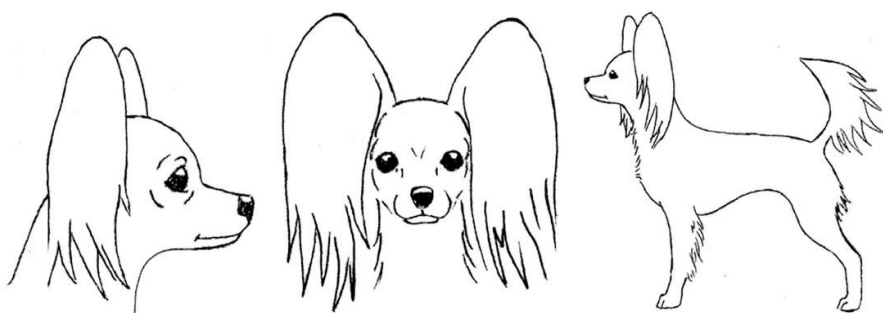
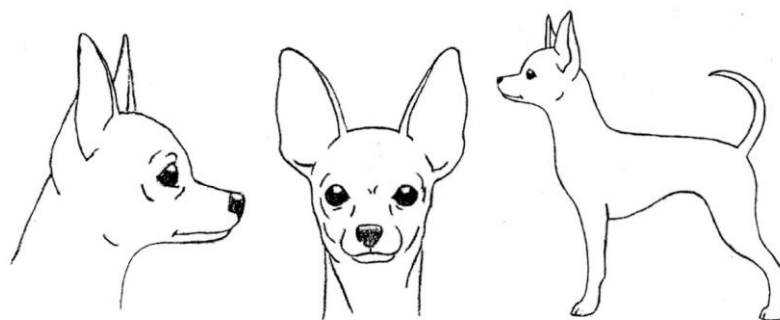


# RAS

## Rasspecifika Avelsstrategier för Russkiy Toy 2018



## Innehållsförteckning

Innehållsförteckning .....	1
Källdata .....	2
Inledning.....	2
Avelspolicy för Svenska Russkij Toy klubben.....	3
Rasens historia i rasens hemland Ryssland .....	4
Rasens historia i Sverige .....	4
Avels- och populationsanalys.....	5
Registreringsstatistik .....	5
Registrerade hundar i Sverige .....	5
Avelsstatistik .....	5
Inavelstrend.....	6
Fortplantning och valpning.....	7
Exteriör .....	7
Hälsa och funktion.....	7
Patellaluxation utvärdering 2015.....	8
Patella .....	8
Ögon.....	9
Mentalitet.....	10
Benbrott.....	11
Sammanfattning av hälsa och funktion .....	11
Statistik från försäkringsbolag .....	11
Uppföljning av hälsoenkäten .....	11
Underlag för bedömning från rasens ursprungsland .....	12
Hur aktuell RAS har förankrats hos klubbens medlemmar.....	12

## Källdata

- Sammanställning av hälsoenkät, vintern 2015, se [srtk.se](http://srtk.se)
- Wikipedia – Rysslands historia
- Marina lozhitsa – Talisman Ljubvi, veterinär och uppfödare av rasen
- Boken "Russkiy Toy" av Valery Novikov 2014
- Hemsidan för klubben för ryska raser – [www.rusdog.ru](http://www.rusdog.ru)
- Avelsboken, Lennart Swenson
- SKK avelsdata
- SKK hunddata
- Försäkringsbolag

## Inledning

2001 beslutade Svenska Kennelklubbens kennelfullmäktige att det för varje ras ska finnas en rasspecifik avelsstrategi. Denna version är den andra utgåvan av RAS för rasen Russkiy Toy.

Den innehåller rasens historia, nuläge samt ger 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 kubbens 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 eller aggressivt beteende i oprovocerade eller för hunden vardagliga situationer. Rädslereaktioner
- 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 inget 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 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 toy ägare, inte bara i nordnorden 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).
- Svenska Kennel Klubbens, SKK, grundregler. Gäller alla som är medlem i SKK.
- Svensk djurskyddslagstiftning.
- Europarådets konvention till skydd för sällskapsdjur.

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 förekomsten av patellaluxation och ögonsjukdomar.
- Ge fortlöpande information via klubbens hemsida, avelskonferenser och utbildning över rasens exteriöra och mentala hälsostatus.
- Behålla rasens rasspecifika egenskaper.

Medlemmar möter varandra med respekt och förtroende i alla situationer.

## Rasens historia i rasens hemland Ryssland

Ursprunget för Russkij Toy har varit mycket svår att fastställa och rasens historia är i mångt och mycket baserad på hörsägen.

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.

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.

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 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.

05.12.2017 gav FCI ut en ny rasstandard -FCI 352- och rasen fick status som fullt godkänd.

## Rasens historia i Sverige

Sveriges första registrerade Russkij Toy var Such, NORDJV -03, NORDV -03 Favorit to Zican (Lefte), en långhårig, sobel färgad hanhund, importerad och ägd av Patrik Cederlöf.

Mycket tack var Patrik och hans fru Annelie 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 gruppstillhörighet. Dess nya namn kom att bli Russkij Toy och flyttades till grupp 9.

Den första, registrerade tiken var Tastaway's Xascha Faberge (Sasha), långhårig, sobel, importerad och ägd av Annelie 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, importerad och ägd av Ann Lindberg.

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

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

## Avels- och populationsanalys

Det är viktigt att behålla rasens genetiska variation. Idag ligger inavelgraden på 1,5 % räknat över de 10 senaste åren och 0,98 % räknat över de senaste 5 åren, vilket tyder på en medvetenhet hos uppfödarna att inte använda för närbesläktade djur i sin avel.

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.

## Registreringsstatistik

- Det fanns 1171 registrerade Russkij Toys i Sverige den 31 december 2017, fördelat på 562 hanhundar och 609 tikar, varav 263 hundar är importer.

## 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	50	6	44	7
2010	92	44	6	48	14
2011	110	68	6	42	6
2012	123	68	12	55	17
2013	107	50	9	57	12
2014	93	41	4	52	14
2015	116	49	6	67	12
2016	126	64	9	62	18
2017	105	52	7	53	11

## Avelsstatistik

- 2005-2017 har det registrerats 339 valpkullar med ett snitt på 2,7 valpar per kull.
- 63 uppfödare har haft en eller flera valpkullar.
- Rasen har en inavelgrad på 0,8 %, räknat mellan åren 2010-2017.
- Avelsdjur bör inte vara närmare besläktade än kusiner 6,25 % räknat som ökning över fem generationer.
- Den effektiva populationen har varit 46,7 individer (2017).

## 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	20
2010	28	19	26
2011	33	26	29
2012	35	24	32
2013	35	26	35
2014	30	26	29
2015	36	26	34
2016	29	23	27
2017	30	20	28

Antal valpar per kull i snitt

År	Antal Valpar
2005	3
2006	1,8
2007	2,3
2008	2,3
2009	2,8
2010	2,8
2011	2,9
2012	2,7
2013	2,6
2014	2,4
2015	2,7
2016	3,2
2017	2,9

## Inavelstrend

Fördelning parningar i %	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Upp t.o.m. 6,25%	3	3	17	25	30	26	31	34	35	29	32	29	30
6,26% - 12,49%	0	1	0	2	1	2	2	1	0	1	3	0	0
12,5% - 24,99%	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25% -	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Inavelsgrad

Inavelsgrad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	1,80%	2,60%	1,40%	2,10%	0,90%	1%	1,20%	1%	0,60%	0,60%	1,50%	0,70%	0,40%

- Mål:
  - Att hålla en inavelsgrad under 2,25 %, helst betydligt lägre, sett över 5 generationer.

- Tik får inte paras före 18 månader ålder enligt SKK:s grundregler 2:5.
- 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.
  - 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 genomfördes 2015 redovisades att av 22 kullar förlöstes 4 med kejsarsnitt. Det framkom också att första gångs tikar födde dödfödda valpar oftare än tikar med kull 2 och 3.

- Mål
  - Att övervaka andelen kejsarsnitt.
  - Att försöka hitta orsak till varför antal dödfödda valpar är så högt framförallt hos tikar som föder sin 1: a kull.
- Delmål:
  - Klubben ska genomföra ny hälsoenkät 2018 för att följa utvecklingen av eventuella förlossningsproblem och dödfödda valpar.
- Strategi:
  - Verka för att prioritera hundar i avel med naturlig fortplantnings- och valpningsförmåga.
  - Analysera samtliga orsaker till valpningskomplikationer för att få möjlighet att förstå sambandet och utesluta individer ur avel som visar på genetiska förlossningskomplikationer. Enligt lag ska en tik som genomgått ett andra kejsarsnitt tas ur avel.

## Exteriör

Rasens signum, oavsett hårlag är: stora upprättstående öron, stark plan rygg, sabelformad svans, uppdragna flanker.

En typisk russkij toy är av elegant typ, inte grov och ej heller ”tung” utan faller innanför rasstandardens ramar genom att uppvisa det specifika i dess exteriör för rasen enligt rasstandardens.

Ur avelssynpunkt har alla rastypiska hundar (excellent, very good och good) lika avelsvärde då rasen ännu har ett lågt antal individer i sin effektiva population. Att välja avelsdjur enbart efter utställningsframgångar medför stor utslagning av många fullgoda avelsdjur, och därmed minskad genetisk variation då utställningsmeriter och avelsvärde inte är samma sak.

## Hälsa och funktion



Idag ingår rasen i ett hälsoprogram Nivå 1 med central registrering av veterinära undersökningsresultat för inventering av förekomst av patellaluxation. Utifrån de diagnoser som upptäckts vid ögonundersökningar är det viktigt att fler ögonlyser. Då klubben är mån om rasen och dess framtid har krav för valphänvisning införts, vilket innebär att bägge föräldrarna skall vara ögonlysta för att erhålla rasklubbens valphänvisning.

Undersökningsresultaten är officiella och registreras hos SKK. Alla avelsdjur skall vara knäledsundersökta av leg. Veterinär med specialistkompetens i hundens och kattens sjukdomar vid lägst fyllda 1 år. Registreringsförbud gäller för avkomma efter föräldradjur som ej har av SKK godkänd registrerad patellastatus innan parning (gäller fr.o.m. 2007-01-01).

## Patellaluxation utvärdering 2015

Hösten 2015 genomfördes en utvärdering för att få fram status gällande förekomsten av patellaluxation. Utvärderingen visar en relativt hög frekvens av drabbade hundar och därför förordar klubben att nuvarande program bibehålls.

### Patella

Patellaluxation innebär att knäskålen (patellan) 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 aleatorisk 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.

I Hunddata kan man se att av 437 undersökta Russkij Toy visar 78 hundar någon grad av luxation. Senaste hälsoenkäten 2015 visar liknande siffror, se redovisning.

- MÅL:
  - Att sänka frekvensen och graden av patellaluxation inom rasen.
- Delmål:
  - Ny utvärdering t.o.m. 2020 års statistik, taget från avelsdata, avseende:
  - Frekvens gällande 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 för att bredda statistikunderlaget.
  - SRTK sänder, för att öka statistikunderlaget, varje höst ett brev till föregående års nyregistrerade Russkij Toy med info om vikten av att testa graden av patellaluxation.
  - Ha specificerade frågor angående ev. påverkan på funktionell hälsa i kommande enkäter.
  - Samarbete med veterinärmedicinsk expertis.

Diagnos	Antal
patella, ua	360

patella, lateralt grad 1	3
patella, mediant grad 1	49
patella, mediant grad 2	25
patella, mediant grad 3	1

## Ögon

### Utvärdering ögon Russkij Toy t.o.m. 31.12.2017

T.o.m. 31.12.2017 har 250 hundar ögonlysts. 209 st är UA och 41 st (16,4 %) har fått någon slags ögon diagnos. Några är lysta flera gånger och kan förekomma på flera ställen i statistiken. Statistik hämtad från SKKs avelsdata

Nya protokollet t.o.m. 31.12.2017

Diagnos	Antal
PPM, iris-iris lindrig	7
Multipla okulära anomalier (MOA)	1
Entropion, medial	1
Distichiasis	2
Katarakt, partiell cortex främre, lindrig. Ej ärftlig	1
Progressiv retinal atrofi (PRA)	3
Retinopati. Ärftlighet kan förnävarande ej bedömas	1
Vitreusprolaps	17
Vitreusdegeneration	1
Öga UA	160

Gamla protokollet t.o.m. 23.9.2011

Diagnos	Antal
öga ua	49
katarakt ÖP	1
linsluxation	1
PHTVL/PHPV	1
mikropapill/hypoplasi	1
glaskroppsframfall	2
Persisterande hyaloidkärl	1

- Mål:
  - Att få en bättre bild över förekomsten av eventuella ögonsjukdomar
- Delmål:
  - Ny utvärdering gällande antal hundar som ögonlysts samt utvärdera förekomsten av eventuella ögonsjukdomar t.o.m. 2020. Statistik hämtas från avelsdata.

- Strategi:
  - Fortsatt rekommendera och uppmuntra till ögonlysning med registrering av resultat hos SKK.
  - Klubben väddar till medlemmarna att ögonlysa sina hundar och har därför infört krav på ögonlysning av föräldradjuren för att kunna få använda klubbens valhänvisning. Klubben har ordnat ett ögonlysningstillfälle och hoppas kunna erbjuda fler.

## Mentalitet

Rasens uppförande och karaktär skall vara aktiv, mycket glad och varken skygg eller aggressiv. Fram t.o.m. 2017-12-31 har 12 hundar genomfört beteende och personlighets beskrivning BPH och 3 hundar har genomfört MH.

Kvalitetsbedömningar från utställningar visar en tendens att hundar erhåller nedsatta prisvärderingar p.g.a. rädsor och osäkerhet i uppträdandet. Enligt Statens Jordbruksverks regler och SKKs grundregler får inte hund med överdriven rädsla eller omotiverad aggressivitet användas i avel, då risk finns att beteendet överförs till avkomma.

- Mål
  - Att flera avelsdjur skall ha genomfört BPH och/eller MH.
  - Att få en bild av rasens mentalitet och hur den fungerar i det moderna samhället.
- Strategi
  - Att fortsätta uppmuntra flera att genomföra BPH genom att klubben erbjuder testtillfällen. SDHK ger bidrag till medlemmars hundar som genomför BPH.
  - Vid framtida hälsoenkäter är det lämpligt att ställa utökade specificerade frågor gällande mentalitet.

## Bett och tänder

Av de 97 enkätsvaren från 2015 års hälsoundersökning saknar 12 hundar incisiver och 8 hundar saknar premolarer. 12 uppger att deras hund har rikligt med tandsten. 52 har uppgivit att hundarna ha haft valptänder som inte har lossnat spontant. 5 vet ej eller har inte svarat.

Vid kvalitetsbedömning från utställningar visar en tendens att hundar i olika åldrar erhållit nedsatta prisvärderingar p.g.a. avsaknad av tänder, hörntänder som går upp i gommen, hörntänder som kryssar, smala underkäkar, sneda tänder

Bettfel förekommer arvs gången är dock inte klarlagd. Möjligen råder olika arvs gångar för olika sorters tänder.

- Mål:
  - Att förbättra tandstatusen hos rasen.
- Strategi:
  - Att i avel prioritera hundar med saxbett och bra tandstatus.
  - Att undvika att para två individer behäftade med stort tandbortfall, felaktigt bett eller tandstensproblematik.

- Att följa upp tandstatusen baserade på kommande hälsoenkäter och utställningskritiker.

## Benbrott

Av de 97 hundar som redovisas i enkäten 2015 har 8 hundar brutit något ben

- Mål:
  - Att få en bild hur vanligt benbrott (funktionell hälsa) förekommer hos rasen.
- Strategi:
  - Ha specificerade frågor angående benbrott och eventuell påverkan av funktionell hälsa i kommande enkäter.

## Sammanfattning av hälsa och funktion

Enstaka individer har diagnostiserats med sjukdomar som PRA, Legg Calve Perthes , Epilepsi , Porta Cava Shunt , Hjärtfel , Syringomyelia.

Rasbeståndet i Sverige är relativt ungt, den äldsta hunden i enkäten är 10 år gammal och det finns ännu inget uppgivet resultat av åldersrelaterade hälsoproblem.

Ny hälsoenkät kommer att skickas ut under 2018 till russkij toy ägare för en ny utvärdering och uppföljning av avel och hälsa. Inga avelsdjur bör debutera i för tidig ålder för att bättre kunna förhindra/begränsa genetiska defekter och sjukdomar och på så vis undvika hälsostörningar hos avkomma.

Observandum som bör förbättras är tandstatus och förlossningskomplikation. Rasklubben bör även göra kontinuerlig uppföljning gällande den mentala statusen.

## Statistik från försäkringsbolag

I detta RAS-dokument finns ingen statistik från försäkringsbolag

För de raser som har ett allt för litet antal registrerade individer, alternativt lågt antal av rasen försäkrade i försäkringsbolag tillhandahåller dessa ingen statistik överhuvud taget. Det beror på att statistiken blir missvisande med alltför få individer och inte kommer att bidra till någon värdefull information i arbetet med hälsorelaterade problem.

## Uppföljning av hälsoenkäten

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, 299 Russkij Toy registrerade i Sverige.

2012 genomfördes en andra hälsoinventering. Rasklubben sände ut ett brev till samtliga ägare av rasen och uppmanade till att gå in på hemsidan och hämta enkäten för ifyllande och insändande till klubben. 101 svar inkom. Vid tillfället fanns 624 hundar registrerade i Sverige vilket gav en svarsandel på 16,8 %

Vintern 2015 genomfördes en ny hälsoinventering. Rasklubben skickade ut en enkät till alla klubbens medlemmar samt hos SKK registrerade ägare av rasen. Hälsoenkäten inbringade svar som gav en svarsfrekvens på 10,3 % då totalt 940 hundar var registrerade i SKK när enkäten skickades ut.

För att i framtiden få större genomslag på antalet deltagare kan enkäten med fördel digitaliseras och svaren neutraliseras. Alternativt att insamling och bearbetning av enkäten sköts externt.

År	Svar	Släthår	Långhår	Hane	Tik	Registrerade	Svarsprocent
2009	106					259	40,9%
2012	101	30	71	42	59	602	16,8%
2015	97	40	57	52	45	940	10,3%

## Underlag för bedömning från rasens ursprungsland

Den officiella ryska rasklubben - National Breed Club Russkiy Toy [www.rustoy-nkp.ru](http://www.rustoy-nkp.ru) har idag inga regler gällande avel förutom den vägledning som beskrivs i standarden FCI 352. En rasstandard beskriver utseende inte hälsa.

Från 2011 har ryska klubben samlat in information gällande testresultat på Patella och Ögonlysning (frivilligt hälsotest inskickat till rasklubben av ägare av hund eller uppfödaren.) som ligger tillgängligt för alla att läsa på <http://rustoy-nkp.ru/dokumenty/rezultaty-testirovaniya>.

## Hur aktuell RAS har förankrats hos klubbens medlemmar

2016-12-02 medlemsmöte I Älvsjö med genomgång av uppdaterad RAS. RAS-dokument mailat i förväg.

2017-03-10 presentation av status RAS vid årsmöte