



# RAS

## Rasspecifika Avelsstrategier för Russkiy Toy



Bearbetad för:  
Version:

Svenska Russkiy Toy Klubben, SRTK  
1-2011



## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Inledning	Sidan 3
Avelspolicy	Sidan 3
Förteckning över vägledande dokument	Sidan 3
Rasens historia	Sidan 4
Avels- och populationsanalys	Sidan 6
Rasens hälsa	Sidan 8
Underlag för bedömning från rasens ursprungsland	Sidan 11
Hur RAS har förankrats hos klubbens medlemmar	Sidan 11

## FÖRTECKNING ÖVER BILAGOR

Sammanställning av hälsoenkät, sommaren 2009	Bilaga 1
--	----------

## KÄLLDATAFÖRTECKNING

Wikipedia – Rysslands historia
Marina lozhitsa – Talisman Ljubvi, veterinär och uppfödare av rasen
Boken "Toy Terrier and Chihuahua", av V.L. Novikov 2001
Hemsidan för klubben för ryska raser – <a href="http://www.rusdog.ru">www.rusdog.ru</a>
Avelsboken, Lennart Swenson
SKK avelsdata
SKK hunddata
Försäkringsbolagen Sveland, If, Folksam och Agria



## Inledning

2001 beslutade Svenska Kennelklubbens kennelfullmäktige att, det för varje ras, ska finnas en rasspecifik avelsstrategi.

Den ska innehålla rasens historia, nuläge samt ge tydliga mål för framtiden.

RAS är ett kontinuerligt arbete för att främja kvalitetsutveckling. Inom RAS sker en omvandling av begränsad *vetskap* till samlad *kunskap* som i den praktiska tillämpningen utvecklas till *kompetens*.

Det är Svenska Russkiy Toy klubbens stora förhoppning att vi alla, uppfödare såväl som hundägare, känner vårt fulla ansvar att bevara och utveckla den svenska russkiy toy rasens mentala och fysiska hälsa även för framtiden.

Hundens hälsa och välbefinnande skall alltid komma i första hand, d.v.s. största hänsyn skall tas till hälsostörningar som förorsakar stort lidande hos hunden och att i avel prioritera;

- Avkommans möjlighet som gynnar till långt liv utan hälsostörningar.
- De mentala egenskaperna anpassade till rasens funktion och samhällets krav.
- Att inte använda hundar som uppvisar beteendestörningar i form av överdrivna rädsreaktioner eller aggressivt beteende i provocerade eller för hunden vardagliga situationer.
- Exteriör avel som gynnar god funktion och förebygger förekomsten av icke önskvärda egenskaper hos avkomman.
- Låg andel av nära släktskapsparningar.
- Importer av en låg grad av släktskap till befintliga djur i Sverige, helst ingen släktskap alls.
- Att undvika att upprepa tidigare gjorda kombinationer.
- Hundar med naturlig fortplantningsförmåga.
- Enligt lag får ingen tik paras innan hon fyllt lägst 18 månader.

## Avelspolicy för Svenska Russkiy Toy klubben

Svenska Russkiy Toy klubbens övergripande mål är att väcka intresse för och främja avel av friska, mentalt samt fysiskt sunda, bruksmässiga och exteriört fullgoda hundar. Klubben ska också verka för att bevara rasens specifika egenskaper i enlighet med rasstandarden för russkiy toy.

Rasens utveckling grundar sig på uppfödarnas val av avelsdjur och användning.

För rasens möjlighet att överleva är en ärftlig variation en förutsättning. Aveln ska därför vara målinriktad, långsiktig och hållbar. Med hållbar menas att aveln inte leder till brister avseende hälsa, mentalitet eller funktion och heller inte tömmer rasen på genetisk variation.

Svenska Russkiy Toy klubben vill uppmuntra till och verka för ett bibehållet gott samarbete mellan uppfödare och enskilda russkiy toyägare, inte bara i Norden utan också i resten av Europa och övriga världen.

Klubben ska verka för att dess medlemmar förvaltar och tillvaratar de ramar som anges i rasstandarden med särskild hänsyn till individens välmående.

Uppfödare och hanhundsägare som använder sina hanar i avel, uppmanas att hålla sig väl förtrogna med följande:

- Rasstandarden (FCI 352)
- Regler och rekommendationer som fastställs av Svenska Russkiy Toy klubben (SRTK).
- Regler och rekommendationer som fastställs av Svenska Dvärghundklubben (SDHK).
- Svenska Kennel Klubbens, SKK, grundregler. Gäller alla som är medlem i SKK.
- Svensk djurskyddslagstiftning.
- Europarådets konvention till skydd för sällskapsdjur.
- Konsumentköplagen.

Utöver detta ska Svenska Russkiy Toy klubben verka för att:

- Fortlöpande följa rasens hälsostatus genom hälsoenkäter till uppfödare och enskilda hundägare.
- Fortlöpande följa rasens exteriöra och mentala status.
- Kartlägga om familjär förekomst av tandbortfall kan påvisas.
- Kartlägga förekomsten av patellaluxation och eventuella ögonsjukdomar.
- Ge fortlöpande information via klubbens medlemsblad, hemsida, avelskonferenser och utbildning över rasens exteriöra och mentala hälsostatus.
- Behålla rasens rasspecifika egenskaper.
- Klubb och medlemmar möter varandra med respekt och förtroende.



## Rasens historia

### I rasens hemland – Ryssland

Ursprunget för Russkiy Toy har varit mycket svår att fastställa och rasens historia är i mångt och mycket baserad på hörsägen. Om man tar en titt på Rysslands historia är det lättare att förstå varför det finns så många olika versioner om rasens historia.

Med vår ras som utgångspunkt kan vi dela in historien i 3 delar;

- Före Ryska revolutionen 1905 (tsartiden).
- Perioden mellan revolutionen och Berlinmurens fall 1989.
- Tiden efter murens fall.

Tsartiden började år 1533 då Ivan IV (Ivan den Förskräcklige) besteg tronen vid 3 års ålder. År 1547, vid 16 års ålder tog han titeln Tsar (självhärskare), vilket ingen tidigare regent gjort.

Fram till början av 1900-talet var den ekonomiska skillnaden mellan adel och resten av folket enorm. Folket, som mestadels var bönder, var så fattiga att de ofta var helt utan mat. Adeln däremot var välbärgade och levde i överdåd på stora gods. Den uttråkade aristokratin hade behov av något att roa sig med. Engelska klubbar där man diskuterade bl.a. politik och umgicks blev populära. Det blev mode med pälsar och naturligtvis en hund att medföra på premiärer och på operan som levande accessoar, en elegant, liten salongshund att bära i famnen.

Under början av 1900-talet började missnöjet med statsmakterna gro.

Omfattande strejker bland såväl arbetare i städerna, som bland bönderna på landet, ledde till att Ryska revolutionen bröt ut 1905.

Tsar Nikolaj II besköt demonstranterna och flera dog. Detta blev början till den största generalstrejk och uppror världen ditintills skadat.

Folket sköt både adelsmän och deras hundar; "Bortskämda, kapitalistiska, värdelösa djur som konsumerar livsmedel medan arbetarklassen är svälter" sa man.

Tiden efter revolutionen präglas av fortsatt fattigdom och brist på mat som kulminerade i Februarirevolutionen 1917 mot tsarväldet. Till slut slöt tsarens soldater upp på demonstranternas sida och tsaren hade ingen annan utväg än att abdikera.

Krig (Ryska inbördeskriget, Första Världskriget, Andra Världskriget och den konflikt med USA som brukar betecknas som Kalla Kriget) och fortsatt fattigdom präglar perioden fram till Berlinmurens fall 1989.

Under slutet av 1980-talet började det kommunistiska partiets ordförande, Michail Gorbatjov, reformera landets ekonomi.

Slagorden för hans kampanj blev glasnost (ryska för öppenhet) och perestrojka (ryska för ombyggnad). Försöken skapade dock katastrofala socioekonomiska konsekvenser, vilket ledde till Sovjetunionens kollaps, efter en misslyckad militärkupp 1991.

Med denna korta sammanfattning av ryska historien kan det vara lättare att förstå att de populationer av hundar som fanns i landet var mycket regionala och numerärt små. Man hade helt enkelt inte ekonomiska förutsättningar för regelbundna kontakter mellan uppfödare över hela landet.

Russkiy Toy var från början adelns hundar. De hölls, dels som sällskapshundar för adelsdamerna, dels som rått/musfångare samt även som levande ringklockor på de stora godsen.

Man hade ofta Russkiy Toy som varnade när främmande närmade sig ägorna för att sedan springa in och överlåta vaktandet till större hundar t.ex. olika varianter av Ovtjarka. De skulle även vara sociala då de fick följa med på adelsdamernas olika sociala evenemang.

De kallades från början bara toy terrier, eller black & tan terrier och de få djur som överlevde revolutionen bildar basen för den ras vi idag benämner Russkiy Toy.

En del nämner flera raser som delar av rasens ursprung; Chihuahua, Yorkshireterrier, Dvärgpinscher, Engelsk toy terrier och andra inhemska små hundar. Andra hävdar bestämt att det vid den tiden inte fanns utländska raser i landet varför de inte kan vara del av framtagandet av rasen.

Eventuellt kan hemvändande soldater ha haft små hundar med sig från krig i andra länder och dessa ska ha kunnat användas i utvecklingen av dagens hundar.

Möjligen kan alla ha rätt, eftersom landets olika delar varit så isolerade kan de olika versionerna av rasens ursprung helt enkelt vara lokala.

I vissa regioner har rasen kanske byggts upp med hjälp av utländska raser, i andra delar är den enbart sprungen ur inhemskt material.

I maj 1907 hölls en utställning med 11 toy terriers. I Moskva 1923 ställdes 2 toy terriers ut och på Leningrad utställningen 1947 visades endast en.



Rasen hade fram till 1958 bara funnits i den släthåriga varianten. Den ryska toy terriern var verkligen en riktig terrier, med sin uthållighet, energiska och stabila karaktär. Leningrad, Sverdlovsk och Irkutsk blev centra för rasens utveckling.

En höjdpunkt i avelsarbetet var den 12 oktober 1958 när en långhårig hundvalp med namn Chiki såg dagens ljus. När den ovanliga valpen växte upp (han vägde 2,5 kg) fick han långt hår på öron, på kroppen och på utsidan av benen. Hans färg var black & tan.

Det effektfulla, originella utseendet på hanhunden intresserade uppfödarna och man bestämde att hunden skulle bevaras för eftervärlden och arbetet övervakades av Moskva kynologen Eugenia Fominichna Zharova.

Man parade Chiki med en svartfläckig tik av en ullig typ, vilken påminde om hanhundens mamma och tre långhåriga valpar såg dagens ljus.

Den långhåriga varianten var länge starkt koncentrerad till området runt Moskva varför den kom att kallas långhårig Moskva dvärgterrier.

1963 fick familjen Chrusjtjov 2 Chihuahua valpar i gåva och populariteten för små, långhåriga hundar ökade dramatiskt.

1966 skrevs den första standarden för Russkij Toy, utarbetad av just Eugenia Fominichna Zharova. Med den som riktlinje började man avla rasen även i andra delar av landet. Eugenia Fominichna Zharova propagerade också för att man skulle börja stambokföra hundarna.

1967 på den sovjetiska hundutställningen visades ca 100 stycken toy terriers.

Under 80-talet genomgick toy terriern, särskilt den långhåriga varianten, en dramatisk period i sin historia. I och med att järnridån rasade och kontakten ökade mellan väst och öst, så fördes okända och exotiska raser in i landet.

I takt med att importen av andra raser ökade och föll intresset för de inhemska raserna.

I början av 90-talet föll åter antalet Russkij Toy till en kritisk nivå, men detta gav möjlighet till nya unga intresserade uppfödare att ta vid arbetet med att utveckla rasen.

1988 gav den Ryska Kynologiska Federation ut en ny, officiell rasstandard för Russkij Toy där den släthåriga och den långhåriga toy terriern ingick som två varianter av samma ras.

2001 gavs en ny rasstandard ut och 2006 fastställdes den rasstandard som gäller idag och i februari 2006 godkändes rasen av FCI och SKK.

## I Sverige

Sveriges första Russkij Toy av de registrerade hundarna, är Such, NORDJV -03, NORDV -03 Favorit to Zican (Lefte), en långhårig, sobel färgad hanhund som ägs av Annelee Cederlöf, kennel Gold Standard, Åkersberga.

Mycket tack var Annelee och hennes man, Patrik Cederlöf, godkändes rasen av SKK i februari 2006 och fick först namnet långhårig Moskvadvärgterrier, tillhörandes grupp 3.

I juli 2006, ändrades både rasens namn och grupptillhörighet. Dess nya namn kom att bli Russkij Toy och de flyttades till grupp 9.

Den första, registrerade tiken var Tastaway's Xascha Faberge (Sasha), långhårig, sobel, också hon ägd av Annelee Cederlöf.

Den första, registrerade släthåriga, långhåriga Moskva dvärgterriern (så fick hon kallas, tills rasens namn ändrades) var Rusthollin Dizzy-Dixi (Wendy), en black & tan tik, ägd av Ann Lindberg, kennel Djurgården, Åkersberga.

Den första, registrerade släthåriga hanhunden var Povelitel Vseya Rusi Ermolay (Emil), blue & tan, ägd av Monika Bengtsson, kennel Azmir, Hasslarp.

Det har sannolikt funnits Russkij Toy tidigare i Sverige, men eftersom rasen då inte var godkänd saknas uppgifter om dessa.

Den 26 augusti 2007 bildades Svenska Russkij Toy Klubben (SRTK) formellt vid det första medlemsmötet i Almarestäket. Kenneth Edh valdes till klubbens första ordförande av ett 20-tal närvarande medlemmar.

T.o.m. 2010-12-31 har 391 hundar registrerats hos SKK.



## Avels- och populationsanalys

Det är viktigt att behålla rasens genetiska variation. Idag ligger inavelsökningen på 1,74 % räknat över de 5 senaste åren, vilket tyder på en medvetenhet hos uppfödarna att inte använda för närbesläktade djur i sin avel.

En enskild hund bör heller inte vara förälder till mer än 5 % av hundarna i sin generation i genomsnitt (beräknat över 5 år) eller till mer än 25 % av de hundar som registreras per år. Det innebär för närvarande 23 avkomor för en enskild hanhund eller tik. Utvecklingen visar att fler avelsdjur används idag. Inavelstrenden är beräknad över 5 generationer.

Om en ras har en populationsstorlek på mindre än 50 individer i den effektiva populationen betraktas den som utrotningshotad i artbevarande sammanhang, vid 50- 100 individer i den effektiva populationen så börjar läget ljusna, 100-200 om man genom styrd avel utnyttjar populationen så att man använder så nära som möjligt 50 % av hanarna och 50 % av tikarna så betraktas populationen som något sånär livskraftig.

Med en effektiv populationsstorlek på över 500 individer sägs den kunna överleva på obegränsad tid med fri avel, d.v.s. ingen selektion.

För praktiskt avelsarbete är det önskvärt att den effektiva populationsstorleken i en ras inte understiger 100 individer. Genetiker rekommenderar att minst 50 % av alla hundar i en ras bör användas i avel, d.v.s. max 50 % ska uteslutas av olika hälsoprogram och andra regler för att bevara tillräcklig genetisk variation.

### Registrerade hundar i Sverige

År	Antal registreringar	Hanhundar	Varav importer	Tikar	Varav importer
2006	42	15	8	27	20
2007	70	32	13	38	20
2008	93	35	14	58	12
2009	94	44	7	50	6
2010	92	44	6	48	14

### Antal använda avelsdjur

År	Antal födda kullar	Använda hanhundar	Använda tikar
2005	3	2	3
2006	4	4	4
2007	18	8	15
2008	27	20	23
2009	31	20	28
2010	28	19	26

### Antal valpar per kull i snitt:

År	Antal valpar
2005	3
2006	1,8
2007	2,3
2008	2,2
2009	2,8
2010	2,8

### Inavelstrenden, baserat på 5 generationer.

År	Inavelsgrad	- 6,25 %	6,26 – 12,49 %	12,5 – 24,99 %	Antal kullar
2005	1,8 %	3			3
2006	2,6 %	3	1		4
2007	1,4 %	17		1	18
2008	2,1 %	25	2		27
2009	0,9 %	30	1		31
2010	1,0 %	26	2		28

## Ålder för första valpkull (H = hanhund, T = tik)

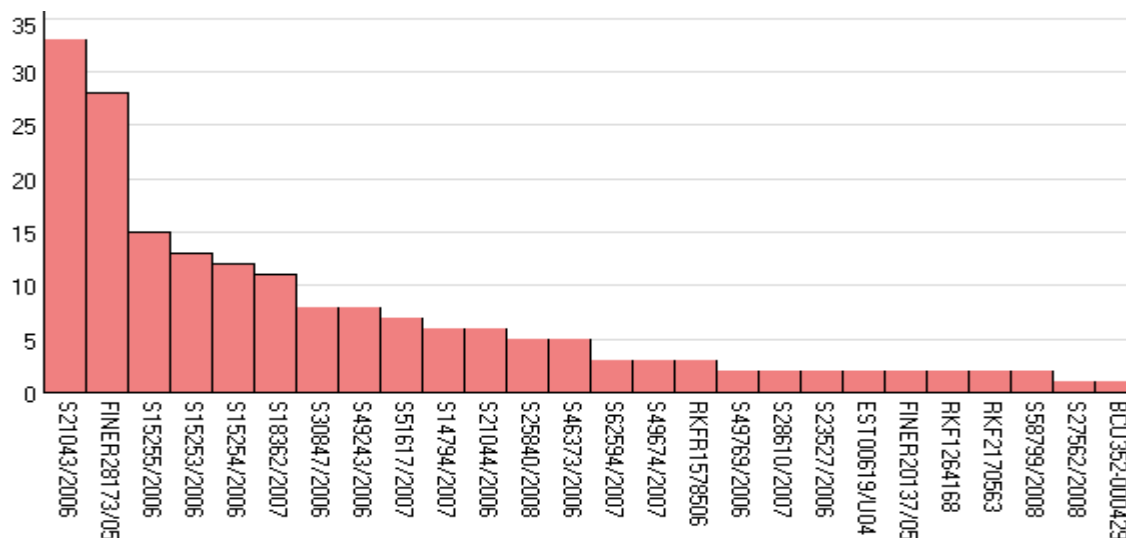
År	7 - 12 mån.	13 - 18 mån.	19 - 24 mån.	2 - 3 år	4 - 6 år
2005		2 (1H, 1T)	1 (T)	2 (1H, 1T)	
2006				4 (2H, 2T)	1 (T)
2007		3 (2H, 1T)	7 (2H, 5T)	5 (1H, 4T)	1 (T)
2008	1 (T)	13 (8H, 5T)	9 (4H, 5T)	9 (3H, 6T)	2 (1H, 1T)
2009		3 (2H, 1T)	8 (2H, 6T)	11 (4H, 7T)	1 (H)
2010		2 (2H)	10 (2H, 8T)	14 (6H, 8T)	1 (1T)

## Barnbarn efter hanar och tikar.

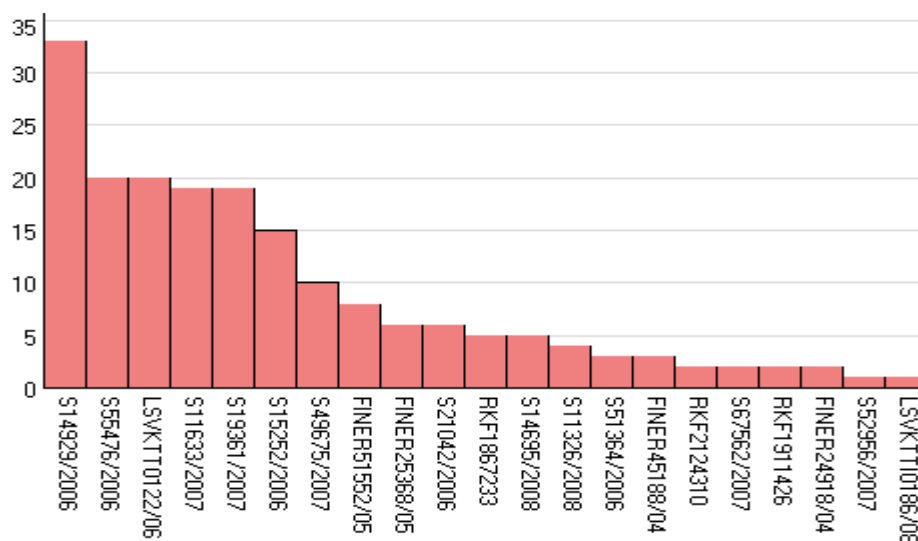
Antalet barnbarn visar och är en vägledning över vilka djurs gener som fått stor spridning i rasen genom att deras avkommor i stor utsträckning gått vidare i avel.

De hundar med utländsk registrering redovisar barnbarn som inte är födda och registrerade i Sverige, men finns i SKKs databas. Det kan vara importerade hundar eller hundar som varit i Sverige för att tävla. En hund kan ha fler avkommor och barnbarn utomlands än de som nedan är redovisas.

### Antal tikar: 26



### Antal hanar: 21





## Registreringsstatistik

- Det var 391 registrerade Russkiy Toys i Sverige den 31 december 2010, fördelat på 170 hanhundar och 221 tikar, varav 120 hundar är importer.

## Avelsstatistik

- Det har registrerats 111 valpkullar med ett snitt på 2,5 valpar per kull.
- 31 uppfödare har haft en eller flera valpkullar.
- Rasen har en inavelstrend på 1,63 %, räknat mellan åren 2005-2010. Detta får anses ligga på en mycket bra nivå ställt mot Svenska Kennelklubbens mål, att avelsdjur inte bör vara närmare besläktade än kusiner 6,3 % räknat som ökning över fem generationer.
- Den effektiva populationen har varit 87,3 individer (2009).

### Inavelstrend

- **Mål:**
  - Att hålla en inavelsökning under 2,25 %, helst betydligt lägre, sett över 5 generationer.
  - Ingen tik får paras före fyllda 18 månader, i enlighet med Statens Jordbruksverks regler.
- **Delmål:**

Klubben ska redovisa utvecklingen av den genetiska variationen i medlemsblad, medlemsträffar och på hemsida.
- **Strategi:**
  - Att verka för en ökad import av avelsdjur som är obesläktade med de hundar som finns i Sverige.
  - Att inte använda mer närbesläktade avelsdjur än kusiner, motsvarande en inavelsgrad på 6,25 %.
  - Uppfödarna kan via klubbens avelsråd eller SKKs avelsdata få hjälp med att räkna ut inavelsgraden för tilltänkta parningar.

### Fortplantning och valpning

I den hälsoinventering som klubben genomförde sommaren 2009, redovisades att av 67 kullar förlöstes 16 med kejsarsnitt. Tikar som födde sin 1:a kull var det 18 dödfödda valpar och 5 valpar som dog mellan 0-8 veckors ålder, tikar som födde sin 2:a kull var det 6 dödfödda valpar och 4 valpar som dog mellan 0-8 veckors ålder, tikar som födde sin 3:e kull var det 3 dödfödda och 1 valp som dog mellan 0-8 veckors ålder, tikar som födde en fjärde och femte valpkull var det inga dödfödda valpar eller valpar som dog mellan 0-8 veckors ålder.

- **Mål:**

Att minska andelen kejsarsnitt.  
Att försöka hitta orsak till varför antal dödfödda valpar är så högt framför allt hos tikar som föder sin 1:a kull.
- **Delmål:**

Klubben ska genomföra nya hälsoenkäter år 2012 och 2015 för att följa utvecklingen av eventuella förlossningsproblem och dödfödda valpar.
- **Strategi:**
  - Verka för att prioritera hundar i avel med naturlig fortplantnings- och valpningsförmåga.
  - Enligt lag ska en tik som genomgått ett andra kejsarsnitt tas ur aveln.

## Hälsa och funktion

Idag ingår rasen i ett hälsoprogram för inventering av förekomst av patellaluxation, samt att på frivillig basis för ögonsjukdomar i samarbete med och på rekommendation av SKK, då rasen är relativt ny i Sverige. Undersökningens resultat är officiella och registreras hos SKK. Alla avelsdjur ska vara knäledsundersökta av leg. Veterinär med specialistkompetens på hundens och kattens sjukdomar vid lägst fyllda 1 år. Registreringsförbud gäller för avkomma efter föräldradjur som ej har av SKK godkänd och registrerad patellastatus, innan parning (gäller fr.o.m. 2007-01-01).





T.o.m. 2010-12-31, har totalt 175 hundar undersökts för patellaluxation. Av dessa har 37 hundar någon grad av patellaluxation.

T.o.m. 2010-12-31 har 52 hundar ögonlysts, varav 46 är utan anmärkning och 6 hundar har fått någon ögon diagnos. Det framgår inte om en och samma hund ev. har fler diagnoser.

Hösten 2009 genomfördes en utvärdering av hälsoprogrammen för patellastatusen och ögonsjukdomar av rasklubben. Klubben kom fram till att på grund av den relativt höga frekvensen drabbade hundar av patellaluxation, vill behålla nuvarande program.

Även ögonprogrammet (frivillig ögonlysning där resultaten registreras av SKK) vill klubben behålla för att följa utvecklingen.

Detta fastställdes av Svenska Kennelklubben samma år och en ny utvärdering ska göras 2014.

### Patellastatus t.o.m. 2010-12-31

År	UA	Medialt 1	Lateralt 1	Medialt 2
2005	1			
2006	12	3		2
2007	22	3		4
2008	27	3		1
2009	33	8	1	5
2010	41	6	1	

### Patella

Patellaluxation innebär att knäskålen (patella) kan förflyttas från sin normala position antingen utåt (lateral luxation) eller inåt (medial luxation), vilket det senare är mest vanlig. Många hundar med patellaluxation är symtomfria men felet kan konstateras genom palpatorisk undersökning, vilket innebär att undersökningen sker genom att använda händerna av veterinär med specialistkompetens. De kliniska graderas på en skala mellan 0-3, där 0 är normal, grad 1 patella kan luxeras manuellt men återgår spontant till normalt läge, grad 2 patella kan lätt luxeras antingen manuellt eller spontant och kan förbli luxerad och grad 3 då är patella permanent luxerad. Av de 124 hundar som ingick i enkäten hade 30 hundar någon grad av luxation. Dock är det bara en ägare som anser sin hund vara besvärad av detta.

- **MÅL:**  
Att få en bild av frekvens patellaluxation via palpation och utröna huruvida patellaluxation påverkar den funktionella hälsan hos rasen.
- **Delmål:**  
Utvärdering 2014 avseende:
  - Frekvens patellaluxation enligt SKKs registrerade resultat
  - Påverkan på rasens funktionella hälsa enligt enkätsvar, statistik från försäkringsbolagen m.m.
- **Strategi:**
  - Uppmuntra till patellaundersökning med registrering av resultat hos SKK, även av hundar som inte är planerade att användas i avel.
  - Specificerade frågor angående ev. påverkan på funktionell hälsa i kommande enkäter.
  - Samarbete med veterinärmedicinsk expertis

### Ögon

- **Mål:**  
Att få en bild över förekomsten av eventuella ögonsjukdomar
- **Delmål:**  
Utvärdera förekomsten av eventuella ögonsjukdomar år 2014.
- **Strategi:**  
Att få så många som möjligt att ögonundersöka sina hundar



### **Mentalitet**

Rasens uppförande och karaktär skall vara aktiv, mycket glad och varken skygg eller aggressiv. Fram t.o.m. 2009-12-31 har två hundar genomfört mentalbeskrivning Hund, MH, med känd mentalstatus. Kvalitetsbedömningar från utställningar visar en tendens att hundar erhåller nedsatta prisvalörer p.g.a. rädslor och osäkerhet i uppträdandet, två hundar har erhållit rapporteringskod A som tilldelas hund p.g.a. aggressivitet. Enligt Statens Jordbruksverks regler och SKKs grundregler får inga hundar med överdriven rädsla eller omotiverad aggressivitet användas i avel, då risk finns att beteendet överförs till avkomma.

- **Mål:**  
Att få en bild av rasens mentalitet och hur den fungerar i det moderna samhället.
- **Strategi:**
  - Att lägga större fokus på frågor om mentalitet i kommande enkäter om *Rasens funktion & hälsa*.
  - Att följa upp den mentala statusen baserade på utställningskritiker och kommande hälsoenkäter.

### **Bett och tänder**

Av de 106 enkätsvaren, saknar 11 hundar incisiver och 3 hundar saknar premolarer, 27 har inte svarat och 6 vet ej tandstatus. 35 av 106 uppger att deras hund har rikligt med tandsten, för 16 hundar saknas uppgift. 33 har uppgivit att hundarna har haft valptänder som inte lossnat spontant, 24 vet ej eller har inte svarat. 7 stycken uppger att deras hund har en eller flera sneda tänder, 29 vet ej eller har inte svarat. Vid kvalitetsbedömning från utställningar visar en tendens att hundar i olika åldrar erhållit nedsatta prisvalörer p.g.a. avsaknad av tänder, hörntänder som går upp i gommen, hörntänder som kryssar, smala underkäkar, sneda tänder m.m. Arvsgången är inte klarlagd men man anser att det finns en ärftlig faktor. Möjligen råder olika arvsgångar och för olika tänder.

- **Mål:**  
Att förbättra tandstatusen hos rasen.
- **Strategi:**
  - Att i avel prioritera hundar med saxbett och bra tandstatus.
  - Att undvika para två individer med varandra med stort tandbortfall.
  - Att följa upp tandstatusen baserade på utställningskritiker och kommande hälsoenkäter.

### **Benbrott**

Av de 106 hundar som redovisas i enkäten har 8 hundar brutit något ben.

- **Mål:**  
Att få en bild hur vanligt benbrott förekommer hos rasen.
- **Strategi:**  
Specificerade frågor ang. benbrott och ev. påverkan av funktionell hälsa i kommande enkäter och från statistik från försäkringsbolagen m.m.

### **Sammanfattning**

Vi kan konstatera att vår ras verkar vara förskonad från svårare sjukdomar.

Våra hundar är relativt unga, den äldsta hunden i enkäten är 6 år gammal och vi har ännu inget resultat av åldersrelaterade hälsoproblem.

Av de tillgängliga uppgifter som finns idag, är medianåldern 2 år på rasen. Ny enkät kommer att skickas ut 2012 till russkiy toyägare för en utvärdering och uppföljning över patellastatusen. Inga avelsdjur bör debutera före 2-års ålder för att bättre kunna förhindra/begränsa genetiska defekter och sjukdomar och på så vis undvika hälsostörningar hos avkomma.

Observandum är dock tandstatusen som måste förbättras och att klubben gör kontinuerlig uppföljning gällande den mentala statusen.

*Sammanställningen av hälsoenkäten, se bilaga 1.*



### **Följande information är statistik från försäkringsbolagen:**

- Sveland: (Kristin Nylander)  
De bytte datasystem 2008 och kan inte sammanställa något underlag ännu. De har dock ingen Russkiy Toy registrerad i sitt register.
- IF: (Jenny Stenberg 070-324 24 53)  
If har inget material tillgängligt då de la in rasen i sitt datasystem alldeles nyligen.
- Folksam: (Monika Karlsson 060-16 23 17)  
Har inte svarat trots flera påstötningar.
- Agria: (Terese Olofsson 08-588 421 26). Finns ingen skadestatistik för år 2008 eller före år 2006.  
Agria har följande skador registrerade:
  - ✓ 1 rektumprolaps
  - ✓ 1 juverinflammation (mastit)
  - ✓ 1 feber
  - ✓ 1 bitskada

Sommaren 2009 genomfördes en hälsoinventering. Rasklubben skickade ut en enkät till alla klubbens medlemmar samt hos SKK registrerade ägare av rasen. Hälsoenkäten inbringade svar som avser 106 hundar, varav 15 är amerikansk ägda och alltså inte registrerade i Sverige. Totalt fanns, vid tidpunkten för enkäten, 259 Russkiy Toy registrerade i Sverige.

### **Underlag för bedömning från rasens ursprungsland**

I november 2009, sammanställde klubben ett brev till rasklubben i Ryssland för att utröna om vi kunde få information om ryska uppfödarens avelsmål och resultat. I maj 2010 har vi ännu inte fått något svar, varför brevet skickades på nytt men denna gång via SKK:s standardkommitté för vidarebefordran till FCI och RKF. Frågorna ställdes som följer:

- Har klubben några regler/rekommendationer gällande avel?
- Finns det någon samlad information om rasens hälsa i Ryssland?
- Vilka hälsorisker anser ni att vi bör vara extra uppmärksamma på i vårt fortsatta avelsarbete?

Klubbens avsikt är att få till stånd ett samarbete med rasens ursprungsland för att lära oss mer som kan vara till hjälp i vår avelsplanering.

### **Hur RAS har förankrats hos klubbens medlemmar**

2009-03-07, presenterades första förslaget till RAS för medlemmarna i samband med klubbens årsmöte. Vi gick igenom materialet och bad om synpunkter på förbättringar och tillägg före den 1 maj.

2009-05-03, publicerades RAS samt frågorna i hälsoenkäten på klubbens hemsida så att alla medlemmar kunde följa utvecklingen av dokumenten. Dokumenten hade då kompletterats med de förslag på tillägg som framkom på årsmötet.

I maj 2009 skickades hälsoenkäten ut till alla som fanns registrerade som ägare av rasen hos Svenska Kennelklubben samt klubbens alla medlemmar. Sista svarsdatum sattes initialt till 31 juli, men förlängdes till 31 augusti. Klubben skickade ett e-mail till alla medlemmar med påminnelse i juli 2009.

2009-06-15, skickades det första utkastet av RAS till Arken, SDHK, för kommentarer.

2010-08-03, presenterades sammanställningen av hälsoenkäten på klubbens hemsida. Samtidigt publicerades den omarbetade versionen av RAS.

Klubben informerade även medlemmar om detta via e-mail och i medlemstidningen Ryska Posten.

2010-08-28, arrangerade klubben en avelskonferens i Enköping där alla medlemmar bjöds in för en grundlig genomgång av RAS. Alla medlemmar tillsändes RAS i sin helhet via e-mail 2 dagar före mötet

2011-01-17 sändes hela dokumentet, med bilagor till SDHK för fastställande.

2011-02-19 presentation vid årsmötet.



## Bilaga 1 - Sammanställning av Svenska Russkij Toy Klubbens hälsoenkät, sommaren 2009

### Inledning

Vi vill börja med att rikta ett stort tack till samtliga Russkij Toy ägare som tagit sig tid att fylla i den omfattande hälsoenkäten.

Vid tidpunkten då vi skickade ut hälsoenkäten fanns det 259 Russkij Toy registrerade hos Svenska Kennelklubben. Detta ger en svarsfrekvens på hela 40,9 % och statistiskt ger det oss en god kännedom om rasens hälsa.

Vi har försökt att redovisa svaren i enkäten ordagrant.

När man studerar resultatet av hälsoenkäten bör man komma ihåg, att svaren är ägarnas egna upplevelser av sina hundar, med hänsyn till varje ägares förmåga att bedöma olika tillstånd och det som ägarna valt att redovisa.

Ytterligare en sak att beakta är att våra hundar relativt unga individer, ingen hund var äldre än sex år när enkäten besvarades. Åldersrelaterade problem har vi ännu ej ställts inför.

För utförligare information om de uppgifter som finns att hämta i Svenska Kennelklubbens avelsdata såsom t.ex. antal födda kullar, kullstorlek, ögon- och patellaresultat, läs gärna mer i RAS.

RAS finns presenterad på klubbens hemsida [www.srtk.se](http://www.srtk.se)

### Fakta

Totalt har klubben fått in svar som avser 106 hundar (varav 15 är amerikanska och alltså inte registrerade i Sverige) fördelat på 70 tikar och 36 hanhundar.

Vikten på hundarna i enkäten varierar mellan 1 200 – 4 300 gram, med en genomsnittlig vikt på 2 150 gram. Vikten saknas för 2 hundar i enkätsvaren.

Mankhöjden varierar mellan 16 - 30 cm, med en snitthöjd på 23,4 cm. Mankhöjd saknas för 14 hundar.

Födelseåren på hundarna är fördelade enligt nedan:

2003 – 4 st

2004 – 5 st

2005 – 16 st

2006 – 14 st

2007 – 25 st

2008 – 31 st

2009 – 9 st

För 2 hundar saknas födelseår/ålder.

### Redovisning av frågorna i enkäten 2009

Anser du att hunden är fullt frisk?

- Ja – 100 st
- Nej – 5 st
- Svar saknas – 1 st

Kompletterande information allmän hälsa:

- *Han har Patellaluxation grad 1 på vänster bak. Han har dessutom ett allvarligt hjärtfel.*
- *Bogled ur led, väldigt liten i storlek, något öppen fontanell, annars mycket pigg och glad.*
- *Alltid svullna mandlar, knäpper och knakar i lederna. Vill oftast inte gå promenad, bara korta sträckor, verkar ha ont ibland. Mycket dåliga tänder.*
- *Han trillade 2-3 meter på en tegelstensterass, när han var 4-5 månader. "Compressed spine"? Han kan inte hoppa upp och ner från höga stolar etc., ej heller avsluta en parning. Värk eller låg könsdrift vet jag inte.*

Anser du att din hund är väl musklad?

- Ja – 99 st
- Nej – 3 st
- Svar saknas – 4 st

Tränar du regelbundet med hunden?

- Ja – 62 st
- Nej – 31 st
- Inget svar – 13 st



Exempel på träning:

- *Motion*
- *Lydnad*
- *Utställning*
- *Agility*
- *Promenader*
- *kasta leksaker*
- *simmar*
- *skogsträning*
- *miljöträning*
- *spår*
- *viltspår*
- *dragövningar med lite tyngd*

Är hunden avliden (dödsorsak och ålder)

7 hundar

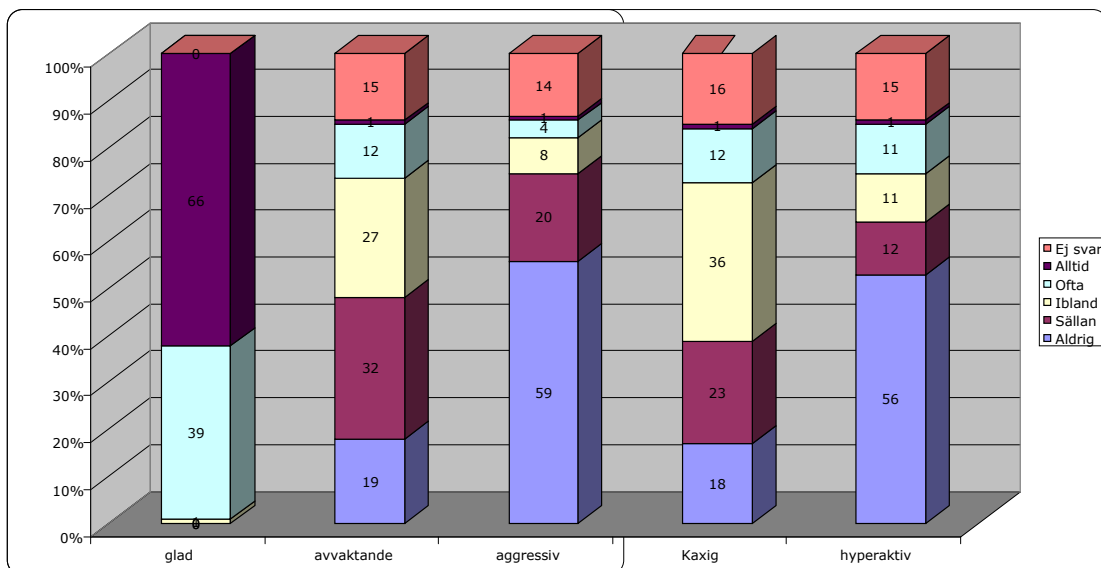
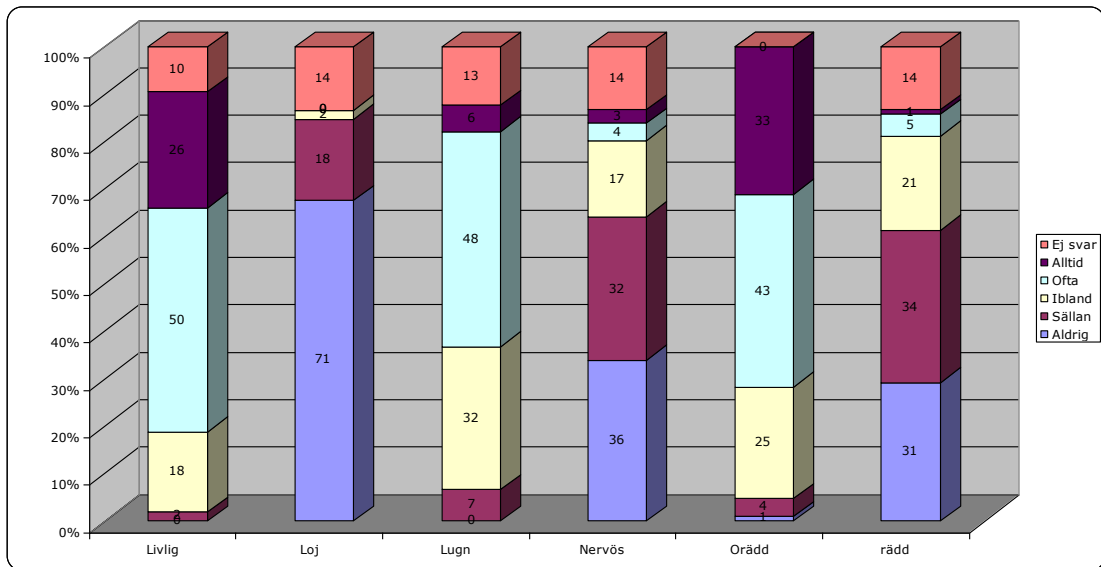
Kommentarer om avlidna hundar:

- *10 månader; Avlivad p.g.a. komplikationer efter benbrott.*
- *18 veckor; Missbildning i armbågar. Benet som förbinder över och överarm underutvecklat.*
- *26 månader; Påkörd av bil.*
- *24 månader; Ihjälbiten av annan hund.*
- *36 månader; Tagen av en räv.*
- *Ålder okänd; Tiken dog när hon skulle föda sin andra kull. Antagligen hade hon hjärtfel eller så uppstod hjärtsvikt, då hennes lungor fylldes med vätska.*
- *16 månader; 2 dagar före beräknad valpning dog tiken med 2 döda valpar i sig. Var för upprörd för att begära obduktion, vi misstänker en könssjukdom hos hanen, men ägaren vägrade testa. Svensk hane.*

Övrig allmän information om hälsa:

- *Han är alltid lite mager. Måste alltid se till att han äter sin portion i fred från andra.*

## Mentalitet



	Aldrig	Sällan	Ibland	Ofta	Alltid	Ej svar
Livlig		2	18	50	26	10
Loj	71	18	2			14
Lugn		7	32	48	6	13
Nervös	36	32	17	4	3	14
Orädd	1	4	25	43	33	
Rädd	31	34	21	5	1	14
Glad			1	39	66	
Avvaktande	19	32	27	12	1	15
Aggressiv	59	20	8	4	1	14
Kaxig	18	23	36	12	1	16
Hyperaktiv	56	12	11	11	1	15



#### Kompletterande kommentarer om mentalitet:

- *Tycker inte om främmande karlar och barn, annars älskar hon alla. Är lite "lömsk" mot främmande. Hoppas gärna upp i knä och vill ligga och mysa när hon väl lärt känna personen.*
- *Mycket lugn och sansad kille.*
- *Mycket trevlig och social hund, älskar alla, barn, hundar, främmande människor.*
- *Restriktiv mot främmande människor.*
- *Han var nästan 2 år då han kom till oss från Ryssland. När han kom var han mycket rädd och osäker, har blivit mycket tryggare.*
- *Otroligt bra med valpar, båda egna och andras. Mycket bra på hundspråk och i umgänge med andra hundar.*
- *Litet energiknippe med mycket vilja.*
- *Väldigt lyhörd, alert, dominant mot egna flockhundar (vallande).*
- *En tuff och dominant tik som idag tagit över ledarskapet i flocken över gamla hundar. En terrier ut i fingerspetsarna*
- *En underbar tik som använde sin näsa=luksinne fantastiskt bra.*
- *Import som vuxit upp i slutna miljö, blir osäker på andra hundraser.*
- *Är endast 5 månader. Håller på att miljöträna, lite försiktig i nya situationer.*
- *Han är måttlig i det mesta, positiv och glad. Busar och leker ute, men är mycket behaglig att ha med i alla miljöer och resor. Snäll med alla människor, undergiven med andra hundar. Kan se kaxig ut på håll men det är mest nyfikenhet och vilja att träffas, i nära möte ger han mkt tydliga undergivenhets signaler med nya hundar. Orädd och har ingen respekt för höjder eller större djur som hästar. Lätt med kloklippning, pälsvård och tandskrapning.*
- *Hon var 10 månader när vi fick henne från Ryssland. Då kunde hon inte leka med andra hundar. Det har hon lärt sig nu. Annars är hon en tuff tik lika med väldigt modig och villig att arbeta. Vi har utsatt henne för nya saker som agilityhinder och swimmingpoolbad och allt tar hon med en glad svans. Hon har ett kopiöst kelbehov och älskar att sitta i famnen. Fungerar bra med alla hundar stora som små.*
- *Kan bli osäker/nervös/kaxig vid möte med andra hundar. Annars väldigt pigg och alert ute, men lugn inne.*
- *Väldigt intensiv hund, kräver mkt uppmärksamhet och stimulans. Är osäker i kontakt med andra hundar och är lite reserverad mot nya människor, men däremot alltid glad och när hon väl lär känna personer är hon väldigt tillgiven.*
- *Hon är en mycket social och positiv, men ganska självständig hund. Tycker om långa promenader, likväl som mys i knäet, mycket lyhörd.*
- *Osäker efter import från Ryssland. STOR skillnad idag. Växer för varje dag.*
- *Aggressiv endast mot andra hanhundar och katter.*
- *Han är social, vill alltid vara med, har INTE svårt för andra människor eller hundar, dock vill han gärna skälla lite innan folk och okända hundar hälsat.*
- *En känslig hane som inte litar på folk. Gör allt vad ägaren ber honom om. Har mkt svårt för att slappna av, vill ha koll på allt. Dominant inför andra hundar och står upp för sig själv utan att vika mer än för hans tik som han alltid låter ta överhand och göra vad hon vill. Här stöttar och skyddar han henne i alla lägen.*
- *En tik som är blyg och försiktig av sig. Hon behöver tid på sig för att lita på folk en mkt följsam och underbar liten hund när man får den rätta kontakten, en juvel. Karaktärsnämnt inför andra hundar kan hon stå upp för sig själv med pondus. Mkt uppmärksam.*
- *En hanhund som är en riktig charmör/playboy. Aldrig aggressiv mer än att han försvarar sig men är inte dominant utan förr i underläge inför samtliga hundar egna eller påhälsande.*
- *Positiv, outgoing, lugn inne mkt fart ute, finns en del del vakt i henne. Älskar människor, går väldigt bra ihop med andra hundar, läser andra hundar väl, duktig på att tala hundspråk, slappnar gärna av på rygg i famnen, kan göra sig lealös som en ragdoll katt, hennes avkommor har givits fina egenskaper mentalt som att de är väldigt kontaktsökande, enkla att träna, älskar allt och alla etc.*
- *Importerad, i chock då hon kom. Avvaktande mot vissa människor, älskar de flesta, väldigt fäst vid ägare men gillar inte de stor stressa etc. dock mkt positiv tik, glad o framåt, mkt vakt*
- *Världens gladaste hund, positiv till allt, älskar allt och alla, finns ganska mkt vakt som syns då och då.*
- *Älskar barn, fungerar bra med andra hundar, mkt vakt, god mentalitet, övergösig tjejlättlärd, hög motivation för arbete*
- *Avvaktande mot främlingar. Otroligt lojal mot familjen. I familjen alltid glad, pigg, kelig och lekfull.*
- *Duktig på att klättra över höga stängsel och springa långt bort för att besöka stora grannhundar. Mycket glad och orädd, lite vild, men aldrig aggressiv.*
- *Ofta aggressiv mot tikar.*
- *Ibland aggressiv mot andra tikar.*
- *Ofta aggressiv mot tikar.*



## Bett och tänder

Har hunden normalbett?

- Ja – 96 st
- Nej – 8 st
- Vet ej – 0 st
- Ej svar – 2 st

Har hunden underbett?

- 1 st

Har hunden överbett

- 2 st

Har hunden tångbett?

- 0 st

Har hunden omvänt saxbett?

- 0 st

Har hunden skevt bett?

- 5 st

Saknar hunden 1-2 incisiver?

- Ja – 11 st
- Nej – 62 st
- Vet ej – 6 st
- Inget svar – 27 st

Saknar hunden fler än 2 incisiver?

- Ja – 0 st
- Nej – 106 st
- Vet ej – 6 st
- Inget svar – 27 st

Saknar hunden en eller flera canintänder?

- Ja – 0 st
- Nej – 77 st
- Vet ej – 2 st
- Inget svar – 27 st

Saknar hunden en eller flera premolar?

- Ja – 3 st
- Nej – 73 st
- Vet ej – 3 st
- Inget svar – 27 st

Saknar hunden en eller flera molarer?

- Ja – 0 st
- Nej – 76 st
- Vet ej – 3 st
- Inget svar – 27 st

Har hunden rikligt med tandsten?

- Ja – 35 st
- Nej – 41 st
- Vet ej – 1 st
- Inget svar – 15 st

Har hunden sneda tänder?

- Ja – 7 st
- Nej – 70 st
- Vet ej – 2 st





- Inget svar – 27st

Har hunden valptänder som inte lossnat spontant?

- Ja – 49 st
- Nej – 33 st
- Vet ej – 16 st
- Inget svar – 8 st

Antal tänder utdragna av veterinär:

- 1 tand – 4 hundar
- 2 tänder – 5 hundar
- 2-3 tänder – 1 hund
- 3 tänder – 2 hundar
- 3-4 tänder – 2 hundar
- 4 tänder – 4 hundar
- 4-5 tänder – 1 hund
- 5 tänder – 1 hund
- 6 tänder – 3 hundar
- 7 tänder – 1 hund
- 8 tänder – 2 hundar
- 10 tänder – 4 hundar
- 16 tänder – 2 st
- 17 tänder – 1 hund
- 30 tänder – 1 hund
- Minns ej antalet – 2 hundar
- Vet ej då ingreppet gjorts utomlands – 6 hundar
- 13 hundar har inte bytt sina valptänder vid tidpunkten för enkätsvaret.

Övriga kommentarer om bett och tänder:

- *Vår hund har på veterinärs inrådan fått behålla alla kvarsittande mjölk tänder. Orsak är att han reagerade negativt på nedsövning vid benbrott. Dom vill inte riskera allvarliga neurologiska följder av honom igen. PGA de kvarliggande mjölk tänderna får han tandsten mer än vad som skulle vara normalt, men vi skrapar honom själva och det går bra.*
- *Hon kom till oss 10 månader gammal med en kvarvarande incisiv. Hon hade väldigt dålig munhygien och tänderna var fulla med tandsten redan vid den åldern. Med bra kost har tänderna blivit riktigt fina, trodde nästan inte att det skulle gå så bra med foderbyte och möjlighet till tuggben/leksaker. Vi skrapar även tandsten hemma vid behov.*
- *En sned hörntand, verkar ha en större tendens till tandsten än vår tik.*
- *En sned hörntand*
- *Saknar 2 incisiver i underkäken.*
- *1 incisiv saknas i underkäken.*
- *Ena hörntanden gick upp i gommen (3 enkäter har detta svar)*
- *4 tänder utdragna i underkäken.*
- *Fina och bra tänder samma med mamma, pappa syskon etc.*
- *Har vid tandstensrensning tagit bort flera incisiver.*
- *Han har fortfarande ett antal mjölk tänder kvar vid 9 månader, men inget som verkar besvära och han leker och sliter i leksaker ofta.*
- *Har och har givit fint bett.*
- *Mycket fint bett efter det att tänder drogs. Inga tänder saknas.*
- *Svårt att lossna mycket tandsten.*
- *Mycket fina tänder! Drygt 2 år och minimalt med tandsten.*
- *Tiken är importerad. Vi drog valptänder när hon kom till Sverige (10-11 mån) Riktigt med tandsten redan när hon anlände.*
- *Korrekt bett, men incisiv i underkäken som sticker ut en aning.*
- *Alldeles för många därav att jag svarat att jag vet ej om hon saknar incisiver. Veterinär drog tänder, så hon endast har 2 incisiver i underkäken kvar. När vi lämnade veterinären hade hon dock 6 st, men 4 stycken blev snart lösa och föll ur.*
- *För ung för tandsten (2 enkäter har detta svar)*
- *Allt korrekt med stora fina tänder.*
- *2 hörntänder som sitter fel, 1 i överkäken går innanför, 1 i överkäken ligger i gommen framåt innanför, troligen pga smala käkar.*
- *Föddes med underbett som växt till normalt bett. Det var 3 canintänder och 2 framtänder som drogs. 1 framtand drogs för sent så den är lite sned i överkäken.*
- *Vissa tänder något sneda.*



- *Har jättefina tänder.*
- *Vid 3 ½ års ålder konstaterades en kraftig infektion i underkäken vilket ledde till att flera tänder fick dras ut, både molarer och premolarer.*
- *Jättefina tänder, vita i raka fina rader, nästan helt utan tandsten vid 4 års ålder.*
- *Hade alla incisiver från början. Har några lösa incisiver som säkert kommer att ramla framöver. 1 i underkäken är tappad sedan han kom till oss vid 2 års ålder.*

## Ögon

Är hunden ögonlyst?

- Ja – 37 st
- Nej – 69 st
- Vet ej – 0 st
- Inget svar – 0 st

Ingen hund har konstaterad PRA eller katarakt.

Har hunden rinniga ögon?

- Ja – 15 st
- Nej – 88 st
- Vet ej – 0 st
- Inget svar – 3 st

Har hunden haft en ögonskada?

- Ja – 9 st
- Nej – 90 st
- Vet ej – 1 st
- Inget svar – 6 st

Övriga kommentarer om ögon:

- *Har blivit slemsugna i samband med kastration.*
- *Lite rinniga, får torka med fuktig trasa ibland.*
- *Mycket rinniga ögon (2 enkäter har detta svar).*
- *Har ett mkt mildt perscisterande hyaloidkärl på ena ögat.*
- *Eftersom hon har lite utomstående ögon får hon lätt damm i ögonen, då blir dom rinniga, annars inte.*
- *Något känslig för blåst.*
- *Särskilt under de två första åren, innan huvudet och ögonen vuxit i kapp eller satt sitt skadades ögonen med de andra hundarna eftersom de då var lätt utomstående. Irritation några dagar.*
- *Fått en pinne i ögat ute i skogen men med lite droppar blev han bra.*
- *Han har klara, stora, fint formade ögon. Rätt mycket rinn i ögonen, men inte överdrivet.*
- *Riven av katt i ögat.*
- *Grässtrå i ögat. Opererad 2 gånger. River gärna med sporrarna i ögat. Rinniga ögon från och till.*
- *Ofta rinniga ögon men inte alltid. Från och till använder hon sporrarna för att torka ögonen själv och bli sedan irriterad.*
- *Hon har vid flera tillfällen blivit trampad av klor och det har gått hål på hornhinnan, vilket alla gånger läkt komplikationsfritt.*
- *Biten av hund blind på ett öga*
- *Hon har blivit trampad i ögonen flera gånger så hornhinnan skadades, men det har läkt komplikationsfritt.*
- *Hände på en kennel så vet ej orsaken, ärrbildning.*
- *Reva på ögat från en taggbuske.*

## Öron

Har hunden återkommande öroninflammationer?

- Ja – 1 st
- Nej – 105 st
- Vet ej – 0 st
- Inget svar – 0 st

Har hunden någon hörselskada?

- Ja – 1 st
- Nej – 104 st
- Vet ej – 0 st
- Inget svar – 1 st



Övriga kommentarer om öron:

- *Fina öron.*
- *Skada på ytteröra efter ohyra angrepp.*

## Skelett och leder

Har hunden patella?

- Ja – 16 st

Grad:

- 1/0 medialt – 2 st
- 0/1 medialt – 5 st
- 1 medialt – 3 st
- 2 medialt – 1 st
- 2/0 medialt – 1 st
- 0/2 medialt – 2 st
- 3 medialt – 1 st
- vet ej vilken grad – 1 st
- Nej - 64 st
- Vet ej – 26 st (6 st angett att hunden är för ung för att undersökas, alltså under 1 år gammal)
- Inget svar- 0 st

Kommentarer om besvär av patella:

- *Drar upp ena benet i trav.*
- *Nej jag skulle aldrig kunna gissat att hon hade Patella genom att titta på rörelserna*
- *Har aldrig visat smärta eller håla.*
- *Absolut inga besvär!*

Ingen har rapporterat hund med Legg pertes eller Osteochondros.

Har hunden haft benbrott?

- Ja – 8 st
- Nej – 0 st
- Vet ej – 0 st
- Inget svar – 0 st

Kommentarer om benbrott:

- *Hoppade från en fåtölj in i ett bordsben. Opererades och ett implantat lades över brottytan. Brottet läkte bra, men benet bakom implantatet återbildades, varför vi beslutade att ta bort implantatet. Benet var otroligt skört och då bandaget togs bort var benet brutet igen. Veterinären bedömde chanserna till läkning som obefintliga och hon fick somna in.*
- *Krockade med en annan Russkiy Toy i en trappa och bröt lärbenhalsen. Opererades med 2 stift i lärbenet och läkte fint. På slutbesiktningen sa ortopedan att han är helt återställd och inga spår syns vid brottet. Ej heller tecken till pålagringar.*
- *Tiken bröt benet 14 veckor gammal, opererades, men bröt benet igen när fixationen avlägsnats. Då konstaterades medfött fel på båda armbågarna. Tiken avlivades 16 veckor gammal.*
- *Har brutit ena frambenet ovanför handleden. Skadan skedde då hunden lekte vilt och hoppade från en soffå och lyckades landa fel med frambenet. En månad efter skadan hade benet läkt.*
- *Som orädd valp och av mig dålig uppsikt hoppar han efter de stora hundarna ut genom altandörren utan att ta trapporna, landar på betongplattorna och bryter armbågen på vänster fram. Han blir opererad och allt läker ihop jättefint.*
- *Hoppade ner från sängen (i affekt, de hörde ett ljud på nedervåningen) tillsammans med flera hundar, krockade med en annan Russkiy Toy i luften och landade olyckligt. Vänster ben bröts ovanför tillväxtzonen. Plattan inopererad. Plattan böjdes och sprack efter 2 veckor när benet slog in i tröskel. Omoperation med ytterligare några skruvhål i skelettet. Fullständig stillhet i 2 + 10 veckor. Simning 2 gånger per vecka efter cirka 5 veckor. Fullt återställd och musklad 12 veckor efter första operation.*
- *Tiken hoppade tanklöst och hastigt ned från ett högt bord ute på grus och landade olyckligt.*
- *Busade och fastnade med tassan i burdörr. Bröt vänster armbåge. 2 spikar mkt välplacerade. Tycks inte ha några men av skadan. Klättrar glatt och felfritt ganska höga stängsel och skulle säkert vinna agilityraces.*



4 har rapporterat andra skelettskador.

Övriga kommentarer om skelett och leder:

- *Tycker han har kraftig benstomme och bra mellanhänder*
- *Hunden gjorde illa rygg hos tidigare ägare och kan känna av skadan ibland.*
- *I revben brutet sedan tidigare. Vet ej när det skett. Troligen blivit trampad av stor hund eller fastnat.*
- *Bogled ur led pga trampad av tax vid låg ålder, vet ej när exakt.*
- *Det knäpper i lederna när hon rör sig alternativt när man lyfter upp henne.*
- *Skada efter fall, ryggskada*

## Mage och tarm

Är hunden känslig vid foderbyten

- Ja – 16 st
- Nej – 75 st
- Ej svar – 15 st

Har hunden dålig aptit?

- Ja – 10 st
- Nej- 81 st
- Ej svar – 15 st

Kommentarer om aptit:

- *Kräsen i maten*
- *Dålig aptit, troligen i och med tandbyte*
- *Bara enstaka naturliga tillfällen som vid löp.*
- *Måste matas enskilt. Kanske satt han i bur i 2 år i Moskva innan han kom till oss.*

Har hunden ofta lös avföring?

- Ja – 0 st
- Nej – 91 st
- Ej svar – 15 st

Är hunden ofta förstoppad?

- Ja – 1 st
- Nej – 90 st
- Ej svar – 15 st

Kommentarer om förstoppning:

- *Förstoppad är eventuellt lite överdrivet men hon är lite trög i magen.*

Har hunden andra mag/tarmproblem?

- Ja – 1 st
- Nej – 90 st
- Ej svar 15
- 

Övriga kommentarer om mage/och tarm:

- *Hon verkar äta det hon behöver. Mat står alltid framme. Hon är varken mager eller fet. Hon äter mindre än vad som rekommenderas på förpackningen.*
- *Bästa mage och avföring jag sett.*
- *En gång tvingades vi söka veterinär, därefter foderbyte med mycket vätska i maten då jag upplever att han dricker dåligt.*
- *När vi fick henne var hon magen och hade dålig munhygien. Hon är känslig för foderbyten och blir då lös i magen och får gasen. Hon äter samma foder som våra övriga hundar och kan äta frolic i små bitar som belöning, men vi undviker att ge matrester och annat.*
- *Mina hundar har sjukt fina magar om man jämför med andra hundar jag haft. Mina hundar har blivit sjuka en gång vid en extrem situation och snabbt foderbyte annars aldrig magsjuka faktiskt. Aldrig annars vid foderbyte heller, ta i trä.*
- *Äter inte mycket när löpande tikar är i närheten.*



## Sjukdomar

Har hunden haft demodex?

- Ja – 0 st
- Nej – 106 st

Har hunden haft andra hudproblem?

- Ja – 1 st
- Nej – 105 st

Kommentarer om hudproblem:

- Klåda och mjäll, medicinschampo hjälpte inte

Har hunden haft allergi?

- Ja – 0 st
- Nej – 106 st

Har hunden haft infektioner?

- Ja – 0 st
- Nej – 106 st

Har hunden haft diabetes?

- Ja – 0 st
- Nej – 106 st

Har hunden haft njurproblem?

- Ja – 0 st
- Nej – 106 st

Har hunden haft leverproblem?

- Ja – 0 st
- Nej – 106 st

Har hunden haft hjärtproblem?

- Ja – 1 st
- Nej – 105 st

Kommentarer om hjärtproblem:

- Kardiologerna på SLU har inte med exakthet kunnat ställa en 100-procentig diagnos, men efter en mängd undersökningar anser de att han på vänster förmak har ett genetiskt hjärtfel dvs en endocardios och på aortaflödet ett bakteriellt hjärtfel dvs endokardit. Detta har medfört att han har utvecklat en kraftig fibros på lungorna. Vid röntgen har man också funnit en ovanlig krängning på det övre luftröret

Har hunden haft cancer?

- Ja – 1 st
- Nej – 105 st

Kommentarer om hudproblem:

- Vid cirka 10 månader uppstod en ärtstor knöl vid ögat. Någon typ av godartad tumör. Enligt veterinären kan vissa valpar få detta. Ibland går det tillbaks, men vi fick operera bort tumören.

Har hunden haft epilepsi?

- Ja – 0 st
- Nej – 106 st

Har hunden haft navelbräck?

- Ja – 2 st
- Nej – 104 st

Kommentarer om navelbräck:

- När han var valp var naveln rätt utstående men den har blivit mycket mjukare och gått in rätt mycket i o med att han vuxit.



Har hunden haft luftstrupeskomplikationer?

- Ja – 0 st
- Nej – 106 st

Har hunden haft matstrupeskomplikationer?

- Ja – 0 st
- Nej – 106 st

Har hunden haft annan allvarlig kronisk sjukdom?

- Ja – 0 st
- Nej – 106 st

Kommentarer om övriga sjukdomar:

- Lite känslig för kyla då hon får hosta och slem när hon blivit nerkyld. Detta repar sig själv utan mediciner eller annat.
- Båda mina hundar får någon sorts kvävningssattack då och då. Av samma karaktär som när de blir exalterade fast ibland dyker det upp utan anledning.
- Förgiftad som valp därav liten storlek bland annat.
- Bakåtandas, noskvalster
- Min tik hade anfall under sina första 12 månader. Hon blev loj och slapp under cirka 20 minuter sen var allt som vanligt. Har hört att små hundar kan ha blodsockerfall under sitt första levnadsår. Lite trånga luftrör ibland, låter märkligt. Bakåtandas typ noskvalster.

## Fertilitet hanhund

Saknar hunden en testikel i pungen?

- Ja – 1 st
- Nej – 35 st

Saknar hunden båda testiklarna i pungen?

- Ja – 1 st
- Nej – 35 st

Är hunden kastrerad?

- Ja – 1 st
- Nej – 35 st

Kommentarer om kastration:

- *Rädd att hunden som könsmogen får korn på löptikar och korsar trafikleder. Verkar ha en skarp nos i jämförelse med min taxblandning och schnauzer.*

Är hunden ovillig att para?

- Ja – 1 st
- Nej – 97 st
- Vet ej – 8 st

Kommentarer om hunden är ovillig att para:

- *Eventuellt pga av ryggskada.*

Antal parade tikar:

- 1 parad tik – 8 hanhundar
- 2 parade tikar – 3 hanhundar
- 3 parade tikar – 4 hanhundar
- 4 parade tikar – 2 hanhundar
- 5 parade tikar – 1 hanhundar
- 6 parade tikar – 3 hanhundar

Antal parningar som resulterat i dräktighet:

- 1 parning – 6 st
- 2 parningar – 3 st
- 3 parningar – 2 st



- 4 parningar – 3 st
- 5 parningar – 2 st
- 6 parningar – 2 st
- Vet ej – 2 st
- Inget svar – 1 st

Kommentarer om parad hanhund:

- *En tik tjuvparad (Heeler 14 år), aborterad. 1 tik parad för 3 dagar sedan (samma hane).*

Övriga kommentarer fertilitet hanhund

- *Mycket duktig att para för att vara första gången*
- *Supertrevlig vid parning, självsäker och lugn.*
- *Tiken konstaterad dräktig med ultraljud men valparna ej födda än.*
- *Hans pung har inte ramlat ner vid 9 månaders ålder, vi tror att den finns där men veterinärbesök ska göras snart.*

## Fertilitet tik

Har tiken haft livmoderinflammation?

- Ja – 0 st
- Nej – 70 st

Har tiken återkommande skendräktigheter?

- Ja – 1 st
- Nej – 69 st

Har tiken haft juvertumör?

- Ja – 0 st
- Nej – 70 st

Är tiken steriliserad?

- Ja – 5 st
- Nej – 65 st

Kommentarer om steriliserad tik:

- *Livmodern togs bort vid andra kejsarsnittet.*
- *Efter 2 snitt steriliserade jag dom.*
- *5 år och gav endast en valp/kull.*
- *En valp per kull, aggressiv mot andra tikar, bor nu som pet.*

Är tiken ovillig att para?

- Ja – 0 st
- Nej – 58 st
- Vet ej – 4 st
- Inget svar – 8 st

Hur många gånger är tiken parad?

- 1 parning – 19 tikar
- 2 parningar – 13 tikar
- 3 parningar – 4 tikar
- 4 parningar – 2 tikar
- 5 parningar – 3 tikar

Antal Parningar som resulterat i dräktighet:

- 1 parning – 18 st
- 2 parningar – 13 st
- 3 parningar – 2 st
- 4 parningar – 2 st
- 5 parningar – 3 st
- Vet ej, tiken är nyligen parad – 3 st
- 

Kommentarer om fertilitet tik:



- *Konstaterat dräktig med ultraljud, men valpen resorberades. Senare konstaterades en kraftig infektion i underkäken som sannolikt var orsaken till att hon inte kunnat bära fram valpar tidigare.*
- *Mycket god fertilitet, velat para, fått valpar, fött själv.*
- *5 år och gav endast en valp/kull.*
- *Mycket lättparad*
- *Dog två dagar före förlossning med 2 döda valpar i magen.*

## Valpar och små valpar, kull 1

Tikens ålder vid förlossning i månader:

- 14 månader – 1 tik
- 16 månader – 1 tik
- 17 månader – 1 tik
- 19 månader – 6 tikar
- 20 månader – 3 tikar
- 21 månader – 2 tikar
- 22 månader – 3 tikar
- 23 månader – 1 tik
- 24 månader – 8 tikar
- 25 månader – 1 tik
- 29 månader – 1 tik
- 31 månader – 1 tik
- 32 månader – 1 tik
- 48 månader – 1 tik
- Okänd ålder på tiken – 3 tikar

Var tiken i god kondition vid parning?

- Ja – 33 st
- Nej – 1 st

Kommentarer om tikens kondition vid parning:

- *Överviktig.*

Var tiken i god kondition vid förlossning?

- Ja – 34 st
- Nej – 0 st

Förlöstes valparna med kejsarsnitt??

- Ja – 6 st
- Nej – 28 st

Hade tiken dåligt värkarbete som krävde annan hjälp?

- Ja – 2 st
- Nej – 32 st

Eventuellt antal dödfödda valpar – 18 st

Eventuellt valpar döda 0-8 veckor – 5 st

Antal valpar med gomsplatt – 2 st

Antal valpar med andra defekter – 9 st

Kommentarer om kull 1:

- *Värkarbetet var för svagt dom fastnade och fick dras ut. Den ena kom ut av sig själv och levde till hon var 8 veckor. De andra kom ut dödfödda. Hon som dog obducerade jag, hon hade ett konstaterat hjärtfel.*
- *Både dräktighet och förlossning var enkel och hon tog hand om sina valpar helt själv. Fantastisk valptik.*
- *5 valpar.*
- *Normalstora, välutvecklade friska valpar (även den dödfödde verkade fullt normal). Födelsevikt; 122g, 128 g (död), 138 g.*
- *1 normalstor valp 120 g (vuxenvikt 2000 g), 1 mycket liten valp 60g (vuxenvikt 1600 g). Båda normalt utvecklade och fulltandade med korrekt bett.*
- *Normalstora valpar 122 g (vuxenvikt 2000 g), 140g (vuxenvikt 2500 g). Båda normalt utvecklade och fulltandade med korrekt bett.*
- *4 valpar varav den första var väldigt stor och fastnade. Veterinären valde att dra ut valpen i stället för att göra*



*kejsarsnitt direkt och den dog under tiden. Morr... Tiken för medtagen och smärtpåverkad för att fortsätta naturlig förlossning. Tiken var enorm i omfång och hade för lite elasticitet i det läget för att kunna krysta ordentligt. Så därav kejsarsnitt.*

- *Stor kull med 5 levande valpar. 1 tikvalp dog vid 3 veckors ålder, troligen var det lungorna som ej utvecklats.*
- *Totalt 3 valpar rejält värkarbete men 1 valp låg på tvären och blockerade.*
- *Båda valparna klarade snittet.*
- *1 hane med pungbräck och en med grovt underbett vid 8 veckors ålder.*
- *2 valpar var för stora, båda dog vid snittet.*
- *Båda valparna dog.*
- *Födde 5 valpar varav de 3 första var dödfödda. 2 levande i slutet. Samtliga normalstora och välutvecklade. Tiken föder dem väl och väl hand om dem själv.*
- *Födde snabb enkelt och helt själv.*
- *Valpen som var ensam föddes något för tidigt. Mamma och valp blev felbehandlade av veterinär.*
- *En valp föddes med navelbräck. 2 valpar i första kullen.*
- *1 levande valp född men den klarade sig ej.*
- *3 valpar föddes och nådde ålder för leverans.*
- *2 valpar föddes, 2 valpar avlivades pga gomspalt.*
- *3 valpar föddes 3 valpar levererades.*
- *3 valpar föddes 3 valpar levererades.*
- *2 valpar föddes 2 valpar levererades.*
- *Liten tik på 93 g, tappade vikt till 60 g. Då handmatades hon med getmjölk för valpar och fick injektioner av dextros och fick hjälp med avföring. Vi två turades om i 6 veckor. Hon är ganska lite, frisk, men inte riktigt som en Russkiy Toy – lite vimsig kanske. Hjärnskada?*
- *Fick dropp mot uttorkning under förlossning. Röntgen visade 4 skelett, hon födde 5, hon hade svart utsöndring i vaginan. Visade sig vara 1 jättevalp utan hår eller skelett. 1 valp (övertur) drog tiken ut inälvorna på när hon ville bita av navelsträngen på.*

## Valpar och små valpar, kull 2

Tikens ålder vid förlossning i månader:

- 23 månader - 1 tik
- 24 månader - 1 tik
- 26 månader – 2 tikar
- 28 månader - 1 tik
- 29 månader - 1 tik
- 30 månader - 4 tikar
- 31 månader – 3 tikar
- 36 månader – 2 tikar
- 37 månader – 1 tik
- Tikens ålder ej angiven – 4 tikar

Var tiken i god kondition vid parning?

- Ja – 20 st
- Nej – 0 st

Var tiken i god kondition vid förlossning?

- Ja – 19 st
- Nej – 1 st

Förlöstes valparna med kejsarsnitt?

- Ja – 6 st
- Nej – 14 st

Förlöstes valparna med, ett för tiken, andra kejsarsnitt?

- Ja – 6 st
- Nej – 14 st

Hade tiken dåligt värkarbete som krävde annan hjälp?

- Ja – 2 st
- Nej – 18 st

Eventuellt antal dödfödda valpar – 6 st

Eventuella valpar som dött 0-8 veckor gamla – 4 st



Antal valpar med gomspalt – 1 st

Kommentarer om kull 2:

- *Normalstora, friska och välutvecklade (även den dödfödda valpen verkade normalt utvecklad). 130 g, 150 g (död), 155 g.*
- *Lika lättsam dräktighet och förlossning som vid förra kullen. Tog perfekt hand om alla 4 valpar. En av valparna hade ett litet navelbräck och patella vid veterinärbesiktningen (samma valp).*
- *Även här var värkarbetet svagt, den första valpen var jättestor och tvungen att "dras sönder" för att få ut, sedan blev det kejsarsnitt. 2 levde men 1 dog första dygnet, hon var så medtagen från början. Den som överlevde var pigg hela tiden och sökte mat på en gång med stor sugkraft.*
- *Alla 3 valpar dog vid valpningen. Tiken förmodligen för trång enligt veterinären.*
- *1 valp dog 2 dagar gammal. Vet ej felet.*
- *Valparna klarade sig efter andra snittet*
- *Båda valparna överlevde*
- *4 valpar*
- *1 valp. Normalt värkarbete men inget händer vid krystvärkar. Vi visste att det bara var 1 valp och att den var enorm så det blir kejsarsnitt.*
- *1 valp med gomspalt avlivad efter 3 dagar*
- *3 valpar föddes, 3 valpar levererades*
- *4 valpar föddes, 4 valpar levererades*
- *1 valp föddes, 1 valp levererades*
- *4 stycken valpar. 1 dödfödd, 3 levande valpar förlöstes med kejsarsnitt. 1 valp överlevde leveransklar ålder.*

### Valpar och små valpar, kull 3

Tikens ålder vid förlossning:

- 37 månader – 1 tik
- 38 månader – 1 tik
- 48 månader – 1 tik

Tikens ålder ej angiven – 3 tikar

Var tiken i god kondition vid parning?

- Ja – 6 st
- Nej – 0 st

Var tiken i god kondition vid förlossning?

- Ja – 6 st
- Nej – 0 st

Förlöstes valparna med kejsarsnitt?

- Ja – 1 st
- Nej – 5 st

Förlöstes valparna med, ett för tiken, andra kejsarsnitt?

- Ja – 0 st
- Nej – 6 st

Hade tiken dåligt värkarbete som krävde annan hjälp?

- Ja – 1 st
- Nej – 5 st

Eventuellt antal dödfödda valpar – 3 st

Eventuellt antal valpar som dött vid 0-8 veckors ålder – 1 st

Antal valpar med gomspalt – 0

Antal valpar med andra defekter – 0

Kommentarer om kull 3:

- *1 valp föddes, 1 valp levererades.*
- *3 valpar föddes dock en dödfödd, så 2 levande och 2 valpar levererades.*
- *3 valpar föddes, 1 dog vid 1 veckas ålder den avlivades pga buksmärtor.*
- *Dödfödd valp blockerade förlossningen. Akut kejsarsnitt. 2 valpar hade lossnat från moderkakan, 2 valpar var levande.*



#### Valpar och små valpar, kull 4

Tikens ålder vid förlossning:

- 50 månader - 1 tik
- 60 månader - 1 tik
- Tikens ålder ej angiven - 3 tikar

Var tiken i god kondition vid parning?

- Ja - 5 st
- Nej - 0 st

Var tiken i god kondition vid förlossning?

- Ja - 5 st
- Nej - 0 st

Förlöstes valparna med kejsarsnitt?

- Ja - 1 st
- Nej - 4 st

Förlöstes valparna med, ett för tiken, andra kejsarsnitt?

- Ja - 0 st
- Nej - 5 st

Hade tiken dåligt värkarbete som krävde annan hjälp?

- Ja - 0 st
- Nej - 5 st

Eventuellt antal dödfödda valpar - 0 st

Eventuellt döda valpar 0-8 veckor - 0 st

Antal valpar med gomspalt - 0 st

Antal valpar med andra defekter - 0 st

Kommentarer om kull 4:

- *3 valpar föddes, 3 valpar levererades*
- *1 valp förlöstes med snitt den var mycket stor, 1 valp levererades*
- *3 valpar föddes, 3 valpar levererades*

#### Valpar och små valpar, kull 5

Tikens ålder vid förlossning:

- 58 månader - 1 tik
- 72 månader - 2 tikar

Var tiken i god kondition vid parning?

- Ja - 3 st
- Nej - 0 st

Var tiken i god kondition vid förlossning?

- Ja - 3 st
- Nej - 0 st

Förlöstes valparna med kejsarsnitt?

- Ja - 2 st
- Nej - 1 st

Förlöstes valparna med, ett för tiken, andra kejsarsnitt?

- Ja - 1 st
- Nej - 2 st

Hade tiken dåligt värkarbete som krävde annan hjälp?

- Ja - 0 st
- Nej - 3 st



Eventuellt antal dödfödda valpar – 0 st

Eventuellt döda valpar 0-8 veckor – 0 st

Antal valpar med gomsplatt – 0 st

Antal valpar med andra defekter – 0 st

Kommentarer om kull 5:

- *2 valpar förlöstes med kejsarsnitt, båda mycket stora. 2 levererades*
- *2 valpar förlöstes med kejsarsnitt, den ena extremt stor. 2 levererades*
- *Valpen föddes med baktassarna först. Tyckte inte få syre, även efter försök att rensa luftrören.*

Allmänna kommentarer:

- *Med tanke på diskussionen om huruvida man ska para över hårlagen så kanske det kan vara intressant att ta reda på hur pälsarna ser ut. Dessutom kan man ju då få en bild av om något hårlag har problem på någon front.*
- *Jag tycker det är viktigt att det framkommer att det är en väldigt positiv och social ras, som vill vara alla i familjen till lags. Att den trots sin litenhet inte är så himla ömtålig och gärna vill vara med i familjens aktiviteter utan att sitta i någon väska.*
- *Orsak till benbrott. Vi vet ju att det händer, men om det beror på hopp från hög höjd eller om det beror på klen/skör benstomme vore bra att kunna skilja ut. I fallet med vår hund är det inte konstigt att ett ben inte håller vid landning, av för den lilla hunden, hög höjd med kollision med betongplatta. Vi låter inte små barn hoppa ner från stolar och trappor heller innan de har fått ordning på kroppens rörelser och balans. Har fler reagerat negativt på nedsövning?*
- *Vaktinstinkten som ju finns i generna är ju mycket stark och hon registrerar alla ljud och minsta förändring. Hon talar om med skall eller morr. Vår tik väger 2,7 kg och är alltså ganska stor. Hon är otroligt tålig och uthållig och har inga problem att hänga med större hundar. Det är snarare tvärt om.*
- *Kanske inte lämplig som första hund. De avviker tvärt från de schnauzerhundar jag har haft. Stark vilja, lättlärd, skällig, vaktinstinkt uttalad, men samtidigt väldig kramig. Ligga i knäet, rolig, smart. Omdömet är att rasen är hård, tuff i liten förpackning. Kan behöva handskar ibland. Blir ilsk snabbt, kontrast mot övriga hundar jag har haft (schnauzer och tax)*