följande:

- Gör det möjligt att sortera på hundar avsedda för avel och de hundar som är privat ägda utan avelsavsikt, i synnerhet för att undersöka verklig steriliserings / kastrationsandel i populationen, samt andra hälsoaspekter som kan påverkas.
- Skendräktighet är naturligt, förtydliga frågan så att besvären inte bara anges i frekvens, utan också graderas i svårighetsgrad.
- Frågorna om DNA-tester behöver förenklas och förtydligas till en fråga, med max tre följdfrågor.
- Möjligen ska tand-avsnittet kompletteras med frågor om bettet.
- Hudfrågor måste förtydligas och eventuellt byggas ut, för att undvika flertydiga svar och för att kompensera att hälsodata för rasen inte finns för övrigt att tillgå.
- Frågorna om hjärtundersökning behöver omformuleras och eventuellt utökas för att öka chansen för att data blir rättvisande för en större del av populationen.
- De rasspecifika frågorna om hjärta, patella och ögon kan lyftas upp och bli tydligare, medan andra diagnoser kan slås samman.
- Beteendefrågorna kan specialiseras mer för att besvara vad i beteendet som varit problematiskt, som rädsla, stress, aggressivitet m.m.

Slutsats

Rasen är överlag frisk och några områden som historiskt varit till problem för rasen tycks idag ligga på en hanterbar nivå. Både ögonproblem och patellaluxation angavs endast för 7 procent av de svarande i vardera sjukdomen. Hudproblem var betydligt vanligare och angavs i 11 till 15 procent av svaren.

Resultaten för hjärtundersökningarna såg alarmerande ut i enkäten. Av endast 18 kontrollerade hundar hade 5 blåsljud och utgör därmed 28 procent av de undersökta hundarna. Detta trots att 31 av hundarna avsågs att användas i avel. Det finns alltid en risk att resultat kan bli missvisande dock, och en större undersökning avseende hjärtproblem skulle vara befogad.

Beteendeproblem i rasen är ett viktigt område att koncentrera sig på som uppfödare, när mellan 20 och 30 procent av hundägarna på något vis är missnöjda med beteendet hos rasen.

Bilagor

Bilaga 1 Enkätmall Hälsoenkät 2021 English Toy Terrier

Bilaga 1

Hälsoenkät 2021 English Toy Terrier

Stort tack!

...för att du fyller i Hälsoenkäten för English Toy Terrier 2021!

Syftet med enkäten är att skapa en bild av hälsoläget för rasen i Sverige. Varje individ är viktig, frisk likaväl som sjuk, ung, gammal och även hund som inom enstaka år tillbaka gått bort. Du som svarar kan välja att vara anonym genom att inte fylla i namn / registreringsnummer, men vi tar gärna emot uppgifterna. Vi som arbetar med enkäten kommer att behandla uppgifter på individnivå konfidentiellt. Enkäten är öppen till och med 9 december 2021.

NSTR - Numerärt Små Terrierras, kommitté under Svenska Terrierklubben, del av Svenska Kennelklubben.

F1 Födelseår (Obligatorisk)

F2 Hur använder du din hund?

- Sällskap / familjehund
- Lydnad
- Agility
- Avel
- Utställning

F3 Hundens namn i stamtavlan:

F4 Registreringsnummer:

F5 Hur bedömer du hundens allmäntillstånd? (Obligatorisk)

- Mycket dåligt
- Dåligt
- Medelgott
- Gott
- Mycket gott

F6 Om hunden inte lever längre, hur gammal blev den?

F7 Vad var orsaken till att den dog/ blev avlivad?

- Sjukdom (ange vilken nedan)
- Olyckshändelse
- Annat (ange nedan)
- Annat / sjukdom::

F8 Är hunden steriliserad eller kastrerad? (Obligatorisk)

F9 Kön (Obligatorisk)

- Tik

- Hane

F10 Testiklar -hanar (kryssa för det alternativ som stämmer)

- Hunden har/hade två testiklar normalt belägna i pungen
- Hunden har/hade en testikel
- Hunden har/hade inga testiklar

F11 Prostatabesvär -hane Har hunden fått diagnos prostatasjukdom?

F12 Tumör / Cancer Har hunden haft Testikeltumör?

F13 Skendräktighet - tik. Blir din tik skendräktig?

F14 Livmoderinflammation – tik Har tiken behandlats för livmoderinflammation?

F15 Livmoderinflammation – tik Om ja, fick hon sjukdomen i samband med något av nedanstående?

- Löpning
- Parning
- Valpning
- Inget av ovanstående alternativ

F16 Livmoderinflammation – tik Om ja, vilken behandling fick hon?

- Operation
- Antibiotika
- Annan (ange vilken)

F17 Tumör / Cancer Har tiken haft juvertumör?

F18 Öron Har hunden någon gång haft problem med öronen?

- Nej.
- Ja, enstaka tillfälle.
- Ja, mindre än 1 gång / år.
- Ja, mer än 1 gång / år.
- Ja, mycket ofta.

F19 Ögon Har hunden någon gång haft problem med ögonen? (Obligatorisk)

- Nej.
- Ja, enstaka tillfälle.
- Ja, mindre än 1 gång / år.
- Ja, mer än 1 gång / år.
- Ja, mycket ofta.

F20 Infektioner Har hunden någon gång haft halsinfektion?

- Nej.
- Ja, enstaka tillfälle.
- Ja, mindre än 1 gång / år.
- Ja, mer än 1 gång / år.
- Ja, mycket ofta.

F21 Infektioner Har hunden någon gång haft urinvägsinfektion?

- Nej.
 - Ja, enstaka tillfälle.
 - Ja, mindre än 1 gång / år.
 - Ja, mer än 1 gång / år.
 - Ja, mycket ofta.
- Vid vilken ålder / ange diagnos::

F22 Infektioner Har hunden någon gång haft någon annan infektion?

- Nej.
 - Ja, enstaka tillfälle.
 - Ja, mindre än 1 gång / år.
 - Ja, mer än 1 gång / år.
 - Ja, mycket ofta.
- Vid vilken ålder / ange diagnos::

F23 Krampanfall, epilepsi eller liknande Har hunden någon gång haft någon (lindrigare eller svårare) form av kramper eller anfall av epileptisk karaktär?

F24 Krampanfall, epilepsi eller liknande Om ja, vid vilken ålder började anfallen?

F25 Skelett och leder Ange om hunden har / har haft något av följande: (Obligatorisk)

- Nej inget
- Patellaluxation (Knäledsluxation)
- Legg - Perthes (förtvining av höftkula)
- CMO (inflammation i käkbenet)
- Korsbandsskada
- HD (höftledsdysplasi)
- Kroksvans ("knycksvans")
- Annat, anges nedan

F26 Njurar och lever Har hunden fått diagnos på lever- eller njursjukdom?

F27 Diabetes Har hunden fått diagnosen diabetes?

F28 Hormonrubbning Har hunden fått någon av nedanstående diagnoser?

- Nej
- Addison's sjukdom (underfunktion av binjurebarken)
- Sköldkörtelhormonrubbning
- Cushings sjukdom
- Annan hormonrubbning

F29 Tänder Har hunden problem med tandsten?

- Nej
 - Ja, lite
 - Ja, måttligt
 - Ja, mycket
- Om ja, ange när problemen startade, ålder:

F30 Tänder Har hunden haft tandlossning?

- Nej
 - Ja, lite
 - Ja, måttligt
 - Ja, mycket
- Om ja, ange när problemen startade, ålder:

F31 Olycksfall Har hunden drabbats av olycksfall som krävt veterinärvård?

- Nej
- Trafikolycka
- Bitskador p g a hundslagsmål
- Ormbett
- Annat

F32 DNA- tester: Förklaring: DNA-test görs med blodprov eller kind-svab som skickas på analys till laboratorie. Tester som finns specifikt för ETT-rasen är exempelvis Xantinuri, JDCM och vWD. Känner du inte till något sådant test, ange det nedan, tack! Har hunden gjort något DNA-test? (Obligatorisk)

- Nej
- Nej, men hundens släktingar är testade - du kommer att få beskriva mer i kommande frågor.
- Ja - du kommer att få beskriva mer i kommande frågor.

F33 DNA- tester: Har hunden testats för Xantinuri? (Engelska: Xanthinuria)

- Nej
- Ja, fritestad (Clear).
- Ja, testad som anlagsbärare (Carrier).
- Ja, testad som dubbel anlagsbärare (Affected).

F34 DNA- tester: Har hunden testats för JDCM - Juvenil dilaterad kardiomyopati? (Engelska: Juvenile Dilated Cardiomyopathy)

- Nej
- Ja, fritestad (Clear).
- Ja, testad som anlagsbärare (Carrier).
- Ja, testad som dubbel anlagsbärare (Affected).

F35 DNA- tester: Har hunden testats för vWD - von Willebrands sjukdom? (Engelska: von Willebrand's Disease)

- Nej
- Ja, fritestad (Clear).
- Ja, testad som anlagsbärare (Carrier).
- Ja, testad som dubbel anlagsbärare (Affected).

F36 DNA- tester: Har hunden testats för annan sjukdom som inte frågats om här?

- Nej
 - Ja, fritestad (Clear).
 - Ja, testad som anlagsbärare (Carrier).
 - Ja, testad som dubbel anlagsbärare (Affected).
- Ange vilken sjukdom DNA-testet avsåg:

F37 DNA- tester: Har hundens föräldrar eller far- och morföräldrar testats för Xantinuri?
(Engelska: Xanthinuria)

- Nej
- Ja, fritestad (Clear).
- Ja, det fanns EN som testades som anlagsbärare (Carrier).
- Ja, det fanns TVÅ eller fler som testades som anlagsbärare (Carrier).
- Ja, det fanns NÅGON som testades som dubbel anlagsbärare (Affected).

F38 DNA- tester: Har hundens föräldrar eller far- och morföräldrar testats för JDCM - Juvenil dilaterad kardiomyopati? (Engelska: Juvenile Dilated Cardiomyopathy)

- Nej
- Ja, fritestad (Clear).
- Ja, det fanns EN som testades som anlagsbärare (Carrier).
- Ja, det fanns TVÅ eller fler som testades som anlagsbärare (Carrier).
- Ja, det fanns NÅGON som testades som dubbel anlagsbärare (Affected).

F39 DNA- tester: Har hundens föräldrar eller far- och morföräldrar testats för vWD - von Willebrands sjukdom? (Engelska: von Willebrand's Disease)

- Nej
- Ja, fritestad (Clear).
- Ja, det fanns EN som testades som anlagsbärare (Carrier).
- Ja, det fanns TVÅ eller fler som testades som anlagsbärare (Carrier).
- Ja, det fanns NÅGON som testades som dubbel anlagsbärare (Affected).

F40 DNA- tester: Har hundens föräldrar eller far- och morföräldrar testats för annan sjukdom som inte frågats om här?

- Nej
 - Ja, fritestad (Clear).
 - Ja, det fanns EN som testades som anlagsbärare (Carrier).
 - Ja, det fanns TVÅ eller fler som testades som anlagsbärare (Carrier).
 - Ja, det fanns NÅGON som testades som dubbel anlagsbärare (Affected).
- Ange vilken sjukdom DNA-testet avsåg:

F41 Hudproblem / klåda / parasiter: Har din hund haft upprepade /eller långvariga hudproblem/klåda? (Obligatorisk)

F42 Hudproblem / klåda / parasiter: Hur visade sig problemen i huden?

- Klåda
- Mjäll
- Håravfall
- Rodnad, sår
- Annat, nämligen:

F43 Hudproblem / klåda / parasiter: Vid vilken ålder debuterade problemen?

F44 Hudproblem / klåda / parasiter: Har en utredning av hudproblem skett av veterinär med speciellt intresse av hudsjukdomar?

F45 Har problemen i huden visat sig vara orsakade av Parasiter?

- Nej
- Ja. Loppor
- Ja. Demodex
- Ja. Löss
- Ja. Rävskabb
- Ja, annan parasit:

F46 Har problemen i huden visat sig vara orsakade av hudinfektioner?

- Nej
- Ja. Bakterier
- Ja. Jästsvamp

F47 Har problemen i huden visat sig vara orsakade av Allergi?

- Nej
- Ja. Atopi (luftburen)
- Ja. Födoämnesallergi
- Ja. Kontaktallergi
- Ja. Annan allergi:

F48 Har diagnosen fastställts genom Hudtest?

F49 Mag- och tarmproblem Har hunden någon gång haft problem med mage och / eller tarm?
(Obligatorisk)

- Nej.
- Ja, enstaka tillfälle.
- Ja, mindre än 1 gång / år.
- Ja, mer än 1 gång / år.
- Ja, mycket ofta.

F50 Mag- tarmproblem Om ja, är diagnosen fastställd hos veterinär?

F51 Hjärta Har hunden hjärtundersökts rutinmässigt hos specialistveterinär genom auskultation (med stetoskop)? (Obligatorisk)

- Nej
- Ja – utan anmärkning.
- Ja - med anmärkning, ange nedan:

F52 Hjärtproblem Har hunden / har hunden haft hjärtsjukdom eller hjärtfel? (Obligatorisk)

- Nej
- Ja - samma som tidigare fråga.
- Ja - ange om möjligt diagnos nedan:

F53 Hjärtproblem Om ja, vid vilken ålder märktes problemen?

F54 Hjärtproblem Om ja, hur fastställdes sjukdomen / diagnosen?

- EKG
- Ultraljud
- Röntgen
- Auskultation med stetoskop
- Annat:

F55 Andra sjukdomar Om hunden haft andra sjukdomar än de som frågats om här, ange vilka.

F56 Beteende Anser du att hunden uppför sig som du förväntade dig när du skaffade en hund av denna ras?

F57 Beteende Har du upplevt något i hundens beteende som problematiskt?

F58 Beteende Är du nöjd med ditt val av ras?

F59 Som avslutning ber vi dig svara på följande fråga: Skulle du kunna tänka dig att skaffa en ny ETT igen? (Obligatorisk)

F60 Om du vill, så får du gärna bifoga en bild på din fina ETT. Såklart helt frivilligt. Vi tänkte göra ett galleri i samband med resultatsvaret om vi får in material!

Stort tack för din medverkan!