Hälsa, mentalitet och funktion hos golden retriever

av

Jenny Sjökvist

Handledare:
Birgitta Åhman, Lennart Swenson
Erling Strandberg, Birgitta Danell

Examensarbete 259
2004

Examensarbete ingår som en obligatorisk del i utbildningen och syftar till att under handledning ge de studerande träning i att självständigt och på ett vetenskapligt sätt lösa en uppgift. Föreliggande uppsats är således ett elevarbete och dess innehåll, resultat och slutsatser bör bedömas mot denna bakgrund.
Hälsa, mentalitet och funktion hos golden retriever

av

Jenny Sjökvist

Agrovoc: Breeding aims, dogs, health, mental health, questionnaire
Other: Golden retriever

Handledare:
Birgitta Åhman, Lennart Swenson
Erling Strandberg, Birgitta Danell

Examensarbete 259 2004

Examensarbete ingår som en obligatorisk del i utbildningen och syftar till att under handledning ge de studerande träning i att självständigt och på ett vetenskapligt sätt lösa en uppgift. Föreliggande uppsats är således ett elevarbete och dess innehåll, resultat och slutsatser bör bedömas mot denna bakgrund.
Omslagsbild: Combine Apple of My Eye, fotograferad av Chantal Lefeivre, Schweiz
<table>
<thead>
<tr>
<th>Topic</th>
<th>Page</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Abstract</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Referat</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Inledning</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Golden Retrievers Ursprung och Användning</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Hälsoproblem</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Rödrotter</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Hjärta</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>Lungorna</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>Ögon</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>Mag- och Tarmproblem</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>Epilepsi</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>Skelett och leder</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>Övrigt</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>Infektionskänslighet</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>Livmoderinflammation</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>Armbågsledsdysplasi</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>Livmoderinflammation</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>Armbågsledsdysplasi</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>Övrigt</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td>Infektionskänslighet</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td>Livmoderinflammation</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td>Armbågsledsdysplasi</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td>Hälsaproblem</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>Avlivade hundar</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>Fördelar, brister och förväntningar</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>Avlivade hundar</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>Diskussion</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>Slutsatser</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>Tack</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td>Litteraturförteckning</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>Bilaga 1-5</td>
<td>28</td>
</tr>
</tbody>
</table>

---

**ABSTRACT**

**REFERAT**

**INLEDNING**

**GOLDEN RETRIEVERS URSPRUNG OCH ANVÄNDNING**

**HÄLSOPROBLEM**

**HJÄRTA**

**RÖDROTTER**

**HÔR**

**ÖGON**

**URINVÄGARNES SJUKDOMAR**

**MAG- OCH TARMPROBLEM**

**SKELETT OCH LEDER**

**ÖVRIGT**

**AGGRESSIVITET OCH RÄDsla**

**ENKÄTUNDERSÖKNING RÖRANDE HÄLSA, MENTALITET OCH FUNKTION HOS GOLDEN RETRIEVER**
Abstract

Health, mentality and performance in Golden Retriever

At the council in 2001 the Swedish kennel club decided that every dog breed in Sweden should have a specific breeding strategy. The responsibility to outline the strategy for Golden retriever was delegated to the Swedish Golden retriever club. The present thesis is a part of the work with this strategy. It is divided into two parts. The first part is a literature study describing the origin of the Golden retriever and some important health problems that may occur in dogs, Golden retrievers in particular. In the second part, the results from a questionnaire is presented. The questionnaire contains questions mainly regarding function, health and mentality in Golden retrievers, but also regarding living conditions and relationship between owner and dog. The purpose of the project was to get a picture of important health problems that may be important in future breeding. This may be of help in forming the breeding and hopefully also be useful Golden retriever breeders when planning for the future.

A questionnaire was sent to 300 owners of Golden retrievers. Half of them owned dogs that were born in 1997 and the other half dogs that were born in 2000. The results are based on a total number of 185 dogs, a response rate of 62 percent. The answers were equally distributed on sex and age class.

The results showed that Golden retrievers are mainly kept for company, 59 percent were kept only for company. Most owners were satisfied with their dog and also able to use the dog for what it was meant for when they bought it. Golden retrievers seem to be physically healthy dogs in general. Different types of skin problems were the most common health problems, followed by ear problems and problems in the stomach or digestive tract. The results regarding the mental status of the dogs were the most remarkable. Fourteen percent of the dogs in the questionnaire had shown aggressive behaviour and 42 percent had shown unprovoked fears. Since this survey is limited to 185 dogs it does not give a complete picture of all health problems in Golden retriever. The results are, however, confirmed by statistics from insurance companies and other surveys and it is therefore likely that it gives a fairly representative description of the health status in general.

Referat

Enligt Svenska Kennelklubbens beslut på Kennelfullmäktige 2001 ska varje hundras ha en så kallad rasspecifik avelsstrategi. I golden retrieverns fall är det specialklubben Svenska Spaniel och Retrieverklubben som har huvudsansvaret för utformningen av strategin, men arbetet har i huvudsak delegerats ut till rasklubben, golden retrieverklubben. Detta examensarbete är gjort som en del i arbetet med en rasspecifik avelsstrategi för golden retriever och består av två delar. Först kommer en litteraturgenomgång gällande golden retrieverns ursprung och användning samt en beskrivning av några viktiga hälsoproblem som kan förekomma hos hund. Därefter redovisas en enkätundersökning rörande framförallt golden retrieverns funktion, hälsa och mentalitet men även levnadsförhållanden och förhållandet mellan ägare hund. Målet var att få en bild av vilka hälsoproblem som kan vara viktiga för avelsarbetet, vilket kan ligga till grund för utformningen av den rasspecifika avelsstrategin för golden retriever. En förhoppning är att resultatet av arbetet också kan ge enskilda uppfödare av rasen...
information om vad som i dagssläget är viktigt, och mindre viktigt, att ta hänsyn till i den fortsatta aveln.


Ur bearbetningen av enkätestresultaten framkom bland annat att golden retrievern framförallt används som sällskapshund, 59 procent användes enbart till sällskap. I de allra flesta fall är ägarna nöjda med sin hund, det vill säga den uppfyller förväntningarna och kan användas till det den var tänkt. Ur sjukdomssynpunkt är golden en relativt frisk hund. Vanligast var olika typer av hudbesvär följt av problem med öron och mage/tarm. Resultaten som rörde mentaliteten hos hundarna var kanske de mest anmärkningsvärda. Fjorton procent av hundarna hade visat aggressivitet och hela 42 procent omotiverade rädslor. Eftersom materialet är begränsat ger resultaten inte en fullständig bild av samtliga hälsoproblem. Resultaten bekräftas dock av statistik från försäkringsbolagen och av andra undersökningar och ger troligtvis ändå en representativ skildring av hur hälsoläget ser ut i stort.

Inledning


Som en del i kartläggningen av hälsoläget, både gällande sjukdomar och mentalitet, hos golden retriever utarbetades en enkät till golden retrieverägare, vars resultat redovisas i detta examensarbete. Arbetet inleds med en litteraturgenomgång gällande golden retrievers ursprung och användning samt en beskrivning av några viktiga hälsoproblem som kan förekomma hos hund. Därefter redovisas och diskuteras resultaten av enkäten. Hela enkäten redovisas i bilaga 1. Det övergripande syftet med arbetet var att få en bild av vilka hälsoproblem som kan vara viktiga för avelsarbete. Specifika frågeställningar var:

- Vad har dagens golden retriever för användningsområden?
- Hur vanligt förekommande är olika typer av hälsoproblem?
- Hur allvarliga är dessa hälsoproblem för hunden och hundägaren?
- Hur vanligt är det med aggressivitet och rädslor?
- Vilka egenskaper hos golden retriever värdesätter ägaren och uppfyller hunden ägarens förväntningar?
Golden retrieverns ursprung och användning


**Hälsoproblem**


**Hud**

**Fukteksem**


**Seborréné**
Allergi


Öron

Örat kan delas in i tre delar– ytterörat, mellanörat och innerörat– och beskrivningen nedan av de tre olika typerna av öroninflammationer som hunden kan drabbas av följer denna indelning.

Ytterörat

- Hängande öronlappar som ger ett varmt och fuktigt mikroklimat i hörselgången.
- Riklig hårväxt som täpper till hörselgången.
- Allmän hudsjukdom.
- Tumörer, cystor, polyper.
- Kvarliggande intorkat öronvax och föroreningar, som packas in i hörselgången då djurägaren försöker göra rent örat med till exempel tops.
- Mekanisk irritation genom att hunden kliar sig eller genom överdrivet gnidande med till exempel tops vid rengöring.
- Fukt i öronen efter bad.
- Främmande föremål, till exempel gräs, bomull, hår med mera som gör att hunden kliar och skakar på huvudet, vilket leder till irritation.
- Parasiter.
Mellanörat


Innerörat

Innerörats två viktigaste uppgifter är att bibehålla kroppens balans samt att ta emot ljudvibrationer från trumhinnan och hörselbenen i mellanörat. För att vibrationerna sedan ska kunna uppfattas som ljud omvandlas de i innerörat till elektriska impulser. Dessa impulser leds vidare till hjärnans hörselcentrum som i sin tur gör att hunden uppfattar dem som ljud (Wikström, 1993).

Inflammation i innerörat, otitis interna, är ovanligt hos hund. Den vanligaste orsaken till att den uppstår är som en följd av en inflammation i mellanörat. Tydliga tecken på otitis interna är störningar i balanssinnet, ögonrullningar, lutning av det inflammerade örat nedåt, hunden kan även falla, rulla och gå runt i cirklar mot den inflammerade sidan. Även kräkningar och kraftig salivering kan förekomma (Scott, 1979).
**Ögon**

**Progressiv Retinal Atrofi**


För de raser där arvsgången för PRA studerats har den i många fall visat sig vara recessiv. Ett undantag finns hos en stam av siberian husky i USA som har könsbunden nedärvning, lokalisera till X-kromosomen (Bjerkås, 1998).

**Katarakt**


Urinorganens sjukdomar

Urinvägsinfektion

Urinsten

Njursvikt
Njursjukdomar är vanligt hos hund, speciellt när djuret börjar bli äldre. Njurproblem uppstår dels på grund av genetiska defekter men kan också orsakas av bland annat inflammationer orsakade av bakterier, olika virus, minskat blodflöde genom njurarna på grund av till exempel chock, tungmetall och glykol eller andra för njuren skadliga medel som leder till förgiftning (Case et al, 2000 ; Hoppe, 2002).

Vid akut njursvikt försämras njurfunktionen mycket snabbt. På ett tidigt stadium är symtomen ofta inte utmärkande för just akut njursvikt utan kan indikera flera olika sjukdomar. Exempel på sådana tidiga symtom är anorexi, trötthet, kräckningar, diarré och uttorkning. Andra typiska
symtom är stor allmänpåverkan, minskad produktion av urin samt uremi, ökad mängd urea i blodet (Hoppe, 2002).

Kronisk njursvikt är ett irreversibelt tillstånd där njurens funktion hela tiden försämras. Njuren har en förmåga att kompensera för viss funktionsförlust vilket medför att uppemot 75-85 % av njurens funktion kan vara förlorad innan djuret visar synliga symtom. Vid det laget är det svårt att förbättra njurfunktionen och tyngdpunkten får istället läggas vid att minska belastningen på njurarna samt åtgärda de kliniska symtom som djuret visar (Grauer, 2001). En hund med kronisk njursvikt kan uppvisa flera olika symtom men det vanligaste hundägaren märker är en överkonsumtion av vatten och ökad urinering. Andra symtom är uremi, azotemi (ackumulering av kvävebaserade restprodukter i blodet, sammansatta av främst urea, kväve och/eller kreatinin) minskad aptit eller anorexi, viktminskning, kräkningar och depression (Case et al, 2000).

PNP, progressiv nefropati, innebär att hunden föds med en underutveckling av båda njurarna som medför att den utvecklar fortskridande, progressiv, njursjukdom. Vid undersökning av drabbade hundar med ultraljud ses ofta onormalt små och knöliga njurar. Individer som redan vid födseln har mycket underutvecklade njurar blir ofta sjuka vid 2-6 månaders ålder, medan hundar med mindre fel på njurarna ibland kan leva upp till 4-6 års ålder beroende på graden defekt (Wallin Håkanson, 1996b). PNP ses mer frekvent hos vissa raser och har också bevisats vara ärftlig, till exempel hos rasen shih tzu där man funnit en recessiv arvsgång (Hoppe et al., 1990).

**Mag- och tarmproblem**


**Epilepsi**


Epilepsi går inte att bota och vanligtvis behandlas inte hundar som bara har några få anfall. Däremot behandlas hundar som får anfall ofta, eller har anfall som varar under lång tid, med krampdämpande medicin. Medicinen får de åta resten av livet. I vissa fall kan det dock vara så att man inte lyckas hålla hunden helt fri från anfall trots behandling (SLU forskning:s hemsida, 2003a)
**Skelett och leder**

**Höftledsdysplasi**


**Gradering**


<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Grad</strong></td>
<td><strong>Förklaring</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>A</td>
<td>Normala höftleder</td>
</tr>
<tr>
<td>B</td>
<td>Ej dysplasi</td>
</tr>
<tr>
<td>C</td>
<td>Lindrig dysplasi</td>
</tr>
<tr>
<td>D</td>
<td>Måttlig dysplasi</td>
</tr>
<tr>
<td>E</td>
<td>Höggradig dysplasi</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Armbågsledsdysplasi**


<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Grad</strong></td>
<td><strong>Förklaring</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>UA</td>
<td>inga påvisbara förändringar</td>
</tr>
<tr>
<td>lbp (I)</td>
<td>lindriga benpålagringar</td>
</tr>
<tr>
<td>mbp (II)</td>
<td>måttliga benpålagringar</td>
</tr>
<tr>
<td>kbp (III)</td>
<td>kraftiga benpålagringar</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Övrigt

Livmoderinflammation


Hypothyreoidism

djurägarens beskrivning av hunden. Blodprovet ska tas efter att hunden fastat i 12 timmar och i provet mäts bland annat nivåerna av sköldkörtelhormonet tyroxin (T4), TSH (tyroideastimulerande hormon) och även eventuell förekomst av autoantikroppar (TgAA), som visar om hunden bildar egna antikroppar mot sköldkörteln, kontrolleras. Tyroxin är inblandad i kroppens ämnesomsättning. En underproduktion av hormonet medför sänkt ämnesomsättning, vilket i sin tur leder till att hunden blir överviklig, slö och får problem med att hålla värmén (Wikström, 1993). Hypothyreoidism kan också påverka hundens hud och päls. Svarta hundar kan bli bruna i pälslen, härstrån lossnar lätt vilket lämnar kala fläckar, svansen blir ofta helt hårlös, huden blir förjtockad och kan även drabbas av seborré eller pyodermi (Öhlén & Bergvall, 1999).

Infektionskänslighet

Autoimmune reaktorer
Autoimmune reaktorer innebär en defekt i immunförsvaret som gör att det plötsligt börjar bilda antikroppar mot kroppens egna celler, DNA eller hormoner. Anledningen till varför detta sker är flera. En anledning kan vara att det skett en förändring av cellen eller hormonet som gör att immunförsvaret reagerar på det som om det vore främmande. Det kan också ha skett en störning i bildandet av antikroppar som gör att dessa rikta sig mot egna celler i ett visst organ (Wikström, 1993). Exempel på autoimmune sjukdomar är lymfocyttä tyreoidit (det vill säga hypothyreoidism som orsakas av att kroppen felaktigt producerar antikroppar mot sköldkörtelhormonerna), olika typer av hudsjukdomar (gemensamt för dessa är att de vanligtvis ger förändringar i övergången mellan hud och slemhinna) (Öhlén & Bergvall, 1999), autoimmune hemolytisk anemi (kroppen bildar antikroppar mot de egna röda blodkropparna) samt rheumatoid artrit (reumatisk ledinflammation som orsakats av att immunförsvaret går till angrepp mot kollagen och brosk vilka ingår i uppbyggnaden av lederna) (Wikström, 1993).
Aggressivitet och rädsla


Förutom beteendeförändringar som kan bero på förlust av hörsel och syn, kan hundar, precis som vi människor, drabbas av demens liknande Alzheimer. Denna minnesförlust kan påverka hundens förmåga att komma ihåg att den har en underordnad position i "flocken". Ungefär 20 procent av äldre hundar har en ökad aggressivitet, men lika många kan också få en förväntad minskning i aggressivt beteende. Hos äldre hundar, till skillnad från yngre djur, är aggressivitet mer än dubbelt så vanligt hos tikar medan en minskning av aggressivitet när hunden blir äldre är mer vanligt hos hanhundar (Hart & Hart, 1997).

Rädsla är en naturlig självbevarelsedrift hos de flesta djur när de ställs inför nya eller ovanliga situationer. Om en valp inte anpassas på rätt sätt som liten kan den utveckla rädslor för vardagliga saker när den blir äldre. Alla hundar ärver dock en viss benägenhet att reagera på olika typer av ljud, ljus och beröring och det är en överreaktion på dessa intryck som kan framkalla en oönskad hög rädsla hos vissa individer (Fogle, 1990).

Enkätundersökning rörande hälsa, mentalitet och funktion hos golden retriever

Material och metoder


Enkätens utformning

Enkäten började med allmänna frågor om hunden som namn, registreringsnummer, kön och födelsemånad. Sedan kom frågor som varför ägaren valt Golden retriever (där ägaren själv fick formulera svaren), vad hunden används till (sällskap/jakt/jaktprov/viltspår/lydnad/bruks/agility/tjänstehund eller liknande/utställning/avel) där ägaren kunde ange flera alternativ, om ägaren har och/eller har haft flera hundar, hur länge den vistas utomhus per dag, vilket foder den äter, om den är försäkrad samt i sådant fall vilken typ av försäkring. För att få reda på ägarens uppfattning om hundens hälsotillstånd följde sedan en fråga om hur ägaren bedömer hundens allmänna hälsotillstånd. Efter detta kom frågor om hälsobesvär, uppdelat i nio olika delar gällande hud, öron, ögon, urinvägar/njurar, mage/tarm, infektioner, epilepsi/krampanfall, skelett/leder samt övrigt. För varje specifikt hälsoproblem fanns underfrågor som:
- Om ja, vilken typ av problem?
- Vid vilken ålder uppträdde problemen första gången?
- Har problemen diagnosticerats av veterinär?
- Behandling?
- Har behandlingen hjälpt?
- Har ersättning betalats från försäkringsbolag?
- Hur mycket upplever du att hunden besväras av sina problem?
- Övriga kommentarer?

För att få reda på mentaliteten hos hunden fick ägaren ange om hunden visat aggressivitet? Om ägaren svarade ja fanns sex alternativ som ägaren kunde ringa in (ett eller flera) för att ange mot vad hunden visat aggressivitet, i kontakt med: vuxna människor, barn, hundar, tikar, valpar och/eller annat. Sedan ställdes frågan om hunden uppsatt omotiverad rädsla? Om ägaren svarade ja fanns sedan sju alternativ som ägaren kunde ringa in (ett eller flera) för att ange mot vad hunden visat omotiverad rädsla, för skott/smällar, andra ljud, hala golv, trappor, människor, andra hundar och/eller annat.

Efter hälsodelen och mentalitetsdelen kom en fråga om hundens eventuella hälsoproblem har orsakat varaktigt lidande för hunden eller avsevärt påverkat dennes aktivitet och funktion, och i sådant fall på vilket sätt.
Enkäten avslutades med frågor som gällde vad ägaren ursprungligen tänkt använda hunden till (sällskap/jakt/jaktprov/viltspår/lydnad/bruks/agility/tjänstehund eller liknande/utställning/avel), om hunden kunde användas till det den var tänkt, vilka förväntningar man hade på hunden, om hunden uppfyllde förväntningarna, hundens största fördelar respektive brister samt huruvida ägaren kommer skaffa Golden retriever igen.

Om djurägaren inte längre hade hunden kvar fanns det på sista sidan av enkäten frågor om hunden dött eller avlivats (och i så fall när och orsak) eller bytt ägare (och i så fall när och vem är den nya ägaren).

**Bearbetning av resultat**

Svaren från de inkomna enkätna har sammanstälts och bearbetats med hjälp av Microsoft Excel®. Om enstaka svar saknades i en enkät fick denna enskild svar vara kvar i bearbetningen, medan enkät som saknade många svar togs bort. Svar avseende livmoderinflammation (pyometra) och analsäcksinflammation hänfördes, i bearbetningen av resultaten, till ”övriga hälsovården” respektive ”infektioner”, även när de av hundägaren tagits upp under någon annan rubrik.

Resultaten för varje fråga redovisas som frekvens eller andel av det totala antalet svar.

**Resultat**


| Tabell 3. Fördelning av inkomna enkätsvar på födelseår och kön |
|-----------------|-----------------|-----------------|
|                 | Tikar | Hanar | Totalt |
| Hundar födda 1997 | 48    | 41    | 89     |
| Hundar födda 2000 | 43    | 53    | 96     |
| Totalt           | 91    | 94    | 185    |

Svaren på första frågan, om varför ägaren hade valt att skaffa golden retriever, gav många och olika svar (bilaga 2). Grupperar man svaren efter ord som liknar varandra, fanns det två grupper av omdömen som dominerade. Den ena gruppen innehöll ord som ”snäll”, ”vänlig”, ”godmodig”, ”positiv”, ”glat”, ”trevlig”, ”härlig” och ”go” (44 %) och den andra gruppen innehöll ord som ”bra familjehund”, ”barnvänlig” och ”bra sällskapshund” (45 %). Många hade skrivit flera av orden i gruppen samt ord ur båda grupperna.
Nästan alla hundar i enkät materialet uppgavs användas till sällskap (tabell 4). Totalt 59 procent användes enbart till sällskap. Samtliga hundar som användes i avel (10 procent av det totala materialet) hade minst ett ytterligare användningsområde, förutom sällskap, jämfört med 66 procent för de övriga hundarna (tabell 5). Det vanligaste användningsområdet för avelshundarna var utställning (16 hundar), följt av jakt (8 hundar) och lydnad (6 hundar), viltpår (4 hundar), jaktprov (3 hundar) och agility (2 hundar). Både för avelshundar och för övriga överensstämdes de verkliga användningsområdena väl med det ägarna senare i enkätan (fråga 21) hade angett att de tänkt använda hundarna till.

**Tabell 4.** Antal hundar som tänkt användas (fråga 21) respektive faktiskt använder (fråga 2) till olika ändamål, samt andel hundar som används till det som ägaren ursprungligen tänkt (dvs. där ägaren angett samma användning på fråga 2 som på fråga 21). OBS! Samma hund kan ha flera användningsområden (totalt 182 svar)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Tänkt användning</th>
<th>Aktuell användning</th>
<th>Andel hundar som används till det som ursprungligen tänkts</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>antal hundar</td>
<td>antal hundar</td>
<td>tänkts</td>
</tr>
<tr>
<td>Sällskap</td>
<td>174</td>
<td>176</td>
</tr>
<tr>
<td>Jakt</td>
<td>19</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>Jaktprov</td>
<td>15</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>Viltpår</td>
<td>24</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Lydnad</td>
<td>36</td>
<td>35</td>
</tr>
<tr>
<td>Bruks</td>
<td>11</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Agility</td>
<td>8</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>Tjänstehund/ liknande</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Utställning</td>
<td>35</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>Avel</td>
<td>20</td>
<td>19*</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*13 tikar och 6 hanar

**Tabell 5.** Antal användningsområden, utöver avel och sällskap, för avelshundar respektive övriga hundar. Som olika användningsområden räknas i detta fall jakt, jaktprov, viltpår, lydnad, bruks, agility, tjänstehund eller liknande samt utställning

<table>
<thead>
<tr>
<th>Antal användningsområden utöver avel och sällskap</th>
<th>Avelshundar (%)</th>
<th>Övriga (%)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>66</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>47</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>16</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>21</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>11</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Levnadsförhållanden

Tjugofyra procent av hundägarna hade flera hundar vid tidpunkten då de fyllde i enkäten, 17 procent hade golden retriever och 10 procent hade någon annan ras. Vissa ägare hade både golden retriever och annan ras. Det var 72 procent av ägarna som hade haft hund tidigare, 34 procent hade haft golden retriever och 54 procent hade haft någon annan ras. Vissa ägare hade både haft golden retriever och annan ras.

Knappt hälften av hundarna (47 %) bodde i villa- eller radhusområde, medan resten bodde i hus på landet (35 %) eller i lägenhet (21 %). Några av hundarna bodde dubbelt vilket medför att resultatsifforna överlappar varandra.

Svaren på frågan som rörde hur länge hunden vistades utomhus per dag (fråga 6) var svårtolkad på grund av att vissa ägare svarade på hur länge de var ute på promenad med hunden, medan andra svarade hur länge hunden totalt var utomhus per dag, både promenad och sen till exempel i hundgård. Kortaste tiden som angavs var en halv timme per dag (då avsågs promenad) och längsta tid var 12 timmar. Det går därför inte att beräkna någon korrekt medeltid för hur länge hundarna vistades utomhus per dag, men 40 procent av de som svarat på frågan hade sina hundar utomhus 1-2 timmar per dag och 43 procent 3-5 timmar per dag.

Majoriteten av hundarna (96 %) utfödrades med torrfoder. Andra utfodringsalternativ var konservmat (10 %), fryst föder (3 %) eller egen blandning (13 %) som hunden ofta åt i kombination med torrfoder.


<table>
<thead>
<tr>
<th>Försäkring</th>
<th>Antal hundar</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Sjukdom och/eller skada</td>
<td>156</td>
<td>92</td>
</tr>
<tr>
<td>Livförsäkring</td>
<td>140</td>
<td>83</td>
</tr>
<tr>
<td>Förlorat avelsvärde</td>
<td>19</td>
<td>11</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Hälsa- sjuksommar

Majoriteten av ägarna (91 %) svarade att deras hunds allmänna hälsotillstånd var ”mycket gott”. Tretton hundägare (7 %) svarade att hundens allmänna hälsotillstånd var ”tillfredsställande”, tre svarade att det var ”mindre bra” och enbart en (1) att det var ”dåligt”.

Totalt 47 hundar (25 %) var helt friska, det vill säga hade aldrig haft något hälsoproblem, 33 födda år 2000 och 14 födda 1997. För två av dessa hundar hade ägarna uppgett att de hade ett ”tillfredsställande” allmänt hälsotillstånd. Resterande 45 hundar bedömdes ha ett ”mycket gott” allmänt hälsotillstånd. Av de hundar som inte var helt friska, hade majoriteten haft hälsoproblem enbart ”någon gång” (tabell 7). Trettio procent av de hundar som inte var helt friska, 42 stycken, hade haft något besvär ”flera gånger” eller ”ofta”.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Olika problem</th>
<th>Antal hundar som haft problem ”någon gång”</th>
<th>Antal hundar som haft problem ”flera gånger” eller ”ofta”</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>50</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>31</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>11</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Totalt antal</td>
<td>96</td>
<td>42</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Figur 1. Förekomst av olika typer av hälsoproblem, andelen hundar som haft respektive problem någon gång, flera gånger eller ofta.

Det mest frekventa hudproblemet var ”hot spots” (av vissa ägare angivet som våt/fukt/retrieverexem). Ytterligare vanligt förekommande hudproblem var andra eksem, allergi, klåda samt hudirritationer (bilaga 3). Bland öronproblemen dominerade öroninflammation. Mycket vax i öronen var också ganska vanligt. Ögoninflammationer var vanligast bland ögonbesvären. Tre hundar hade anmärkning vid ögonlysning. En (1) hade bakre polär katarakt, en (1) hade lindrig utbredning av bakre polär katarakt och en (1) hade övrig partiell katarakt.

De flesta fallen av besvär med urinvägar/njurar gällde urinvägsinfektion och beträffande mage/tarm dominerade diarré och kräkningar, i en del fall efter det att hunden ätit något olämpligt. Bland hundarna i undersökningen förekom flera olika typer av infektioner, där tonsillitt/halsproblem var det vanligaste. Besvär av HD och AD var vanligast bland de hundar som haft problem med skelett och leder, därefter kom hälter där veterinären ej kunnat diagnosticerat orsaken.
Tolv procent av hundarna hade haft andra besvär med hälsan än det som namnges i enkäten (fråga 19). Bland de övriga hälsoproblemen (bilaga 3) fanns bland annat livmoderinflammation som fem tikar födda 1997 haft besvär med. Dessa fem tikar utgör 10 % av tikar som är födda det året. Hos de hundar som haft problem med mage/tarm eller hud angavs det, i större utsträckning än för övriga problem, att problemen förekommit ”flera gånger” eller ”ofta” (tabell 8). Undantag var epilepsi/kramper, där alla tre hundarna haft problemet ”flera gånger” eller ”ofta”.

Tabell 8. Antal hundar med respektive problem. OBS! Samma hund kan ha haft problem med flera saker

<table>
<thead>
<tr>
<th>Problem med:</th>
<th>Totalt</th>
<th>av samtliga hundar som svarat på frågan</th>
<th>Någon gång</th>
<th>Flera gånger</th>
<th>Ofta</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Hud</td>
<td>82</td>
<td>45%</td>
<td>70%</td>
<td>20%</td>
<td>11%</td>
</tr>
<tr>
<td>Öron</td>
<td>48</td>
<td>26%</td>
<td>83%</td>
<td>15%</td>
<td>2%</td>
</tr>
<tr>
<td>Ögon</td>
<td>16</td>
<td>11%</td>
<td>94%</td>
<td>6%</td>
<td>0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Urinvägar, njurar</td>
<td>17</td>
<td>9%</td>
<td>82%</td>
<td>6%</td>
<td>12%</td>
</tr>
<tr>
<td>Mage, tarm</td>
<td>46</td>
<td>25%</td>
<td>65%</td>
<td>26%</td>
<td>9%</td>
</tr>
<tr>
<td>Infektioner</td>
<td>28</td>
<td>5%</td>
<td>82%</td>
<td>14%</td>
<td>4%</td>
</tr>
<tr>
<td>Epilepsi, krampanfall</td>
<td>3</td>
<td>2%</td>
<td>0%</td>
<td>67%</td>
<td>33%</td>
</tr>
<tr>
<td>Skelett, leder</td>
<td>12</td>
<td>8%</td>
<td>92%</td>
<td>0%</td>
<td>8%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Majoriteten av hundarna som haft besvär med hälsan hade fått problemet diagnostiserat av veterinär (tabell 9). Vad gäller ersättning från försäkringsbolag skiljde det sig mellan olika typer av åkommor. Problem med infektioner, skelett/leder och ”övrigt” ersattes i högre grad än övriga typer av åkommor. I 85 procent av fallen där hundarna hade behandlats för sina problem hade den insatta behandlingen hjälpit (tabell 10) I drygt hälften av fallen uppgavs hundarna inte alls ha besvär av sina hälsoproblem och i endast 11 procent hade hundarna besvärats ”ganska mycket” eller ”mycket”. Åldern när hälsoproblemen först uppkom varierade mellan olika typer av problem (tabell 11).

Fråga 20, ”Har ovan beskrivna problem orsakat varaktigt lidande för din hund eller avsevärt påverkat hundens aktivitet och funktion?”, var nödvändig att utesluta ur bearbetningen på grund av att den missförståtts i många av enkätsvaren.
Tabell 9. Andel fall av olika typer av problem som diagnostiserats av veterinär respektive ersatts från försäkringsbolag.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Problem diagnostiserade av veterinär</th>
<th>Ersättning från försäkringsbolag</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Antal fall*</td>
</tr>
<tr>
<td>HUD</td>
<td>82</td>
</tr>
<tr>
<td>ÖRON</td>
<td>48</td>
</tr>
<tr>
<td>ÖGON</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>URINVÄGAR, NJURAR</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>MAGE, TARM</td>
<td>44</td>
</tr>
<tr>
<td>INFEKTIONER</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>EPILEPSI</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>SKELETT, LEDER</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>ÖVRIGT</td>
<td>21</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Antal som besvarat frågan

Tabell 10. Andel hundar för vilka behandling hjälp i olika grad, respektive andel hundar som i olika grad besvärats av sina hälsoproblem. Frågan om hunden besvärats av hälsoproblemet fanns inte i frågedelen för infektioner, epilepsi samt övrigt.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Har behandling hjälpit?</th>
<th>(antal)</th>
<th>Har hunden besvärats av problemet?</th>
<th>(antal)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Antal svar</td>
<td>Ja</td>
<td>Delvis</td>
</tr>
<tr>
<td>HUD</td>
<td>79</td>
<td>84%</td>
<td>14%</td>
</tr>
<tr>
<td>ÖRON</td>
<td>44</td>
<td>84%</td>
<td>16%</td>
</tr>
<tr>
<td>ÖGON</td>
<td>16</td>
<td>100%</td>
<td>0%</td>
</tr>
<tr>
<td>URINVÄGAR, NJURAR</td>
<td>14</td>
<td>86%</td>
<td>14%</td>
</tr>
<tr>
<td>MAGE, TARM</td>
<td>37</td>
<td>81%</td>
<td>16%</td>
</tr>
<tr>
<td>INFEKTIONER</td>
<td>25</td>
<td>92%</td>
<td>8%</td>
</tr>
<tr>
<td>EPILEPSI</td>
<td>3</td>
<td>33%</td>
<td>67%</td>
</tr>
<tr>
<td>SKELETT, LEDER</td>
<td>8</td>
<td>75%</td>
<td>25%</td>
</tr>
<tr>
<td>ÖVRIGT</td>
<td>18</td>
<td>94%</td>
<td>0%</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Tabell 11. Genomsnittlig ålder då hälsovård uppkom

<table>
<thead>
<tr>
<th>Genomsnittlig ålder (månader)</th>
<th>Min</th>
<th>Max</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>HUD</strong></td>
<td>18</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>ÖRON</strong></td>
<td>18</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>ÖGON</strong></td>
<td>24</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>URINVÄGAR, NJURAR</strong></td>
<td>11</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>MAGE, TARM</strong></td>
<td>12</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>INFEKTIONER</strong></td>
<td>24</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>EPILEPSI</strong></td>
<td>42</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>SKELETT, LEDER</strong></td>
<td>15</td>
<td>5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Mentalitet**

När det gällde mentaliteten var det 14 procent av hundarna som hade uppvisat aggressivt beteende och 42 procent som visat omotiverad rädsla (figur 2). Aggression mot andra hundhundar var vanligast bland de hundar som visat aggressivt beteende. Dock var det i majoritet hanhundar som hade visat aggressivitet mot hanhundar. För tikarna var det vanligast att aggressiviteten var riktad mot andra tikar (figur 3). Tre hundar hade visat aggressivitet mot ”annat”– en (1) av dessa hundar var enligt ägaren ”svårtolkad i koppel”, ägaren vet ej om hunden är rädd och osäker eller arg, en (1) annan hund visade aggressivt beteende när den har ben eller liknande (mot andra hundar och katter, ej människor) och den tredje hunden visade aggressivitet mot cyklar och vissa bilar. Skott och smällare var den vanligaste orsaken till rädsla (över hälften av de hundar som visat omotiverad rädsla). Rädsla för andra ljud var också relativt vanligt. Åtta hundar visar omotiverad rädsla mot ”annat”. Sju av dessa hundar visade rädsla när det är mörkt ute eller när det står saker på platser där det inte brukar. En uppvisade rädsla mot svarta hundar. För både hanar och tikar var rädsla för skott och smålare vanligast och på andra plats kom rädsla för andra ljud (figur 4).
Figur 2. Förekomst av aggressivitet och omotiverad rädsla samt mot vad aggressiviteten respektive rädslan är riktad.

Figur 3. Jämförelse mellan tikar och hanar mot vad de riktar sin aggressivitet.
Fördelar, brister och förväntningar
Frågorna om vad som är hundens största fördelar respektive brister gav många och olika svar (bilaga 4 och 5). Rörande hundens största fördelar angav många ägare omdömen som ”godmodig”, ”lättsam”, ”snäll”, ”glad”, ”trevlig”, ”charmig”, ”kelig” och ”rolig”, ”bra familjehund”, ”barnvänlig”, ”sällskaplig”, ”bra beteende och vänlig mot människor”, ”älskar människor” samt ”tycker om och är trevlig mot andra hundar och andra djur”. När det gällde hundens brister svarade 27 procent av ägarna att hunden ”har inga brister”, ”kan inte komma på några brister” eller ”vet ej”. Bland de brister som angavs övervägde mentala egenskaper av olika typ så som ”feg”, ”vek”, ”rädd”, ”stresskänslig”, ”stressad”, ”hispig”, ”för livlig”, ”för självständig” och ”envis”.

Majoriteten av ägarna angav att de kunde använda hunden till vad de hade tänkt (jämför tabell 4) samt att hunden uppfyllde deras förväntningar (figur 5). Drygt hälften angav att de kommer att skaffa golden retriever igen.


Avlivade hundar

Sju ägare uppgav, som tidigare nämnts, att deras hund var avlivad. Två av avlivade på grund av aggressivt beteende, två på grund av HD/AD-problem, en (1) på grund av problem med immunförsvaret, en (1) på grund av följder efter en Borreliainfektion och en (1) på grund av tumör i näshåla. En av hundarna i hela materialet hade bytt ägare men det framgick inte vem som var den nya ägaren.
**Diskussion**


Majoriteten av hundarna i undersökningen utfodrades med tornfoder. Detta överensstämmer med den tidigare nämnda undersökingen rörande svenska hundars utfodring och aktivitet (Sallander, 2001), där 95 % av hundarna åt tornfoder. En tredjedel av hundarna i Sallanders undersökning gick på promenad 1-2 timmar per dag och 49 procent 3-5 timmar per dag. Eftersom frågan om utevistelse i enkäten uppfattades olika av de goldenägare som svarat, går det inte riktigt att jämföra de resultaten med Sallanders resultat. Dock kan man kanske göra det antagandet att tiden för de hundar som enligt enkäten vistades utomhus 1-2 timmar per dag (40 %), refererar till den tid de var ute på promenad. Möjligtvis stämmer det också för de hundar som vistades utomhus 3-5 timmar per dag (43 %). Att drygt 40 procent av hundarna är utomhus 3-5 timmar per dag visar att de är relativt aktiv ras.

Att de flesta av hundarna i enkäten användes till sällskap var väntat, men att hela 59 procent enbart användes till sällskap, och att det var så låg andel av hundarna som användes till något annat var förvånande. Även i svaren på frågan om varför ägarna skaffade golden retriever går det att urläsa att en stor del planerade att använda hunden till framförallt sällskap. Av hundarna i enkäten användes 17,6 % till utställning och 6,6 % till jaktprov. I examensarbetet med titeln ”Retrieveravel i Sverige” av Bucksch och Lindberg (2002) hade cirka 20 % av de slumpmässigt framtagna kontrollhundarna deltagit på utställning och cirka 3 % deltagit vid jaktprov. Samma arbete visar också att det finns en stor skillnad i meritering och deltagande mellan avelsdjur och kontrolldjur. Samma tendens kan man se i enkätsresultaten där samtliga avelsdjur hade minst ett (1) användningsområde, förutom avel och sällskap, jämfört med 1/3 av de övriga hundarna. Om man från rasklubbens sida önskar att flera golden skulle användas för annat än sällskap, kanske man bör fundera på hur rasen framställs utåt och i framtiden lägga större tyngdpunkt på att det är en arbetande ras som behöver mental aktivering för att må bra.

Enligt rasklubben finns det en uppfattning om golden retrievern är en ras med mycket sjukdomar. Detta styrks inte av enkätsresultaten. Enkäten visar tvärtom, att hälften av hundarna och bara 1/3 av hundarna hade haft något hälsoproblem. Av hundarna i enkäten användes 17,6 % till utställning och 6,6 % till jaktprov. I examensarbetet med titeln ”Retrieveravel i Sverige” av Bucksch och Lindberg (2002) hade cirka 20 % av de slumpmässigt framtagna kontrollhundarna deltagit på utställning och cirka 3 % deltagit vid jaktprov. Somma arbete visar också att det finns en stor skillnad i meritering och deltagande mellan avelsdjur och kontrolldjur. Samma tendens kan man se i enkätsresultaten där samtliga avelsdjur hade minst ett (1) användningsområde, förutom avel och sällskap, jämfört med 1/3 av de övriga hundarna. Om man från rasklubbens sida önskar att flera golden skulle användas för annat än sällskap, kanske man bör fundera på hur rasen framställs utåt och i framtiden lägga större tyngdpunkt på att det är en arbetande ras som behöver mental aktivering för att må bra.
fastän ägaren angett hundens hälsotillstånd som mycket gott, hunden faktiskt haft en hel del hälsoproblem.


Avslutningsvis är det väldigt positivt att nästan 90 procent av hundägarna kan använda sina hundar till vad de hade tänkt och att nära 95 procent tycker att hunden uppfyller deras förväntningar. När det gäller vilka egenskaper hos hunden som ägaren värdesätter kan man generellt säga att det handlade om sociala egenskaper och hundens egenskaper som bra familjehund. Detta speglar återigen att golden kanske blivit framförallt en sällskapshund, men å andra sidan är de egenskaper som man särskilt uppskattar även viktiga om man vill arbeta med hunden.

**Slutsatser**

Syftet med detta examensarbete var att få en bild av hur hälsoläget egentligen såg ut hos golden retriever samt vilka hälsoproblem som kan vara viktiga att tänka på i det framtida avelsarbetet. Från enkäten framkom flera intressanta resultat. De mest anmärkningsvärda enkätsresultaten rörde mentaliteten hos hundarna och det är kanske där den största kraftansträngningen i avelsarbetet bör läggas. Några slutsatser som kan dras utifrån samtliga resultat är:

- **Golden retrievern verkar framförallt vara en sällskapshund med, i de allra flesta fall, nöjda ägare!**
- **Ur sjukdomssynpunkt är golden en relativt frisk hund. Dock bör antalet tikar med livmoderinflammation observeras. En lämplig åtgärd vore att följa upp antalet tikar med dessa problem i framtiden för att kunna hålla koll på att de inte ökar ytterligare. Detta kan även vara bra att göra när det gäller hudproblemen. Här kan kanske även information till hundägare om förebyggande åtgärder när det gäller vissa hudbesvär hjälpa till att minska antalet hundar som drabbas.**
- **Andelen hundar som visar omotiverad rädsla bör minskas. För att komma till rätta med den förändrade mentaliteten hos golden bör större vikt läggas vid att undersöka mentaliteten hos avelsdjuren och sedan främst använda mentalt stabila föräldradjur i aveln. Uppfödare måste informeras om viken av att ta stor hänsyn till mentaliteten när avelsdjur väljs ut. MH och funktionsbeskrivningar är utmärkta verktyg vid valet av föräldrar.**

Eftersom materialet är begränsat kan denna undersökning inte ge en fullständig bild av samtliga hälsoproblem som förekommer hos golden retriever. Troligtvis ger den ändå en representativ skildring av hur hälsoläget ser ut i stort. Förhoppningen är att detta arbete ska vara en hjälp i utformningen av den rasspecifika avelsstrategin för golden retriever, men också att det kanske kan ge uppfođare av rasen information om vad som i dagsläget är viktigt, och mindre viktigt, att ta hänsyn till i den fortsatta aveln.
Tack

Litteraturförteckning

Litteratur


Halliwell, R. 1999n. Dietary hypersensitivity in the dog- A monograph. Provided as a service to the veterinary profession by Waltham.


Internet


Muntliga källor


Bilaga 1. Enkät

Enkät nr: …………

Undersökning av funktion och hälsa hos Golden Retriever

Inlämnade svar på denna enkät kommer att behandlas konfidentiellt vad gäller enskilda hundars och hundägares identitet. Resultat som presenteras från enkäten kommer inte att namnge enskilda hundar, hundägare eller uppfödare.

Om flera alternativ anges, stryk under det/de alternativ som stämmer bäst. Om utrymmet på raderna inte räcker använd ett löst papper (ange i så fall nummer på den fråga som besvaras).

Hundens namn: ……………………………………………………………………
Registreringsnummer: ……………………………………………………
Hundens kön: tik hane

1. Varför valde du att skaffa en Golden retriever?

………………………………………………………………………………………………………………
………………………………………………………………………………………………………………
………………………………………………………………………………………………………………

2. Vilken är hundens främsta användningsområden (ringa in en eller flera alternativ)

Sällskap Jakt Jaktprov Viltspår Lydnad Bruks Agility Tjänste/likn. Utställning Avel
Annat, ange vad: …………………………………………………………………………

3. Har du för närvarande flera hundar? Ja Nej

Vilken ras/vilka raser?: ………………………………………………………………………
……………………………………………………………………………………………………
……………………………………………………………………………………………………

4. Har du haft hund tidigare? Ja Nej

Vilken ras/vilka raser?: ………………………………………………………………………
……………………………………………………………………………………………………
……………………………………………………………………………………………………
5. Hur bor hunden? 
Lägenhet  Villa-/radhusområde  Hus på landet

6. Hur lång tid uppskattar du att hunden vistas utomhus per dag (vardagar)?  

7. Vilken typ av foder äter hunden (torrfoder, konserf, fryst foder, egen blandning)?

8. Är hunden försäkrad?  
Ja  Nej
Om ja, vad omfattar försäkringen?  Liv  Förlorat avelsvärde  Sjukdom/skada

9. Hur bedömer du din hunds allmänna hälsotillstånd? (bortse från tillfälliga åkommor)

dåligt  mindre bra  tillfredställande  mycket gott

10. Hud

Har hunden haft problem med huden?  
Aldrig  Någon gång  Flera gånger  Ofta

Om ja, vilken typ av problem?  

Vid vilken ålder uppträdde problemen första gången?  

Har problemen diagnostiserats av veterinär?  
Ja  Nej

Behandling?  

Har behandlingen hjälpt?  
Ja  Delvis  Nej  Vet ej

Har ersättning för hudproblem någon gång betalats från försäkringsbolag?  
Ja  Nej

Hur mycket upplever du att hunden besväras av sina hudproblem?
Inte alls  Något  Ganska mycket  Mycket

Övriga kommentarer till hudproblem:  


11. Öron

Har hunden haft problem med öronen? Aldrig Någon gång Flera gånger Ofta

Om ja, vilken typ av problem? ………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………..

Vid vilken ålder uppträdde problemen första gången? …………

Har problemen diagnostiserats av veterinär? Ja Nej

Behandling? …………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………..

Har behandlingen hjälp? Ja Delvis Nej Vet ej

Har ersättning för öronproblem någon gång betalats från försäkringsbolag? Ja Nej

Hur mycket upplever du att hunden besväras av sina öronproblem?
Inte alls Något Ganska mycket Mycket

Övriga kommentarer till öronproblem: ……………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………..

12. Ögon

Är din hund ögonlyst? Ja Nej

Om ja, när lystes den senast? ……………………..

Har hunden någon anmärkning? Ja Nej

Om ja, vad? …………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………..

Har hunden haft problem med ögonen? Aldrig Någon gång Flera gånger Ofta

Om ja, vilken typ av problem? ………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………..

Vid vilken ålder uppträdde problemen första gången? …………

Har problemen diagnostiserats av veterinär? Ja Nej

Behandling? …………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………..

Har behandlingen hjälp? Ja Delvis Nej Vet ej

Har ersättning för ögonproblem någon gång betalats från försäkringsbolag? Ja Nej

Hur mycket upplever du att hunden besväras av sina ögonproblem?
Inte alls Något Ganska mycket Mycket

Övriga kommentarer till ögonproblem: ……………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………..
13. Urinvägar, njurar
Har hunden haft problem med urinvägar/njurar?    Aldrig    Någon gång    Flera gånger    Ofta
Om ja, vilken typ av problem? .....................................................
.................................................................................................
Vid vilken ålder uppträdde problemen första gången? .............
När hade ni senast bekymmer med detta? ..............................
Har problemen diagnostiserats av veterinär?    Ja    Nej
Behandling? ..............................................................................
.................................................................................................
Har behandlingen hjälpt?    Ja    Delvis    Nej    Vet ej
Har ersättning för problemen någon gång betalats från försäkringsbolag?    Ja    Nej
Hur mycket upplever du att hunden besväras av sina problem med urinvägar/njurar?    Inte alls    Något    Ganska mycket    Mycket
Övriga kommentarer till problem med urinvägar/njurar: ........................
.....................................................................................
.....................................................................................

14. Mage, tarm
Har hunden haft problem med mage/tarm?    Aldrig    Någon gång    Flera gånger    Ofta
Om ja, vilken typ av problem? .....................................................
.................................................................................................
Vid vilken ålder uppträdde problemen första gången? .............
När hade ni senast bekymmer med detta? ..............................
Har problemen diagnostiserats av veterinär?    Ja    Nej
Behandling? ..............................................................................
.................................................................................................
Har behandlingen hjälpt?    Ja    Delvis    Nej    Vet ej
Har ersättning för problemen någon gång betalats från försäkringsbolag?    Ja    Nej
Hur mycket upplever du att hunden besväras av sina problem med mage/tarm?    Inte alls    Något    Ganska mycket    Mycket
Övriga kommentarer till problem med mage/tarm: ........................
.....................................................................................
.....................................................................................
.....................................................................................
15. Infektioner
Har hunden haft infektioner (annat än vad som angetts ovan)?

<table>
<thead>
<tr>
<th>Aldrig</th>
<th>Någon gång</th>
<th>Flera gånger</th>
<th>Ofta</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Om ja, vilken typ av infektioner? .................................................................</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>..................................................................................................................</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Vid vilken ålder uppträdde problemen första gången? .........................</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Har infektionerna diagnostiserats av veterinär?  Ja  Nej</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Behandling? .................................................................................................</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>..................................................................................................................</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Har behandlingen hjälpt?  Ja  Delvis  Nej  Vet ej</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Har ersättning för infektioner någon gång betalats från försäkringsbolag?  Ja  Nej</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Övriga kommentarer angående infektioner: ..................................................</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>..................................................................................................................</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

16. Epilepsi, krampanfall
Har hunden haft epilepsi eller krampanfall?  

<table>
<thead>
<tr>
<th>Aldrig</th>
<th>Någon gång</th>
<th>Flera gånger</th>
<th>Ofta</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Vid vilken ålder uppträdde anfallen första gången? .........................</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Har epilepsi diagnostiserats av veterinär?  Ja  Nej</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Behandling? .................................................................................................</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>..................................................................................................................</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Har behandlingen hjälpt?  Ja  Delvis  Nej  Vet ej</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Har ersättning för epilepsi/kramper någon gång betalats från försäkringsbolag?  Ja  Nej</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Övriga kommentarer angående epilepsi/kramper: ..........................................</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>..................................................................................................................</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
17. **Skelett och leder**

Är din hund röntgad med avseende på höft- eller armbågsfel?  
Ja  Nej  

Diagnos höftleder (HD): …………………………………………….  
Diagnos armbågar (AD): …………………………………………….  

Upplever du att hunden har besvär av HD eller AD?  
Ja  Nej  

Har hunden haft andra problem med skelett och leder?  
Aldrig  Någon gång  Flera gånger  Ofta  

Vid vilken ålder uppträdde problemen första gången? ……………  

Har orsaken till besvären diagnostiserats av veterinär?  
Ja  Nej  

Behandling? …………………………………………………………………………………  

….………………………………………………………………………………………….  

Har behandlingen hjälpt?  
Ja  Delvis  Nej  Vet ej  

Har ersättning för problemen någon gång betalats från försäkringsbolag?  
Ja  Nej  

Hur mycket upplever du att hunden besväras av sina skelett/led-problem?  
Inte alls  Något  Ganska mycket  Mycket  

Övriga kommentarer angående skelett/leder: ……………………………… .…………  

…………………………………………………………………………………………..  

…………………………………………………………………………………………..  

18. **Mentalitet**

Har hunden visat aggressivitet?  
Ja  Nej  

Om ja, i vilka situationer?  

I kontakt med:  Vuxna människor  Barn  Hanhundar  Tikar  Valpar  
Anrat: ………………………………………………………………………………….  

…………………………………………………………………………………………..  

Har hunden visat omotiverad rädsla?  
Ja  Nej  

Om ja, för vad?  
Skott/smällar  Andra ljud  Hala golv  Trappor  Människor  Andra hundar  
Anrat: ………………………………………………………………………………….  

…………………………………………………………………………………………..  

…………………………………………………………………………………………..  

42
19. Övrigt

Har hunden visat andra tecken på hälsoproblem än de ovan nämnda?  
Ja  Nej

Om ja, vilka? .................................................................
......................................................................................
......................................................................................
Har problemet/problemen diagnostiserats av veterinär?  
Ja  Nej

Behandling? .................................................................
......................................................................................
......................................................................................
Hur har behandlingen hjälpt? ............................................... 
......................................................................................
Har ersättning för problemen någon gång betalats från försäkringsbolag?  
Ja  Nej

Kommentarer till övriga hälsoproblem: ................................. 
......................................................................................
......................................................................................

20. Har ovan beskrivna problem orsakat varaktigt lidande för din hund eller avsevärt påverkat hundens aktivitet och funktion?  
Ja  Delvis  Nej  Vet ej

Om ja eller delvis, på vilket sätt (ange det viktigaste)? ................. 
......................................................................................
......................................................................................
......................................................................................
......................................................................................
......................................................................................
......................................................................................
......................................................................................
......................................................................................
......................................................................................
......................................................................................
......................................................................................
21. När du skaffade dig hunden vad hade du tänkt använda den till?
Sällskap  Jakt  Jaktprov  Viltspår  Lydnad  Bruks  Agility  Tjänste/likn.  Utställning  Avel

22. Kan du använda hunden till det du tänkt?  Ja  Delvis  Nej
   a) Vilka förväntningar på hunden hade du?
      …………………………………………………………………………………………………
      …………………………………………………………………………………………………
      …………………………………………………………………………………………………
   b) Uppfyller hunden dina förväntningar?
      …………………………………………………………………………………………………
      …………………………………………………………………………………………………
      …………………………………………………………………………………………………
   c) Vilken är din hunds största fördelar?
      …………………………………………………………………………………………………
      …………………………………………………………………………………………………
      …………………………………………………………………………………………………
   d) Vilken är din hunds största brister?
      …………………………………………………………………………………………………
      …………………………………………………………………………………………………
      …………………………………………………………………………………………………

23. Kommer du att skaffa Golden retriever igen?  Ja  Kanske  Nej
Om du inte längre har hunden kvar hoppas vi att du vill hjälpa oss genom att besvara fråga A nedan om hunden inte längre lever och fråga B om hunden har bytt ägare
Stryk under det/de alternativ som stämmer.

A. Har hunden dött/avlivats?   Ja   Nej
Ange i så fall när: År: .......... månad: ............
Dödsorsak: ..........................................................................................................................
Utgick ersättning från försäkringsbolag?   Ja   Nej

B. Har hunden bytt ägare?   Ja   Nej
Ange i så fall när: År: ........  månad: ...........
Ange om möjligt ny ägares namn och adress (så vi kan skicka enkäten vidare)
........................................................................................................................................
........................................................................................................................................
........................................................................................................................................

Tack så mycket för att du tagit dig tid att besvara frågorna i denna enkät.
Vänligen
SLU/Golden retrieverklubben
Bilaga 2. Svar på frågan "Varför valde du att skaffa golden retriever?"

<table>
<thead>
<tr>
<th>Varför Golden?</th>
<th>Antal (Totalt 182)</th>
<th>%</th>
<th>Varför Golden?</th>
<th>Antal (Totalt 182)</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Haft tidigare/tidigare erfarenhet</td>
<td>51</td>
<td>28.0</td>
<td>Lätt att ha &amp; göra med</td>
<td>1</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Bra familjehund</td>
<td>42</td>
<td>23.1</td>
<td>För att arbeta med, lydnad/ sök/ räddning/ lavin</td>
<td>6</td>
<td>3.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Barnvänlig</td>
<td>29</td>
<td>15.9</td>
<td>Jakt/ apportering</td>
<td>7</td>
<td>3.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Bra sällskapshund</td>
<td>21</td>
<td>11.5</td>
<td>Fanns inget annat alternativ!</td>
<td>1</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Bra psyke, mentalitet</td>
<td>16</td>
<td>8.8</td>
<td>Tycker om/ Underbar/ härlig/ fin/ trevlig/ bästa ras</td>
<td>13</td>
<td>7.1</td>
</tr>
<tr>
<td>På grund av dess egenskaper</td>
<td>4</td>
<td>2.2</td>
<td>Alltid velat ha Golden</td>
<td>5</td>
<td>2.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Godmodig</td>
<td>4</td>
<td>2.2</td>
<td>Passar mig/oss</td>
<td>8</td>
<td>4.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Trygg/ stabil/ harmonisk</td>
<td>4</td>
<td>2.2</td>
<td>Bra första hund</td>
<td>7</td>
<td>3.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Stressatlig</td>
<td>1</td>
<td>0.5</td>
<td>Oplanerat</td>
<td>9</td>
<td>4.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Snäll/ vänlig</td>
<td>35</td>
<td>19.2</td>
<td>Gåva</td>
<td>1</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Positiv/ glad</td>
<td>18</td>
<td>9.9</td>
<td>Tycker om att gå i skog och mark, vara ute, gå promenader</td>
<td>3</td>
<td>1.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Trevlig</td>
<td>38</td>
<td>20.9</td>
<td>Bra om hundrädd</td>
<td>3</td>
<td>1.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Härlig/ go</td>
<td>5</td>
<td>2.7</td>
<td>Barnens önskan</td>
<td>2</td>
<td>1.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Social</td>
<td>1</td>
<td>0.5</td>
<td>Ej så mycket motion</td>
<td>1</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Tillgiven/ trofast</td>
<td>8</td>
<td>4.4</td>
<td>Mycket motion</td>
<td>1</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Klok</td>
<td>2</td>
<td>1.1</td>
<td>Vattenpassion</td>
<td>1</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Lugn</td>
<td>14</td>
<td>7.7</td>
<td>Ville prova någon ny ras</td>
<td>1</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Pigg/ hund med &quot;go&quot; i</td>
<td>2</td>
<td>1.1</td>
<td>För att komma ut</td>
<td>1</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Följsam</td>
<td>1</td>
<td>0.5</td>
<td>Ordentlig/riktig hund</td>
<td>1</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Vacker/ Fin</td>
<td>22</td>
<td>12.1</td>
<td>Uppfödare</td>
<td>1</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Lagom/ Bra storlek.</td>
<td>9</td>
<td>4.9</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Allroundhund, mångsidig</td>
<td>10</td>
<td>5.5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Lätt att träna/ läraktig/ lättlärd/ samarbetsvillig/ lättfostrad</td>
<td>34</td>
<td>18.7</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Problem</th>
<th>Antal hundar</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>HUD</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>184 svarat på frågan</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Våt/fuktekem/hotspot</td>
<td>44</td>
<td>23,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Eksem</td>
<td>11</td>
<td>6,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Allergi</td>
<td>7</td>
<td>3,8</td>
</tr>
<tr>
<td>Klåda</td>
<td>7</td>
<td>3,8</td>
</tr>
<tr>
<td>Hudirritationer</td>
<td>6</td>
<td>3,3</td>
</tr>
<tr>
<td>Rävskabb</td>
<td>4</td>
<td>2,2</td>
</tr>
<tr>
<td>Mjällig</td>
<td>3</td>
<td>1,6</td>
</tr>
<tr>
<td>Utslag</td>
<td>3</td>
<td>1,6</td>
</tr>
<tr>
<td>Tappar mycket päls</td>
<td>2</td>
<td>1,1</td>
</tr>
<tr>
<td>Tassproblem</td>
<td>2</td>
<td>1,1</td>
</tr>
<tr>
<td>Torra armbågar</td>
<td>2</td>
<td>1,1</td>
</tr>
<tr>
<td>Finnar</td>
<td>1</td>
<td>0,5</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>ÖRON</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>185 svarat på frågan</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Inflammation</td>
<td>29</td>
<td>15,7</td>
</tr>
<tr>
<td>Svamp</td>
<td>1</td>
<td>0,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Klåda</td>
<td>5</td>
<td>2,7</td>
</tr>
<tr>
<td>Eksem</td>
<td>2</td>
<td>1,1</td>
</tr>
<tr>
<td>Mycket vax</td>
<td>9</td>
<td>4,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Fuktiga</td>
<td>1</td>
<td>0,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Blodöra</td>
<td>1</td>
<td>0,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Öronskabb/Oronkvalster</td>
<td>2</td>
<td>1,1</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>ÖGON</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>152 svarat på frågan</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ögoninflammation</td>
<td>12</td>
<td>7,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Ögonskada</td>
<td>3</td>
<td>2,0</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>URINVÄGAR, NJURAR</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>183 svarat på frågan</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Urinvägsinfektion</td>
<td>14</td>
<td>7,7</td>
</tr>
<tr>
<td>Bläskatarr</td>
<td>1</td>
<td>0,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Förhudskatarr</td>
<td>2</td>
<td>1,1</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>MAGE, TARM</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>182 svarat på frågan</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Diarré /kräkningar</td>
<td>20</td>
<td>11,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Kräkningar/diarré av att ätta olämpliga saker</td>
<td>14</td>
<td>7,7</td>
</tr>
<tr>
<td>Känslig/överkänslig</td>
<td>9</td>
<td>4,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Gastroenterit/ Mag- och tjocktarmskatarr</td>
<td>2</td>
<td>1,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Grovtarmsinflammation</td>
<td>1</td>
<td>0,5</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>INFEKTIONER</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>185 svarat på frågan</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tonsilit/Halsproblem</td>
<td>9</td>
<td>4,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Kennelhosta</td>
<td>5</td>
<td>2,7</td>
</tr>
<tr>
<td>Analäsäcksinflammation</td>
<td>5</td>
<td>2,7</td>
</tr>
<tr>
<td>Ehrlichios</td>
<td>4</td>
<td>2,2</td>
</tr>
<tr>
<td>Hosta</td>
<td>3</td>
<td>1,6</td>
</tr>
<tr>
<td>Borrelia</td>
<td>3</td>
<td>1,6</td>
</tr>
<tr>
<td>Lunginflammation</td>
<td>2</td>
<td>1,1</td>
</tr>
<tr>
<td>TBE/Hjärnhinneinflammation</td>
<td>2</td>
<td>1,1</td>
</tr>
<tr>
<td>Akut infektion</td>
<td>1</td>
<td>0,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Vaginal infektion</td>
<td>1</td>
<td>0,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Problem</td>
<td>Antal hundar</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------------</td>
<td>--------------</td>
<td>----</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>EPILEPSI, KRAMPANFALL</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>184 svarat på frågan</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Diagnosticerats epilepsi</td>
<td>2</td>
<td>1.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Odiagnosticerade kramper</td>
<td>1</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>SKELETT, LEDER</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>158 svarat på frågan</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>HD/AD</td>
<td>4</td>
<td>2.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Ej angivet/ odiagnosticerat</td>
<td>4</td>
<td>2.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Svansknäckning</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Växtvärk</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Lösanbenflisor i has</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Ont på grund av Borrelia</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Haltar</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Trolig muskelinflammation</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Spricka höger fram</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>ÖVRIGA HÄLSOPROBLEM</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>182 svarat på frågan</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Livmoderinflammation</td>
<td>5</td>
<td>2.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Odiagnosticerat</td>
<td>4</td>
<td>2.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Allergisk reaktion</td>
<td>3</td>
<td>1.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Sköldkörtelfel</td>
<td>1</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Lungförträngning</td>
<td>1</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Vattensvans</td>
<td>1</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Avslitet korsband</td>
<td>1</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Skendräktig</td>
<td>1</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Spruckna klor</td>
<td>1</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Oversexuell</td>
<td>1</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Nybildning</td>
<td>1</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Benhinneinflammation</td>
<td>1</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Noskvalster</td>
<td>1</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Blödningar mellan löpen</td>
<td>1</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Fördelar</td>
<td>Antal (Totalt 171)</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------------------------------</td>
<td>--------------------</td>
<td>----</td>
</tr>
<tr>
<td>&quot;Will to please&quot;/lätt att arbeta med/</td>
<td>16</td>
<td>9.4</td>
</tr>
<tr>
<td>samarbetsvillig/ lättlärd</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tycker om att arbeta/ arbetsvillig</td>
<td>11</td>
<td>6.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Lydig</td>
<td>20</td>
<td>11.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Påliltlig</td>
<td>2</td>
<td>1.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Går att ha lös</td>
<td>3</td>
<td>1.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Förståndig/ klok/ smart</td>
<td>5</td>
<td>2.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Allroundhund</td>
<td>2</td>
<td>1.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Lätt att ha med, finner sig lätt</td>
<td>7</td>
<td>4.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Lätthanterlig/ lätt att ha &amp; göra med</td>
<td>2</td>
<td>1.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Stor apportlust/ stort föremålsintresse</td>
<td>3</td>
<td>1.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Bra apportör</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Bra på jakt(viltspår, drivande, skallar)</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Tycker om agility</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Bra mentalitet/ temperament</td>
<td>26</td>
<td>15.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Milt sätt/ mjuk</td>
<td>6</td>
<td>3.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Stabil / trygg / orädd</td>
<td>14</td>
<td>8.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Godmodig/ godhet</td>
<td>3</td>
<td>1.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Lättssam</td>
<td>3</td>
<td>1.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Trogen / trofast</td>
<td>6</td>
<td>3.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Snäll/ vänlig/ kärleksfull</td>
<td>56</td>
<td>32.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Älskar sin familj/ kärleken oss emellan</td>
<td>2</td>
<td>1.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Glad/ positiv</td>
<td>50</td>
<td>29.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Trevlig</td>
<td>10</td>
<td>5.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Fördelar</td>
<td>Antal (Totalt 171)</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td>----------</td>
<td>--------------------</td>
<td>----</td>
</tr>
<tr>
<td>Tycker om / trevlig m andra hundar &amp;/ andra djur</td>
<td>10</td>
<td>5.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Hög social kompetens</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Vacker/ söt</td>
<td>7</td>
<td>4.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Frisk/ sund</td>
<td>4</td>
<td>2.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Skäller inte</td>
<td>9</td>
<td>5.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Sticker inte på vilt/ inga jaktinstinkter</td>
<td>2</td>
<td>1.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Inga bus när ensam hemma/ trädgården</td>
<td>3</td>
<td>1.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Husvakt</td>
<td>2</td>
<td>1.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Ger signal när någon kommer</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Håller sig till flocken, bry sig ej om andra</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Lämnar bra avkomma</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Älskar att simma</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Morgontrött</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Saknar hudproblem</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Älskar att vara ute</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Hopper inte</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Bilaga 5. Svar på frågan ”Vad är din hunds största brister?”

<table>
<thead>
<tr>
<th>Brister</th>
<th>Antal (Totalt 154)</th>
<th>%</th>
<th>Brister</th>
<th>Antal (Totalt 154)</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Har inga brister / kan inte komma på någon / vet ej</td>
<td>41</td>
<td>26.6</td>
<td>Skäller</td>
<td>2</td>
<td>1.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Exteriöra brister</td>
<td>5</td>
<td>3.2</td>
<td>Lyssnar inte på ägaren / opålitlig / olydig / kunde vara mer följsam</td>
<td>9</td>
<td>5.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Sjukdom / hälsovård</td>
<td>6</td>
<td>3.9</td>
<td>Vägar inte ha honom lös</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Omogen / barnslig</td>
<td>4</td>
<td>2.6</td>
<td>Drar i kopplet</td>
<td>7</td>
<td>4.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Otålig / språllig / lättstörd / hispig</td>
<td>4</td>
<td>2.6</td>
<td>Härar / smutsar ner</td>
<td>3</td>
<td>1.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Vild / livlig</td>
<td>2</td>
<td>1.3</td>
<td>För matglad / hungrig jämt</td>
<td>6</td>
<td>3.9</td>
</tr>
<tr>
<td>För glad (i människor, vill hälsa för mycket)</td>
<td>5</td>
<td>3.2</td>
<td>Äter saker ute</td>
<td>4</td>
<td>2.6</td>
</tr>
<tr>
<td>För livlig vid möten med andra människor, djur</td>
<td>3</td>
<td>1.9</td>
<td>Andra brister / konstiga saker för sig</td>
<td>8</td>
<td>5.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Bristande koncentration</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
<td>Ingen vaktund</td>
<td>2</td>
<td>1.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Stark egen vilja / envis / tjurig / för självständig</td>
<td>8</td>
<td>5.2</td>
<td>Sticker efter vilt / för hög jaktinstinkt</td>
<td>3</td>
<td>1.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Rädslor</td>
<td>8</td>
<td>5.2</td>
<td>För kräsen med mat</td>
<td>3</td>
<td>1.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Skottberörd</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
<td>För mycket samarbetsvilja / vilja att vara till lags</td>
<td>2</td>
<td>1.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Ljudkänslig</td>
<td>2</td>
<td>1.3</td>
<td>Storleken</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Feg / vek / osäker / rädd</td>
<td>16</td>
<td>10.4</td>
<td>För lugn</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Kan ej höja rösten / bli arg på den</td>
<td>2</td>
<td>1.3</td>
<td>Ingen dådkraft</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Stressad / stresskänslig</td>
<td>4</td>
<td>2.6</td>
<td>Vill inte vara ensam hemma</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Mentaliteten</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
<td>För snäll</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Aggressiv</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
<td>Katthatare</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Morrar, vaktar sina saker, vill bestämma</td>
<td>3</td>
<td>1.9</td>
<td>Svårfostrad</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Svårt med / aggressiv mot tikar</td>
<td>3</td>
<td>1.9</td>
<td>Dreglar</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Svårt med / aggressiv mot hanhundar</td>
<td>4</td>
<td>2.6</td>
<td>Ej ägarbunden</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Något låg retningströskel</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
<td>Inte så intresserad i andra hundar</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>För vaktig</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
<td>Tigger vid matbordet</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## Bilaga 5.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Brister</th>
<th>Antal (Totalt 154)</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Måste ha något i munnen vid hälsning</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Svårt att gå upp i vikt</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td>För ullah päls</td>
<td>1</td>
<td>0.6</td>
</tr>
</tbody>
</table>