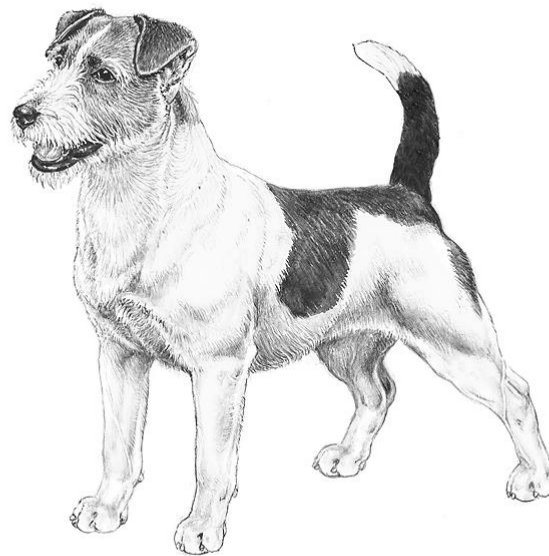




Rasspecifik avelsstrategi RAS för Jack Russell terrier



RAS 2014 – BEHÅLLA RASEN FRISK OCH SUND.



Innehåll

Inledning	3
Generellt om rasen	3
Rasens historia, bakgrund och utveckling	3
Övergripande avelsmål för rasen	5
Rasens population/avelstruktur	5
Nulägesbeskrivning.....	5
Populationsstorlek, registreringssiffror	6
Genomsnittlig kullstorlek	6
Inavelstrend (inavelsökning), fördelning parningar	7
Användning av avelsdjur, ålder första valpkull, avkommor per avelsdjur, barn-barn	7
Mål.....	8
Strategier	8
Hälsa	8
Nulägesbeskrivning.....	8
Generell beskrivning av helhetsituationen i rasen	8
Förekomst av hälsoproblem, sjukdomar och/eller defekter; enkäter, officiella resultat i Avelsdata, försäkringsstatistik	10
Mål.....	14
Strategier	14
Mentalitet och bruksegenskaper	14
Nulägesbeskrivning.....	14
Mål.....	21
Strategier	21
Exteriör	21
Nulägesbeskrivning.....	21
Mål.....	22
Strategier	23
Avelspolicy	23
Summering (sammanfattning).....	23
Källhänvisningar.....	24

Inledning

2001 fattade Svenska Kennelklubbens kennelfullmäktige beslut om att det för varje ras ska finnas en rasspecifik avelsstrategi, fortsättningsvis kallad RAS.

Jack Russellklubben har som ett övergripande mål att väcka intresse för och främja avel av mentalt och fysiskt sunda, jaktligt och exteriört fullgoda jack russells.

Viktigast för att bevara rasen frisk och sund är att landets uppfödare själva har intentionen att föda upp sunda hundar med rastypiska egenskaper. Ansvaret för rasens framtid ligger alltid ytterst hos den enskilda uppfödaren.

Detta är en reviderad upplaga av rasspecifika avelsstrategier (RAS) för Jack Russell terrier (JRT). Första RAS fastställdes 2006-02-18. Jack Russell terriern är en ras och är inne på sitt fjortonde år.

Jack Russell terriern är en livlig, alert, aktiv och väldigt mångsidig. En ras som på kort tid har blivit väldigt populär. Rasen förefaller frisk och sund. Det finns inga kända rasbetingade hälsoproblem. Dock är rasen i en kartläggningsfas då dels rasen är väldigt ny (godkändes av FCI 2001) men också ung med låg medianålder. Dessutom är det få individer som exempelvis är ögonlysta och patellaundersökta i förhållande till totala populationen.

Målen och strategierna i dokumentet är därför fokuserade på så sätt att det förhoppningsvis ska leda till ökad kartläggning av Jack Russell terrierns hälsostatus.

Generellt om rasen

Rasens historia, bakgrund och utveckling

Ursprung

Jack Russell terrier kommer ursprungligen från England. Där formades rasen under 1800-talet av kyrkoherde John (Jack) Russell. Han utvecklade en typ av foxterrier som passade de jaktgenskaper han sökte i en hund som skulle klara av livet med foxhounds likaväl som att den skulle kunna gå ner i rävgröt eller driva ut andra rovdjur ur dess bohålor. Två varianter utvecklades ur så gott som samma linjer, enda skillnaden var egentligen storlek och proportioner. Den högre, mer kvadratisk byggda varianten är numera känd som Parson Russell terrier medan den mindre, proportionellt längre än hög är känd som Jack Russell terrier.

Varför har Jack Russell terrier en Australisk standard?



Jack Russell terrier har varit en godkänd ras i Australien sedan 1991. Den australiska Jack Russell terriern hade förmånen att ha hängivna och kunniga supportere i The Jack Russell Terrier Club of Australia (Inc.), som grundades 1972. De förde stambok och hade noggrant nedtecknade stamtavlor som kunde styrkas. The Jack Russell Club of Australia var ansvarig för rasens utveckling fram till 1991. Den australiska standarden är kortfattad, noggrann, beskrivande och internationellt tillämplig.

FCI godkände rasen 2001 vilket medförde att Jack Russell Terriern erkändes av svenska kennelklubben (SKK).

Användning och mentalitet

Duglig jaktterrier, lämpad för grytjakt. Utmärkt sällskapshund.

Jack russelln skall ge en uppsyn av att vara livlig och framåt med ett alert uttryck. I sättet är den mycket modig och har ett gott självförtroende. Den får inte vara nervös, aggressiv eller skygg. Bra temperament och karaktär är viktiga egenskaper i rasen. Många använder sina Jack russells i tävlingsformen agility där deras mod och nyfikenhet kommer väldigt passande till hands. Rasen har även duktiga representanter i dom olika lydnadsklasserna. Jaktmässigt är Jack Russell terriern, förutom att vara grythund, även en kortdrivande / stötande hund som inte är främmande för något vilt och med sin skarpa nos en utmärkt spår och eftersökshund.

Jack russelln är lika förtjusta i att gå på jakt som att ingå i familjens aktiviteter.

Jack Russell i Sverige

Rasen kom till Sverige i mitten av 1960-talet. En känd svensk hästuppfödare lät importera den första tiken. Hon blev väldigt uppskattad på alla hästevenemang. Andra uppfödare och ryttare upptäckte genast rasens fördel. Dessa hade redan etablerade kontakter med England och Irland med import av främst hopphästar med jakthästblod. Ryttare är ju ett rörligt släkte som reser runt på olika evenemang med sina hästar, här följde också Jack Russell terriern med, sittande på instrumentbrädan i lastbilshytten. Det bildades en inofficiell rasklubb i Sverige av brinnande entusiaster där man tog sin inspiration utav engelsmännen. I den engelska standarden delade man in rasen i 2 storlekar, 25,5cm-30,5cm (10-12 inch) och 30,5cm-38cm (12-15 inch).

2001 fick rasen Jack Russell terrier sin chans att bli inregistrerad i Svenska Kennelklubben. På Stora Stockholm i december samma år hölls den första innönstringen. Cirkeln var sluten när den sista hölls på samma utställning 3 år senare.

En interimsstyrelse bildades den 20 oktober 2002 och i och med det var snart bildandet av Jack Russell Klubben ett faktum. Den 1 mars 2003 fick svenska Jack Russellklubben officiell status.

Numera är det bara möjligt att typa in sin Jack Russell terrier, dispenstypning. Många

Jack Russell terriervalpar har sett dagens ljus och blivit inregistrerade i Svenska Kennelklubben. Rasen har haft en seriös avel med ett försprång främst i Australien, men även Nya Zeeland på cirka 30 år, så ett flertal goda avelsdjur har hämtats hem från dessa kontinenter. Även några andra länder har bidragit med avelsdjur. För rasen bådär det gott med dessa möjligheter att ta vara på det bästa från Sveriges linjer kombinerat med dessa importörer. Av registreringsstatistiken att döma är rasen den sextonde mest populära hunden i våra svenska folkhem 2013.

År 2015, rasen är 14 år gammal. Trots att rasen är ny har utvecklingen gått fort framåt och rasen är idag mycket mer homogen än när rasen blev officiell. Registreringstalen steg stadigt fram till 2008. För att sedan i etapper minska till lägsta nivå på nio år till 685 st 2013. 2014 ser dock registreringssiffrorna ut att hamna i nivå med 2011 och 2012 (ca 850 st).

När det gäller antalet oregistrerade Jack Russells har det ökat explosionsartat. Det innebär en stor utmaning för klubben att nå ut till nya, gamla och blivande Jack Russells ägare och informera om rasens mångsidighet och varför det uteslutande är fördelaktigast att köpa SKK-registrerad Jack Russell. En annan utmaning klubben har att hantera är att det endast är ett fåtal av alla uppfödare som är med i klubben, 46 st av totalt 143 st registrerade kennlar. Det är av yttersta vikt att få ett större antal uppfödare att gå med i klubben så att klubben kan nå ut till en bredare skara gällande den rasspecifika avelsstrategin. Det skulle öka förutsättningarna att behålla rasen frisk och sund.

Övergripande avelsmål för rasen

Vårt mål om 5år: Rasen ska ha individer som är friska och sunda. En ras som lever länge utan hälsostörningar. Öka antalet uppfödare i klubben till 50% av totalt registrerade kennlar.

Strategi (vägen dit): Sprida information och höja kunskapen om rasens mångsidighet till nya, gamla och blivande Jack Russell ägare. Få ett bredare samarbete mellan uppfödare genom att anordna uppfödarmöten.

Rasens population/avelsstruktur

Nulägesbeskrivning

Många Jack Russells har idag full stamtavla men för det kan vi inte glömma bort de inmönstrade hundarna. I den mån det går bör de handskrivna stamtavlorna bifogas.

Antalet registrerade Jack Russells har drygt fördubblats sedan 2002 i jämförelse med antalet registrerade år 2012. Ett par år (2007-2009) var registreringstalen över 1 000 st per år. Antalet registreringar per år ger förutsättningar till genetisk mångfald.



Kullstorlekarna har sedan rasen blev officiell alltid varit runt fyra stycken.

Rasen har i dag en låg genomsnittlig inavelsprocent, där vår stor avelsbas är till hjälp för att bibehålla denna låga nivå.

Det är av vikt att uppfödarna skall beakta åldern på sina avelsdjur, inte använda för unga djur. Tikarna är redan reglerade av svenska jordbruksverket och får inte paras innan 18 månaders ålder. Jack Russell klubben rekommenderar inte avel med hanhundar som inte uppnått en ålder på minst 12 månader. Rasen förefaller frisk och sund men det är viktigt att beakta att medianåldern är låg för rasen, 5 år. Det medför ökad risk för att eventuella hälsoproblem ännu inte gjort sig kända på grund av den låga åldern.

Populationsstorlek, registreringsiffror

Registreringsstatistik för Jack Russell 2002-2014

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Tikar (varav importer)	255	275	453 (6)	437 (5)	412 (6)	515 (8)	507 (4)
Hanar (varav importer)	186	217	388 (5)	447 (5)	507 (8)	552 (12)	573 (9)
Totalt	441	492	841 (11)	884 (10)	919 (14)	1 067 (20)	1 080 (13)

Registreringsstatistik för Jack Russell 2002-2014

	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Tikar (varav importer)	477 (7)	471 (7)	395 (10)	415 (5)	343 (6)	277 (4)
Hanar (varav importer)	530 (13)	482 (4)	449 (6)	430 (10)	342 (5)	280 (8)
Totalt	1 007 (20)	953 (11)	844 (16)	845 (15)	685 (11)	557 (12)

Importer kan visas fr o m 2004.

Källa: SKKs avelsdata.

Genomsnittlig kullstorlek

Kullstorlek 2002-2014

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Kullstorlek genomsnitt	4,0	4,0	4,1	4,4	4,1	4,4	4,3	4,1	4,2	4,0	4,3	4,0	4,2
Antal kullar	29	79	139	197	231	243	243	244	214	210	187	163	117

År = födelseår

Källa: SKKs avelsdata.



Inavelstrend (inavelsökning), fördelning parningar

Djur använda i avel

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Totalt
Kullar	29	79	139	197	231	243	243	244	214	210	187	163	117	2 296
Tikar	29	74	134	183	219	235	235	231	204	199	183	156	117	1 166
Hanar	24	47	73	110	104	133	150	145	130	128	117	105	84	615

Antal olika tikar respektive hanar använda i avel ett visst år. År = födelsedatum för kull.

Källa: SKKs avelsdata.

Inavelstrend för Jack Russell 2002-2013

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Inavelsgrad	8,9 %	2,4 %	2 %	1,8 %	1 %	1,3 %	1 %	1,1 %	0,5 %	1 %	1,2 %	1 %

Rasens genomsnittliga inavelsgrad. Beräknad över 5 generationer.

Källa: SKKs avelsdata.

Användning av avelsdjur, ålder första valpkull, avkommor per avelsdjur, barn-barn

Djur använda avel

Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda **2014** (Totalt 126 st).

	0 - 6 månader	7 - 12 månader	13 - 18 månader	19 - 24 månader	2 - 3 år	4 - 6 år	7 år och äldre	Totalt
Moder		0	0	0	9	36	19	64
Fader		0	0	6	4	13	4	32
Totalt		0	0	6	13	49	4	

Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda **2013** (Totalt 163 st).

	0 - 6 månader	7 - 12 månader	13 - 18 månader	19 - 24 månader	2 - 3 år	4 - 6 år	7 år och äldre	Totalt
Moder		0	0	1	9	46	14	72
Fader		0	2	3	9	16	1	36
Totalt		0	2	4	18	62	3	

Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda **2012** (Totalt 187 st).

	0 - 6 månader	7 - 12 månader	13 - 18 månader	19 - 24 månader	2 - 3 år	4 - 6 år	7 år och äldre	Totalt
Moder		0	0	0	15	58	18	91
Fader		0	2	10	6	14	7	41
Totalt		0	2	10	21	72	2	

Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda **2011** (Totalt 210 st).

	0 - 6 månader	7 - 12 månader	13 - 18 månader	19 - 24 månader	2 - 3 år	4 - 6 år	7 år och äldre	Totalt
Moder		0	0	2	14	68	8	92
Fader		0	2	9	11	20	7	49
Totalt		0	2	11	25	88	0	

Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda **2010** (Totalt 214 st).

	0 - 6 månader	7 - 12 månader	13 - 18 månader	19 - 24 månader	2 - 3 år	4 - 6 år	7 år och äldre	Totalt
Moder		0	0	3	28	63	6	100
Fader		0	0	14	17	14	9	54
Totalt		0	0	17	45	77	0	



Mål

Vårt mål om 5 år: Bibehålla kunskapen om de inmönstrade hundarnas släktskap. Fortsatt bibehålla en låg inavelsgrad på 1%.

Strategier

Strategi (vägen dit): Fortsätta utnyttja den breda avelsbasen. Samla information om de svenska linjerna. Årligen följa upp inavelsgraden i rasen.

Hälsa

Nulägesbeskrivning

Generell beskrivning av helhetsituationen i rasen

Enligt underlag/statistik från försäkringsbolaget Agria, avelldata/SKK, och klubbens hälsoenkät (2009) måste Jack Russelln anses som en frisk ras. Det finns inget som visar på rasbetingade hälsoproblem. Rasen är dock i en kartläggningsfas. Det är ett fåtal individer i förhållande till totala populationen som är ögonlysta och patellaundersökta. Bakåt i tiden har försäkringsbolagen inte kunnat hålla iordning på SKK-registerade JRT och blandras. Agria har ändrat så att de nu har ordning på vilka av de försäkrade individerna som är SKK-registrerade. Detta kommer öka kvaliteten på denna statistik.

Fortsatt kartläggning krävs, samt fortsätta att följa försäkringsstatistiken för att få en bättre bild av hälsostatusen för rasen.

Genomgång av försäkringsstatistiken är baserad på information från Agria. Då övriga försäkringsbolag har få hundar försäkrade av vår ras, samt dessutom bara specificerat några få diagnoser utan kontext.

Försäkringsstatistiken avser perioden 2006-2011 med mellan 2000 och 5000 DYAR vårdår per år. (DYAR - Dog Year At Risk, där varje försäkrad hund genererar ett år. En hund som är försäkrad bara halva året genererar ett halvt år)

Materialet har ingen särskiljning av hundar som icke registrerade, registrerade i JRTC eller registrerade i SKK. Ett problem som gäller alla bolag. Dock kan statistiken användas med fördel till för att få indikation till var eventuella problem finns i rasen. På grund av den stora ökningen av antalet hundar närstående i tid är medianvärdena för såväl dödsfall som första veterinärbesök lägre än för genomsnittshunden och inga värden som i dag kan utläsas så mycket av. I nästa uppdatering av statistiken är det förmodligen hundar med som uppnått en mer aktningvärd ålder och med det ger en mer rättvis statistik.

Vidare så har JRT ett lägre antal veterinärbesök än genomsnittshunden och att fördelningen är i stort sett jämn mellan tikar i hanar, med veterinärbesök avses här



besök där försäkringen har använts.

Den vanligaste orsaken att söka veterinär är skador av olika slag. Här ligger rasen över genomsnittshunden. Näst vanligast är problem med magen följt av hudproblem. (REF 3)

Enskilda diagnoser visar olyckor där fordon är inblandade där rasen har en nästan dubbelt så stor risk som genomsnittshunden. En något ökad risk för allergi o dermatit. Gastroenterit, där ligger rasen bättre till än genomsnittshunden. (ref 4)

Dödsfallstatistiken visar att olyckor är än mer framträdande och 4 gånger så vanligt som närmaste orsak efter. Det som utmärker sig även här är olyckor med fordon inblandade, 30 % högre än genomsnittshunden. (ref 3). Förmodligen beror detta på att det är en aktiv ras som genom sitt mod kan utsätta sig för onödiga risker.

Statistikmaterialet visar också en ökad risk kontra medelhunden för vissa ögon diagnoser.

Sammantaget visar försäkringsstatistiken att rasen är något friskare än genomsnittsrasen men givetvis dyker det upp sjukdomar även här som på alla andra raser.

Utifrån avelsdata/SKK kan konstateras att antalet undersökta hundar (ögonlysning och patella) är fortfarande lågt i förhållande till populationen. Därför kan vi som klubb inte vara säkra på att det inte finns problem i rasen.

En del ögon diagnoser har uppkommit i Sverige men kan idag inte anses som ett betingat rasproblem. Samtidigt som hundarna har ögonlysts har också de flesta patella undersökts. Dessa undersökningar visar att rasen idag inte har några problem. Endast ett fåtal individer är drabbade. Sammantaget är att ögonlysningar överlag har gjorts på unga hundar.

Utifrån detta rekommenderar klubben att hundarna ögonlyses innan avelsdebut och sen igen vid 5 års ålder. Vidare rekommenderar klubben att vi fortsätter att hundarna patella undersöks innan avelsdebut.

För att bibehålla det goda hälsoläget skall åldern på våra avelsdjur beaktas, inte använda för unga avelsdjur.

Utöver traditionell ögonlysning togs det fram hösten 2009 både på University of Missouri och Animal Health Trust i England ett DNA-test, avseende linsluxation, som påvisar om en hund är normal, bärare eller kommer att bli affekterad. Testet utförs med kindsvabbar, inte med blodprov som SKK föreskriver för att ett DNA-testresultat ska kunna registreras centralt. Klubben rekommenderar att ni som testar era hundar att ni använder av SKKs remiss för detta. Detta test ska ses som ett komplement till den traditionella ögonlysningen. Vidare, så kommer klubben behöva följa upp resultaten utifrån gentest och försäkra sig om att testet är relevant för vår ras.

I hälsoenkäten som gjordes 2009 framkom det att av de hälsoproblem som rapporterades utmärkte sig problem kring klåda/allergi. Fler hälsoenkäter behöver



skickas ut för att förbättra bilden av hälsostatusen i rasen.

Sammanfattningsvis så är rasen i en kartläggningsfas, vilket innebär att fler individer behöver undersökas, fortsätta följa försäkringsbolagens statistik, utskick av fler hälsoenkäter. Detta för att få en bättre bild av hälsostatusen i rasen.

Förekomst av hälsoproblem, sjukdomar och/eller defekter; enkäter, officiella resultat i Avelsdata, försäkringsstatistik

Sammanställning ögon (gamla protokollet) 2002-2010

Diagnos	2002	2003	2004	2005
UA	1 (50,0 %)	16 (94,1 %)	49 (92,5 %)	52 (86,7 %)
Diagnos	2 (100,0 %)	2 (11,8 %)	5 (9,4 %)	8 (13,3 %)
Totalt antal undersökta	2	17	53	60
Antal födda	116	313	576	861

Diagnos	2006	2007	2008	2009	2010
UA	92 (94,8 %)	124 (99,2 %)	129 (97,7 %)	97 (98,0 %)	39 (100,0 %)
Diagnos	5 (5,2 %)	2 (1,6 %)	3 (2,3 %)	4 (4,0 %)	
Totalt antal undersökta	97	125	132	99	39
Antal födda	936	1 063	1 046	1 009	902

Källa: SKKs avelsdata. Sammanställningen är per födelseår.



Detalj ögon (gamla protokollet)

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Ögon, ua	1	16	49	52	92	124	129	97	39
Icke ärftlig katarakt		2		2					
Katarakt total	1		1	4	1		2	1	
Katarakt bp			1						
Katarakt öp	1		1		1			1	
Främre y-sömskatarakt			1		1				
Linsluxation			1						
Retinopati				1					
Glaskroppsframfall				1	1	1			
Vitreusdegeneration					1				
PPM						1		2	
Näthinneveck							1		

Sammanställning ögon (nya protokollet) 2004-2013

<u>Diagnos</u>	2004	2005	2006	2007	2008
UA		3 (75,0 %)	4 (44,4 %)	22 (75,9 %)	35 (92,1 %)
Diagnos	1 (100,0 %)	1 (25,0 %)	6 (66,7 %)	8 (27,6 %)	4 (10,5 %)
Totalt antal undersökta	1	4	9	29	38
Antal födda	576	861	936	1 063	1 046

<u>Diagnos</u>	2009	2010	2011	2012	2013
UA	37 (84,1 %)	66 (98,5 %)	85 (96,6 %)	75 (96,2 %)	21 (87,5 %)
Diagnos	9 (20,5 %)	1 (1,5 %)	3 (3,4 %)	3 (3,8 %)	3 (12,5 %)
Totalt antal undersökta	44	67	88	78	24
Antal födda	1 009	902	843	802	654

Källa: SKKs avelsdata. Sammanställningen är per födelseår.



Detalj ögon (nya protokollet)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
PPM						1		2	1	1
Distichiasis	1						1	1		
Katarakt, total. Ärftlig						1				2
Katarakt, partiell främre				3	1	3			1	
Katarakt, partiell bakre			2	2		1				
Katarakt, partiell, BPK				1						
Katarakt partiell främre Y-söm				1	1	1				
Katarakt, partiell nukleus			1							
Ögon, KCS									1	
Retinopati						1				
Vitreusprolaps		1	2	1	1					
Vitreusdegeneration			1		1					
Ögon, ua		3	4	22	35	37	66	85	75	21
Ögon, uppföljning						1				

Sammanställning patella för Jack Russell 2002-2013

Diagnos	2002	2003	2004	2005	2006	2007
patella, ua	1 (100,0 %)	9 (100,0 %)	33 (89,2 %)	44 (89,8 %)	85 (97,7 %)	121 (95,3 %)
patella, lateralt grad 1						
patella, lateralt grad 2						
patella, lateralt grad 3						
patella, mediant grad 1			1 (2,7 %)	3 (6,1 %)	1 (1,1 %)	4 (3,1 %)
patella, mediant grad 2			3 (8,1 %)	2 (4,1 %)	1 (1,1 %)	1 (0,8 %)
patella, mediant grad 3						1 (0,8 %)
Totalt antal undersökta	1	9	37	49	87	127
Snittålder för undersökning (månader)	52	59	46	44	32	24
Antal födda	116	313	576	861	936	1 063

Diagnos	2008	2009	2010	2011	2012	2013
patella, ua	137 (97,2 %)	124 (93,2 %)	96 (95,0 %)	82 (92,1 %)	79 (97,5 %)	18 (100,0 %)
patella, lateralt grad 1						
patella, lateralt grad 2						
patella, lateralt grad 3						
patella, mediant grad 1	4 (2,8 %)	6 (4,5 %)	3 (3,0 %)	6 (6,7 %)	1 (1,2 %)	
patella, mediant grad 2		3 (2,3 %)	2 (2,0 %)	1 (1,1 %)	1 (1,2 %)	
patella, mediant grad 3						
Totalt antal undersökta	141	133	101	89	81	18
Snittålder för undersökning (månader)	21	21	20	19	16	13
Antal födda	1 046	1 009	902	843	802	654

Källa: SKKs avelsdata. Sammanställning är per födelseår.



JRK hälsoenkät 2009

Utskick till 3000 ägare av Jack Russell Terrier enligt SKK's ägarregister 20090515

296 svar varav 7 makulerade på grund av felaktigt ifylld enkät.

289 svar ingår i statistiken varav 28 upplever att deras JR har ett hälsoproblem.

Hälsoproblemen varierar från lätt illamående till avlivad -07 pga blodcancer.

Ålder	Tikar				Totalt
	0-	2-	5-	8-	
Har din JR problem med hälsan: nej	31	70	34	6	141
ja	0	7	7	2	16
Fördelat på					
Ögon		1	1		2
Patella		1	1		2
Mentalt		1			1
Bett					
Allergi		2	2	1	5
Övrigt		2	3	1	6
Ålder	Hanar				Totalt
	0-	2-	5-	8-	
Har din JR problem med hälsan: nej	28	63	25	4	120
ja	1	10	1	0	12
Fördelat på					
Ögon		1	1		2
Patella		2			2
Mentalt					
Bett					
Allergi		4			4
Övrigt	1	3			4
		Totalt			
Har din JR problem med hälsan : nej		261			
ja		28			
Fördelat på					
Ögon		4			
Patella		4			
Mentalt		1			
Bett					
Allergi		9			
Övrigt		10			

Nyckeltal

157 tikar varav 16 med hälsoproblem = 10,2%

132 hanar varav 12 med hälsoproblem = 9,1%

28 "fel" varav 9 var allergirelaterade = 32%

Mål

Vårt mål om 5 år: Fortsatt behålla rasen frisk och sund. Att få en bättre bild om allergi/klåda i rasen. Att öka antalet ögonlysningar och patella undersökningar så att undersökta individer är 20 % per födelseår. Minimera olycksfallen hos Jack Russell.

Strategier

Strategi (vägen dit): Arbeta för en öppen dialog så att eventuella sjukdomar upptäcks och information om dessa kan spridas vidare. Öka kunskapen om rasen och dess karaktär. Ge mera kunskap om vikten om en bra grundlydnad. Gå ut med vikten om ögonlysning och patella undersökning. Uppfödare uppmanas att informera sina valpköpare om att för rasen skall även ögonlysa sina hundar vid olika åldrar, så att vi kan få en bättre helhetsbild utav ögonstatistik i Sverige. Att föräldradjuren kollas vid minst ett tillfälle efter första ögonlysning, rekommenderad ålder 5 år. Att även fortsätta att undersöka patella. Skicka ut nya hälsoenkäter kontinuerligt och göra dem lättillgängliga för att öka svarsfrekvensen. Arbeta fram en anonym anomalirapportering för att kunna styra enkäterna mot det som är viktigt i rasen och kunna se ett uppseglade problem om och när det dyker upp i rasen. Kontinuerligt granska försäkringsbolagens statistik.

Mentalitet och bruksegenskaper

Nulägesbeskrivning

I rasstandardens stå det att läsa: duglig jaktterrier, lämpad för grytjakt. Utmärkt sällskapshund.

Jack russell terrier skall vara livlig, alert och aktiv med ett intensivt och intelligent uttryck. Rasen skall vara framåt, orädd och vänlig med gott självförtroende. För jägaren som vill ha sin hund som familjemedlem och att hela familjen ska ha glädje av hunden passar rasen ypperligt. Då en Jack russell gärna jagar ena dagen för att sedan nästa dag ta sig an uppgiften på agilitybanan, i spårskogen eller på lydnadsplanen med samma entusiasm. Det är en liten hund som älskar att vara med där det händer saker oavsett vad och som vill ha en uppgift. Sin storlek till trots så klarar den av att följa med på ridturer, cykelrundor, långa promenader. Får den vara delaktig i så mycket som möjligt av familjens aktiviteter mår den som bäst.



Vi har fortfarande ett lågt antal Mentalbeskrivna hundar (MH-Mentalbeskrivning Hund och BPH - Beteende och Personlighetsbeskrivning Hund) kontra registrerade hundar/år. Det behöver arbetas vidare för att få fler beskrivna så vi kan arbeta fram en önskeprofil tillsammans med expertisen. 2014 började rasklubben samarbeta med BPH arrangörer och det anordnades BPH riktat till medlemmar i klubben där rasen hade företrädare på fyra olika ställen i landet, från norr till söder. (Tyvärr fick klubben ställa in 3 av dessa på grund av bristande intresse.)

BPH sammanställning tom (20141027)

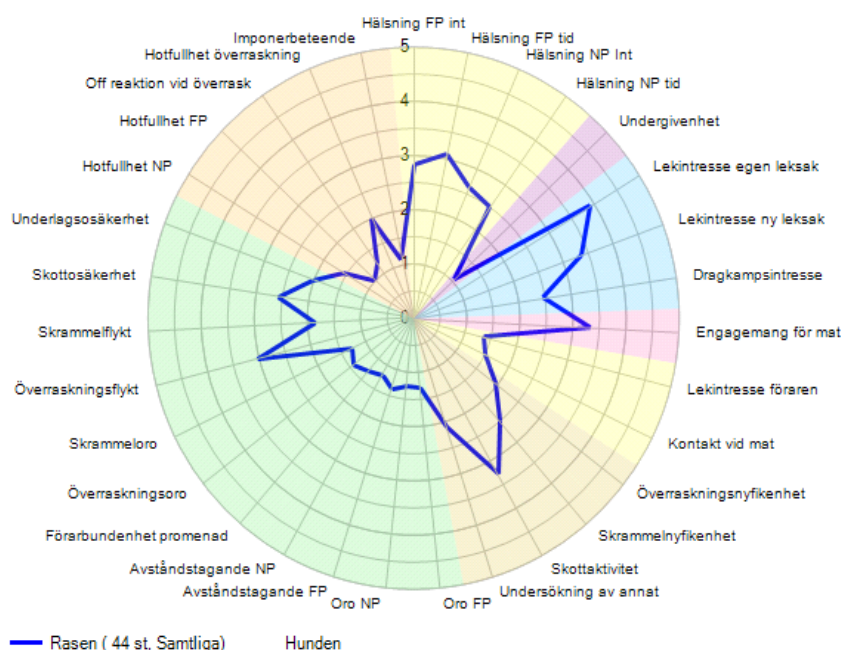
Sammanställning per år	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Antal födda	1 046	1 009	902	843	802	646
Antal genomförda BPH	2	1	7	6	12	8
Med skott	2	1	7	6	12	8
varav - hanar	2	0	1	4	4	4
varav - tikar	0	1	6	2	8	4
Utan skott	0	0	0	0	0	0
varav - hanar	0	0	0	0	0	0
varav - tikar	0	0	0	0	0	0
Ägaren avstår skott	0	0	0	0	1	0
Beskrivaren avbryter	0	0	0	0	0	0
Ägaren avbryter	0	0	0	0	1	0
Oacceptabelt beteende	0	0	0	0	0	0
Fördjupad genomgång	0	0	0	0	0	0

141027 har rasen 37 hundar som genomfört BPH. En hund har ej fullföljt BPH men då har ägaren valt att bryta. En har avstått skott och en hund har uppenbarlig skottberördhet, samt ytterligare fyra hundar med klara tveksamheter för skotten. 2014 har 24 hundar blivit beskrivna så intresset för beskrivningen har ökat markant under året som gått. Men i samma takt som intresset för BPH har ökat så har intresset för MH avtagit så antalet hundar som mentalbeskrivs har inte ökat totalt.



Hälsning FP int	2,8
Hälsning FP tid	3,1
Hälsning NP Int	2,6
Hälsning NP tid	2,5
Undergivenhet	1,0
Lekintresse egen leksak	3,9
Lekintresse ny leksak	3,4
Dragkampsintresse	2,5
Engagemang för mat	3,3
Lekintresse föraren	1,4
Kontakt vid mat	1,5
Övrignyfikenhet	2,0
Skrammelnyfikenhet	2,5
Skottaktivitet	3,3
Undersökning av annat	2,1
Oro FP	1,3
Oro NP	1,3
Avståndstagande FP	1,4
Avståndstagande NP	1,2
Förarbundenhet promenad	1,3
Övrignyfikenhet	1,4
Skrammeloro	1,3
Övrignyfikenhet	3,0
Skrammelflykt	1,9
Skottosäkerhet	2,6
Underlagsosäkerhet	2,0
Hotfullhet NP	1,6
Hotfullhet FP	1,0
Off reaktion vid överrask	1,2
Hotfullhet överraskning	2,0
Imponerbeteende	1,1

BPH - Medelvärde





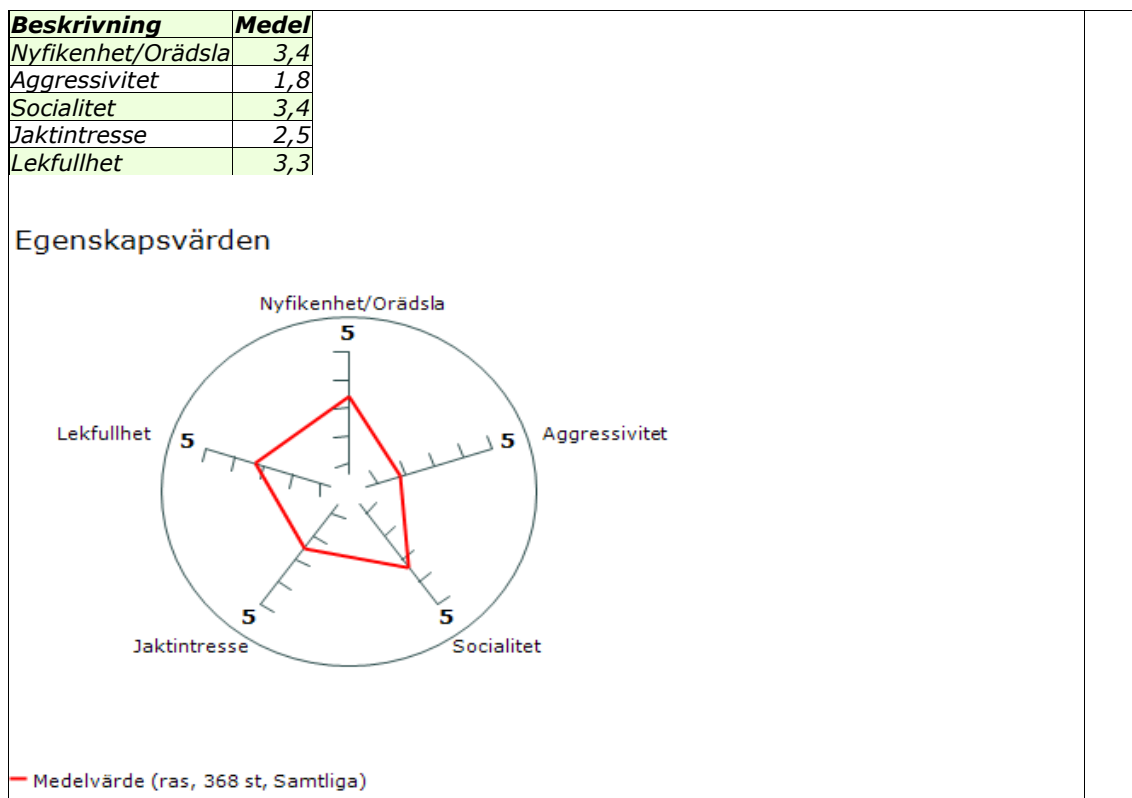
Sammanställning per år	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Antal födda	1 046	1 009	902	843	802	646
Antal genomförda BPH	4	1	8	6	17	8
varav - hanar	4	0	1	4	5	4
varav - tikar	0	1	7	2	12	4
Moment 1: Främmande person						
Glad i människor	2,5	1,0	2,1	2,2	1,8	2,4
Trygg	2,5	3,0	3,4	3,3	3,3	3,9
Moment 2: Föremålslek						
Energisk	3,0	3,0	3,3	2,8	2,3	2,8
Lekfull	3,5	3,0	2,5	2,8	2,4	2,1
Moment 3: Matintresse						
Energisk	2,8	3,0	2,3	1,8	2,2	1,5
Moment 4: Visuell överraskning						
Nyfiken	2,8	2,0	1,8	1,5	2,2	2,0
Arg	2,3	0,0	1,1	0,8	1,0	1,0
Trygg	1,3	2,0	2,4	2,2	2,4	2,4
Moment 5: Skrammel						
Nyfiken	3,0	4,0	2,3	1,2	1,9	2,3
Trygg	3,3	4,0	3,0	2,7	3,0	3,3
Moment 6: Närmande person						
Glad i människor	1,8	0,0	1,8	2,2	1,4	1,6
Arg	0,0	0,0	0,4	0,0	0,9	0,4
Trygg	3,3	2,0	2,8	2,5	2,4	3,4
Moment 7: Underlag						
Trygg	3,0	4,0	3,4	2,5	3,1	3,1
Moment 8: Skott						
Trygg	2,8	4,0	2,9	3,5	2,6	4,0
Över alla moment:						
Ljudlig	0,8	0,0	0,5	0,2	0,2	0,0
Positiv	2,8	2,0	3,0	3,5	2,5	2,8
Energisk	3,0	3,0	2,0	2,7	2,3	2,5
Arg	0,0	0,0	1,0	0,0	0,2	0,0

MH sammanställning (20141006)

Sammanställning/ år	200 2	200 3	200 4	200 5	200 6	200 7	200 8	200 9	201 0	201 1	201 2	201 3
Antal födda	116	313	576	861	936	106 3	104 6	100 9	902	843	802	654
Känd mental status	13	26	42	33	42	49	39	36	29	12	19	1
Varav – hanar	3	11	23	14	26	27	17	17	17	6	11	
- tikar	10	15	19	19	16	22	22	19	12	6	8	1
Beskrivaren avbryt.	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
Ägaren avbryter	-	-	1	-	1	-	1	1	1	-	-	
Ägaren avstår skot			1	1	1		2	1	1			

Tabellen utgår från hundarnas födelseår

141006 har rasen 367 hundar som genomfört MH och har känd mentalstatus (26 stycken individer som är födda före 2002). 10st har ej fullföljt MH:t varav beskrivaren avbrutit 4. 2013 genomförde 21 hundar MH varav 3 var skottberörda och 2014 gick 5 hundar MH varav 2 var skottberörda. Då antal beskrivna hundar är så lågt blir det svårt att dra några slutsatser men det bör observeras att det är en hög procent med skottberördhet av antalet beskrivna hundar de sista åren.



Sammanställningarna visar i diagrammen för MH av egenskapsvärde och de faktiska värdena att rasen är i snitt nyfiken/orädd med en hög lekfullhet och socialitet samt har en låg aggressivitet. Vilket stämmer ganska bra med rasbeskrivningen. Men med tanke på att rasen är en grythund och räknas till de jagande raserna och ligger så högt när det gäller skottberördheten är bekymmersamt. Dessutom då det är konstaterat att rädslor av olika slag är tydligt ärftligt. Tyvärr ser det likadant ut på de individer som genomfört BPH.



MH:

Faktiska värden		Kod	Beskrivning	Medel
		1a	Kontakt hälsning	3,7
		1b	Kontakt samarb.	3,4
		1c	Kontakt hantering	3,2
		2a	Lek 1 leklust	3,8
		2b	Lek 1 gripande	3,3
		2c	Lek 1 grip/dragk	2,9
		3a2	Förföljande	2,9
		3b2	Gripande	2,4
		4	Aktivitet	3,3
		5a	Avst.lek intresse	2,8
5b	Avst.lek hot/aggr	1,3		
5c	Avst.lek nyfiken	2,2		
5d	Avst.lek leklust	2,3		
5e	Avst.lek samarb.	1,8		
6a	Överr. Rädsla	2,8		
6b	Överr. hot/agg	1,8		
6c	Överr. Nyfikenhet	2,6		
6d	Överr. kv. Rädsla	1,6		
6e	Överr. kv. intr.	1,4		
7a	Ljud rädsla	2,7		
7b	Ljud nyfikenhet	3,6		
7c	Ljud kv. Rädsla	1,3		
7d	Ljud kv. Intresse	1,6		
8a	Spöken hot/agg	2,3		
8b	Spöken kontroll	3,6		
8c	Spöken rädsla	3,2		
8d	Spöken nyfikenhet	2,3		
8e	Spöken kontakt	3,0		
9a	Lek 2 leklust	3,5		
9b	Lek 2 gripande	3,0		
10	Skott	2,2		

— Medelvärde (ras, 370 st, Samtliga)



Jackrussellterriern som jakthund 20140831 ”Nuläge”

Jackrussell används till grytjakt. Framförallt på räv och grävling, några är även prövade på mårhund med gott resultat. En jackrussell får inte bli för skarp utan ska inte ta i mer än vad viltet kräver. Många individer fungerar även som kortdrivare och stöthund på klövvilt, vilket passar dagens samhälle med allt mindre såtar. I dag används även många till eftersök då rasen är väldigt spår noggrann och uthållig.

Totalt har rasen i dag 142 svenskfödda individer meriterade i gryt.

Karaktärsprov (endast):	27 st	Svenska Jaktchampions:	10 st
Godkänt Grytanlagsprov/ Kvalitet 1:	105 st	Finska Jaktchampions:	8 st
Grytanlagsprov 2:a pris:	2 st	Norska Jaktchampions:	5 st
Godkänt apporteringsprov:	22 st	Danska Jaktchampions:	2 st
		Nordiska Jaktchampions:	2 st

27 Jaktchampionats titlar fördelat på 18 svenskfödda individer. 10 hanar och 8 tikar. Rasens fick sin första Svenska Jaktchampion i december 2005, Adolf en inmönstrad svenskfödd hane. 2013 fick rasen sina två första Nordiska Jaktchampions, även dessa Svenskfödda. Vitsuddens Kalle och Whistlewoods God News.

Starter på prov de senaste 5 åren. Prov som ej resulterat i pris inom ().

Provform	2010	2011	2012	2013	2014
Karaktärsprov	18 (1)	5 (2)			
Grytanlagsprov	18 (17)	9 (9)	11 (4)	10 (5)	7 (2)
Apporteringsprov	1 (1)	4	2	1	4 (1)
Jaktprov	3 (1)	1		1 (1)	3 (1)
Prov totalt	60	30	17	18	18

Antal hundar som kommer till provstart har sjunkit markant de senaste åren.

(Till säsongen 2012 var det regelrevidering för grythundsarbete. Då togs karaktärsprovet bort. Grytanlagsprovet gjordes om och blev ett prov oavsett hundens arbetssätt mot tidigare ett för förliggare och ett för sprängare. Dessutom räknas hunden som klar i konstgrytet och redo för skogen efter ett GA prov med kvalitet 1 mot tidigare möjlighet till 2 GA prov av varje sort. Championatsreglerna ändrades också från valfriheten 1 – 2 GA prov i konstgryt + 1 - 2 jaktprov med 1:a pris i naturgryt, totalt 3 prov. Istället blev det ett GA prov med kvalitet 1 + 3 jaktprov med 1:a pris i naturgryt.) Vilket kan vara en förklaring på att provstartera sjunkit.

Rasen har även

- 81 viltspårschampions

- 20 agilitychampions

Samt många hundar meriterade i lydnad, rallylydnad, HTM, FD och några i bruksgrenen spår.

Mål

Vårt mål om 5 år: Verka för att få fler att mentalbeskriva sina hundar. Målet är att 20 % av hundarna ska vara mentalbeskrivning per födelseår. Verka för att fler prövar sina hundar i konstgryt och att fler hundar kommer till start på jaktprov. Målet är att 10 % av hundarna ska ha prövats i någon provform i gryt/jaktprov.

Strategier

Klubben och uppfödarna skall gemensamt sprida information om de olika beskrivningarna och grytprov, samt vikten av att våra hundar beskrivs och prövas. Fortsätta det påbörjade arbetet med att arrangera BPH på olika platser spridda i landet. Ha mer information på hemsidan om de olika beskrivningarna och dess vikt. Informera om vikten att bibehålla rasens ursprungliga egenskaper. Anordna grytläger. Anordna pröva på jakter. Anordna utbildningar och föreläsningar om hundars mentalitet samt grytjakt.

Exteriör

Nulägesbeskrivning

Rasen har idag nått en jämnare kvalitet. Denna utveckling måste fortsätta. Genomgång är gjord av kritiker från nio slumpmässigt utvalda utställningar från norr till söder 2013. Totalt, kritiker för 153 st hundar, varav 71 hanar och 82 tikar. Genomgången visar att 98 % har tilldelats med antingen excellent, very good eller good. 92,8 % har tilldelats antingen excellent eller very good. 62 % har tilldelats excellent. Fördelningen är jämn mellan könen.

I rasstandarden läggs fokus på det som kännetecknar/utgör en Jack Russell dvs proportionerna och måtten, skall kunna spannas, kropp-benhöjd 50/50, svagt rektangulär, ländpartiet skall vara kort, bakstället ska ge gott påskjut i rörelse, 25-30 cm mankhöjd. Jack russelln är en liten, välbalanserad hund som tillhör de lågbenta terrierraserna men är inte kortbent.

Skulderbladen måste vara väl tillbakalagda. Frambenen måste vara raka. Det är viktigt



att väl vinklade skulderblad och överarmar bibehålls i rasen. Överarmarna skall också vara tillräckligt långa, så att armbågarna placeras väl under kroppen och förbröstatet skall vara synligt.

Vidare är det en jagande terrier vilket gör att det skall vara korrekt saxbett annan typ av bett är inte acceptabelt och att full tandstatus är önskvärt.

När det gäller pigmentering framgår i rasstandarden att läppar och ögonkanter skall vara svartpigmenterade.

Rasen har tre hårlag där dessa kan blandas mellan varandra i aveln. Detta är unikt då många raser även är indelade i sina hårlag. Detta bidrar till en bred avelsbas och att kunna bibehålla hög kvalitet på pälsarna. Oavsett hårlag ska kroppsbyggnaden vara densamma och inget hårlag skall föredras före ett annat.

De tre pälsstrukturerna som finns är slät, sträv och broken. I översättningen till svenska av rasstandarden blev det några olyckliga och förvillande formuleringar gällande pälsarna. Bland annat används uttrycket raggig, men i detta dokument kommer vi använda oss av slät, sträv och broken.

Slät: täta korta strån. Lika vädertålig som de båda andra strukturerna.

Sträv: hårda och täta strån, inte ullig eller silkig.

Broken: stråna ligger ganska slätt men med mustascher, ögonbryn och ibland ett skägg.

Alla pälsar skall vara vädertåliga och skydda emot alla väder, vassa taggar mm i terrängen.

Pälsen får inte ändras genom trimning, för att se slät eller sträv ut. Genom trimning skall det inte heller sparas överdrivna behäng som ger influenser av andra raser. Pälsen skall vara funktionsduglig.

Mål

Vårt mål om 5 år: Att fortsätta arbetet med att förbättra exteriören på våra jack russells och föda upp hundar som ligger så nära rasstandarden som möjligt och som är funktionella och sunda. Målet är att 75 % av bedömda hundar ska inneha kritiken excellent. Fokus på det som kännetecknar/utgör en Jack Russell, de viktiga måttförhållandena (se rasstandard och raskompendium).



Strategier

Strategi (vägen dit): Att avla efter rasstandard och bevara rasen genom ett sunt och genomtänkt avelsarbete samt beakta individuella egenskaper. Att rasen skall ha rätt proportioner och mått. Sträva efter full tandstatus. Bevara de olika pälsarna. Ha frivillig kontroll av proportioner och mått samt tandstatus vid specialerna. Att fortsätta kombinera de olika hårlagen för bra pälsutbyggnad.

Avelspolicy

Jack Russellklubbens rekommendationer är:

att uppfödaren är väl förtrogen med standarden och dess innebörd.

att endast använda rastypiska hundar med god hälsa som avelsdjur.

att inte använda tiken före 3:e löpet och innan den är ögon- och knäledsundersökt.

att inte använda hanen innan den är 12 månader och är ögon- och knäledsundersökt.

att föräldradjuren kollas vid minst ett tillfälle efter första ögonlysning, rekommenderad ålder 5 år.

att minst ett av föräldradjuren ska ha något av följande:

- Utställning, excellent eller 1:a pris i kvalitet på officiell utställning.
- Gryt, grytanlagsprov med kvalitet 1 eller godkänt anlagsprov.
- Viltspår, 1:a pris öppenklass.
- Lydnad, 1:a pris lydnadsklass 1.
- Agility /agility hopp, 1 pinne i klass 1.

att hundar som har diskvalificerande fel enligt rasstandardens ej ska användas i aveln.

Summering (sammanfattning)

Arbetet med RAS i Jack Russellklubben har en bred förankring i klubben.

De olika lokalområdena (norr, söder, väster och öster) har haft RAS-möten där det har diskuterats fram vad som medlemmarna tycker är viktigt att fokusera på den närmsta 5-års perioden.

Avelskommittén har hållit i uppfödarmöte för genomgång av reviderat RAS.

I samband med årsmötet februari 2015 var det genomgång av RAS..... Vid detta möte kom vi fram till en slutlig produkt som styrelsen därefter har granskat och godkänt.

Det har varit ett lyckat arbete med bred förankring hos medlemmarna av det framtagna RAS- dokumentet. Det har varit många möten, bra möten där medlemmarna har kommit till tals. Det har varit många bra diskussioner där den slutliga produkten är ett resultat av kompromissande men också med en enad uppfattning om att det framtagna RAS är ett bra dokument som vi kan jobba efter.

Sammanfattningsvis är rasen den närmsta femårsperioden i en kartläggningsfas där det är av stor vikt att uppsatta mål och strategier i detta dokument uppnås. Inriktningen är att få en bättre bild av hälsostatusen för rasen.

Källhänvisningar

- Ref 1 Agria Insurance Data, VETERINARY CARE EVENTS, Updated Dog Breed Statistics : 2006-2011, Jack Russell Terrier, Supplement to Agria Dog Breed Profiles (www.agria.se) and Updates (1995-2006)

Ref 2 Agria Insurance Data PART TWO: VETERINARY CARE EVENTS
- Updated Statistics : 1995 to 2006, Jack Russell Terrier

- Ref 3 Agria Insurance Data, LIFE INSURANCE EVENTS: MORTALITY, Updated Dog Breed Statistics : 2006-2011, Jack Russell Terrier, Supplement to Agria Dog Breed Profiles (www.agria.se) and Updates (1995-2006)

- Ref 4 Agria Insurance Data, PART ONE: MORTALITY (LIFE INSURANCE), Updated Statistics : 1995 to 2006, Jack Russell

- Ref 5 Dina försäkringar Exceldokument "Skadestatistik SKK-registrerad jack russell"
(kommentar vid förfrågan registrerar de alla hundar som JRT när ägaren uppger det som ras)