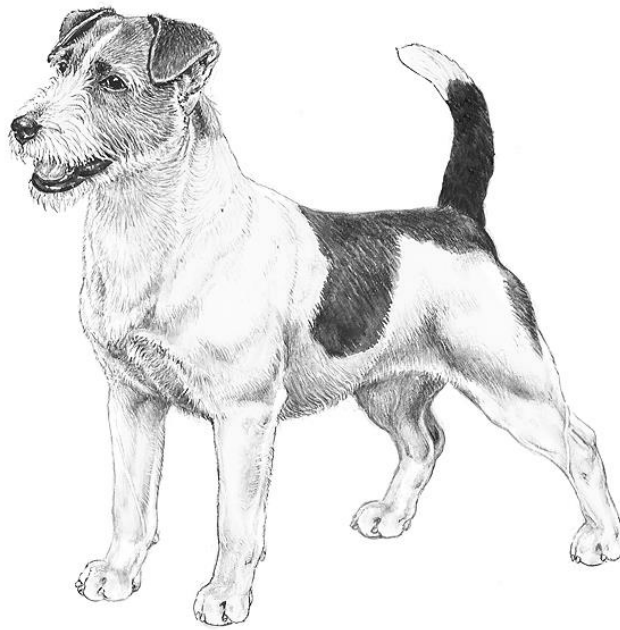


Rasspecifik avelsstrategi RAS för
Jack russell terrier



RAS för jack russell terrier fastställt av SKK 2021
Reviderat i mars 2021



Innehåll

INLEDNING.....	4
GENERELLT OM RASEN	4
Ursprung.....	5
Varför har jack russell terrier australisk standard?	5
Jack russell terriern internationellt idag.....	5
Jack russell terrier i Sverige.....	5
Mål.....	6
Strategi för att nå målen	6
RASENS POPULATION/AVELSSTRUKTUR.....	7
Nulägesbeskrivning.....	7
Populationsstorlek, registreringssiffror.....	7
Genomsnittlig kullstorlek.....	7
Inavelstrend (inavelsökning), fördelning parningar	8
Användning av avelsdjur, ålder första valpkull, avkommor per avelsdjur, barnbarn ..	8
Mål om 5 år.....	10
Strategi för att nå målen	10
HÄLSA	10
Generell hälsobild	10
Patella.....	11
Ögon	11
Mål om 5 år.....	12
Strategi för att nå målen	12
MENTALITET OCH FUNKTION.....	12
Olika texter om jack russell terriers mentalitet och funktion.....	12
Jack russell terrier som jakthund	13
Hundsport.....	13
Vardagsmentalitet och BPH	14
Nulägesbeskrivning 2020	14
200-analys jack russell terrier 2020-07-01	14
Spindeldiagram	15
Sammanfattning mentalitet.....	15
Mål för mentalitet och funktion.....	16



Strategier för att nå målen.....	16
EXTERIÖR	16
Mål om 5 år.....	18
Strategi för att nå målen.....	19
FÖRANKRING	19
Bilaga A. SKKs utlåtande 2006.....	20
Bilaga B. Antal avkommor och antal barnbarn.....	21
Bilaga C. Hälsa.....	23
Bilaga D. Grytprov	24
Bilaga E. Mentalitet.....	25

INLEDNING

Svenska Kennelklubbens kennelfullmäktige fattade 2001 beslut om att det för varje ras ska finnas en rasspecifik avelsstrategi (RAS), som i första hand är en vägledning och riktlinje för uppfödarna, men det tjänar också som konsumentupplysning för den som har planer på att köpa hund. RAS beskriver både problem och starka sidor, som kan finnas hos jack russell terriern.

Allmänt från SKKs stadgar:

*§ 1 **Mål** För SKK och medlemsorganisationerna gäller det gemensamma målet att kontinuerligt skapa goda förutsättningar för hunden, hundägaren och hundägandet genom att: Väcka intresse för och främja avel av mentalt och fysiskt sunda, bruksmässigt, jaktligt och exteriört fullgoda rashundar.*

Allmänt från SKKs grundregler

2:2 att till avel endast använda hundar som inte har allvarlig sjukdom/funktionshinder och som har ett gott och för rasen typiskt temperament. Hund som uppvisar beteendestörning i form av överdrivna rädlereaktioner eller aggressivt beteende i oprovocerade eller för hunden vardagliga situationer ska inte användas i avel. Att endast genomföra parningskombination som utifrån tillgänglig information inte ökar risken för allvarlig sjukdom/funktionshinder hos avkomman.

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 varje kombination ligger alltid ytterst hos den enskilda uppfödaren.

GENERELLT OM RASEN

Jack russell terriern är en livlig, alert, aktiv och mycket mångsidig ras som på kort tid har blivit mycket populär. Rasen förefaller frisk och sund. Det finns inga kända rasbetingade hälsoproblem. Dock är rasen i en kartläggningsfas då rasen är "ung" som officiell ras (godkändes av FCI 2001). Rasen har dock en lång historia att falla tillbaka på.

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 jaktegenskaper han sökte i en hund som skulle klara av livet med foxhounds, likaväl som att den skulle kunna gå ner i rävgryt 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.

Jack russell terriern var och är ofta sedd som stall- och gårdshund på de brittiska öarna, både som en käck sällskapshund, men också som effektiv råttjägare.

Varför har jack russell terrier 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 (JRTCA), som grundades 1972. De förde stambok och hade noggrant nedtecknade stamtavlor som kunde styrkas. JRTCA 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 även erkändes av Svenska Kennelklubben (SKK).

Trots att jack russell terriern har sitt ursprung i Storbritannien, godkändes inte rasen av the Kennel Club förrän 2016.

Jack russell terriern internationellt idag

Registreringar internationellt:

- I Australien registrerades 2010-2019 i genomsnitt 830 jack russell terrier per år.
- I Storbritannien har man 2016-2019 haft 189 registreringar per år i medel.
- I Finland registrerades 2017-2018 i medel 845 jack russell terrier per år.
- I Sverige har vi 640 registreringar i medel per år 2016-2020.

Jack russell terrier i Sverige

Rasen kom till Sverige i mitten av 1960-talet. Jack russell terrier kom tillsammans med hästar och hästfolk från Storbritannien och Irland. De blev mycket uppskattade på olika hästevenemang där ryttare och hundfolk upptäckte rasens fördelar. Det bildades en inofficiell rasklubb i Sverige av brinnande entusiaster, där man fick sin inspiration av britterna.

När jack russell terriern 2001 fick sin chans att bli inregistrerad i SKK, hölls den första inmönstringen på Stora Stockholms-utställningen i december samma år. Svenska Kennelklubben, Terrierklubben och företrädare för rasklubben beslutade att det speciella undantag som funnits i SKK:s registreringsbestämmelser skulle upphöra från och med 31 december 2007. De hundar som anmäldes till mönstring under 2007 erbjöds ett sista mönstringstillfälle, vid SvTeKs utställning i Nyköping, mars 2008.

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

Trots att rasen är ung har utvecklingen gått fort framåt. Flera importörer har gjorts från bland annat Australien, och rasen är idag mycket mer homogen än när den blev officiell, för snart tjugo år sedan.

Jack russell terrier ökade explosionsartat i antal på kort tid, inte minst om man beaktar att alla individer inte registreras i SKK. Det innebär en stor utmaning för rasklubben/SvTeK att nå ut till nya, gamla och blivande jack russell-ägare och informera om rasens mångsidighet, och varför det är fördelaktigt att köpa en SKK-registrerad jack russell terrier. Enligt SKKs registreringsstatistik, ligger jack russell terriern idag (2020) bland de 20 populäraste raserna i Sverige.

En annan utmaning som rasklubben/SvTeK har att hantera är, att det endast är ett fåtal av alla uppfödare, som är medlemmar i rasklubben/SvTeK. Det är av yttersta vikt, att få ett större antal uppfödare att engagera sig i rasklubben/SvTeK, så att den kan nå ut till en bredare skara, inte minst gällande den rasspecifika avelsstrategin. Det skulle öka förutsättningarna att behålla rasen homogen, frisk och sund.

Mål

- Fler uppfödare i rasen ska bli medlemmar rasklubben/SvTeK.

Strategi för att nå målen

- Mailutskick från rasklubben/SvTeK till registrerade uppfödare
- Riktad information till jack russell terrieruppfödare på Stockholm Hundmässan och/eller My Dog.

RASENS POPULATION/AVELSSTRUKTUR

Nulägesbeskrivning

De inmönstrade hundarna registrerades utan stamtavla och det har inneburit att många jack russell inte har fullständig fem generationers stamtavla. Även om de flesta jack russell terriers som föds idag har fem generationer i sin stamtavla, bör man i den mån det går bevara och bifoga de gamla handskrivna stamtavlorna.

Populationsstorlek, registreringsciffror

Jack russell terriern började registreras i Sverige 2002, då registrerades 441 hundar. Högst antal registreringar hade rasen 2008 med 1080 registreringar. De senaste fem åren är medelvärdet 640 reg/år, se diagram 1.

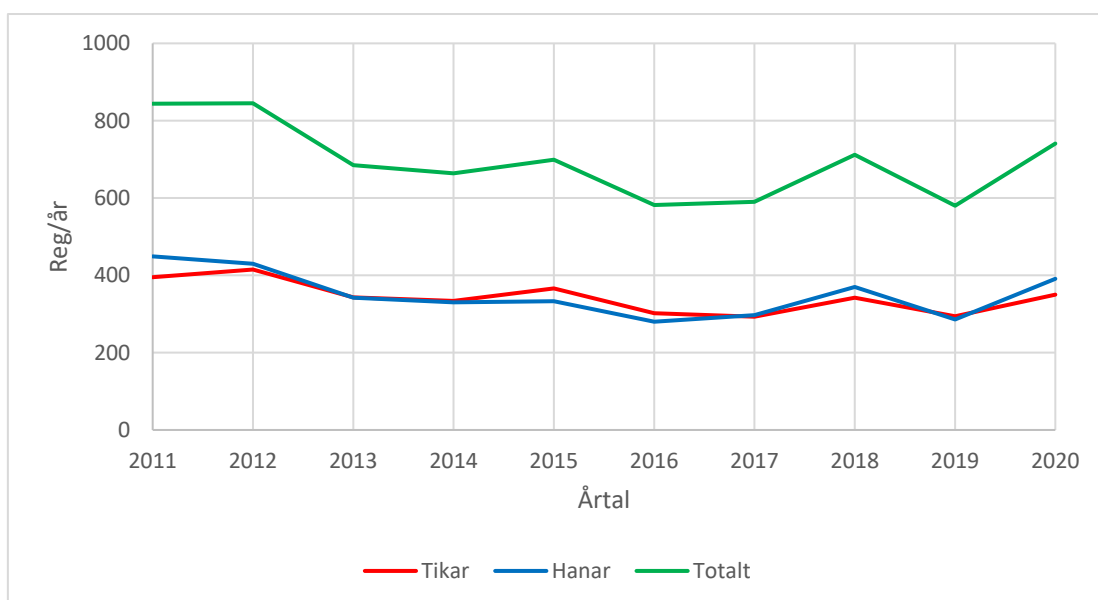


Diagram 1. Registreringsciffror för jack russell terrier 2011-2020.

Antalet registreringar per år ger förutsättningar till genetisk mångfald om avelsbasen utnyttjas på ett lämpligt sätt.

Genomsnittlig kullstorlek

Kullstorleken har sedan 2002 legat på ett medelvärde mellan 4,0 och 4,4 valpar/kull och år.

Inavelstrend (inavelsökning), fördelning parningar

Rasen ligger stadigt på en låg genomsnittlig inavelsgrad beräknat på 5 generationer. 2020 låg siffran på 1,5 %. En viss osäkerhet finns i denna siffra då alla inte har en full femleds stamtavla. När man ser till enskilda kullar finner man att ett relativt stort antal kullar ligger över den av SKK rekommenderade gränsen 6,25 %, i vissa fall långt över gränsen, se tabell 1.

Tabell 1. Antal kullar med olika inavelsgrad per år 2011-2020.

Inavelsgrad (%)	Antal kullar födda per år									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<6,26	195	177	155	145	149	134	130	156	138	158
6,26-12,49	10	5	6	11	6	6	8	4	3	9
12,5-24,99	3	4	2	0	1	0	1	3	4	1
>24,99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Användning av avelsdjur, ålder första valpkull, avkommor per avelsdjur, barnbarn

Avelstikarna har i genomsnitt 2,0 kullar och avelshanarna har i genomsnitt 3,9 kullar (Avelsdata datum 13 januari 2021). Under perioden 2002 till och med 13 januari 2021 har 1618 tikar och 837 hanar gått i avel. Det innebär att antalet avelshanar endast var 52 % av antalet avelstikar.

Enligt SKKs Avelsdata får de flesta tikar sin första kull i åldern 2-3 år, se diagram 2. Några kullar är efter yngre respektive äldre tikar och några få fall är efter tikar under 18 månader vid parning. Man får anta att dessa är tjuvparningar. Det är av vikt att uppfödarna skall beakta åldern på sina avelsdjur och inte använda för unga djur. Tikens ålder är reglerad av Svenska Jordbruksverket och får inte paras före 18 månaders ålder.

På hanhundssidan ser man fler unga individer i avel, se diagram 2. Uppmärksamma SKKs grundregel 2:5 ”att inte i avel använda hanhund/tik förrän vid den ålder då hunden uppvisar en vuxen individs fysiska mognad och beteende”. Rekommendation på patellaundersökning och ögonlysning innan avelsdebut kräver att hunden fyllt 12 månader.

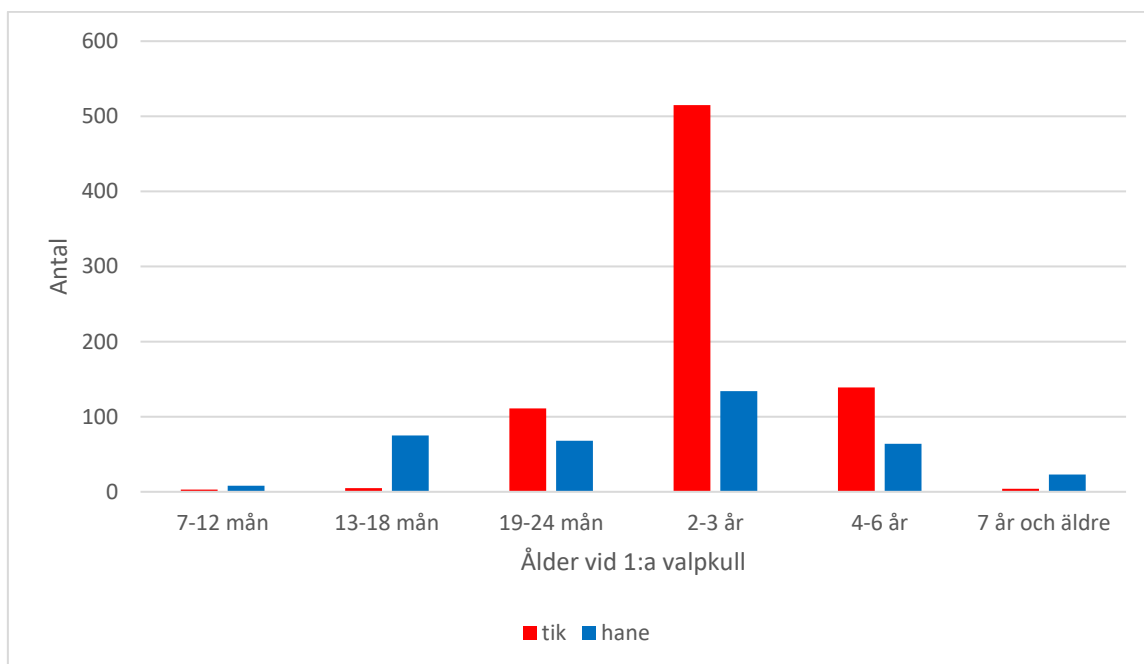


Diagram 2. Ålder på tik resp hane vid första kullen under åren 2011-2020.

Enligt de riktlinjer som finns ska ingen hund, under sin levnad, tillåtas bli far till mer än 5% av valparna i sin generation. Generationsintervallet för hund antas vara 3-5 år. Eftersom jack russell terriern generellt används tidigt i avel kan man anta att generationsintervallet för rasen ligger närmare 3 än 5 år. Om vi antar att generationsintervallet är 4 år skulle 5% av antalet valpar i en generation baserat på medeltal av de sista fem åren bli 128 avkommor. Den siffran har sällan överskridits, se bilaga B, tabell B-1.

De hanar vars avkommor går i avel och som får många barnbarn, påverkar rasen mer än de som bara har ett stort antal egna avkommor, se bilaga B, tabell B-2. Stort antal egna avkommor innebär dock en utarmning av avelsbasen för rasen. Detsamma gäller när parningskombinationer upprepas.

Flera inmönstrade hundar har relativt många avkommor och barnbarn. De inmönstrade hundarna var inte sällan släkt med varandra, vilket inte framgår av deras stamtavla i SKK, eftersom den endast är ifylld med *uppgift saknas* i alla fält. Detta bör beaktas i avelsarbetet. Att kartlägga de svenska inmönstrade hundarna skulle vara värdefullt. Dessa stamtavlor bör göras tillgängliga för uppfödare i deras avelsarbete. Idag finns inget offentligt material att söka i.

Från SKKs avelspolicy

”Verka för en låg andel nära släktskapsparningar för att därmed minska inavelsökningen i hundraserna, medverka till att enskilda individer eller grupper av närbesläktade individer inte överutnyttjas i aveln.”

Mål om 5 år

- Kartläggning av de svenska linjerna, så att alla inmönstrade avelshundar har en känd treledsstamtavla.
- Fortsätta bibehålla en låg inavelsgrad, dvs under 2 %.
- Minska förlusten av genetisk variation i rasen genom bättre utnyttjande av avelsbasen Detta kan göras genom bland annat:
 - Den procentuella andelen hanar som använts i rasen jämfört med antalet tikar som använts i avel bör öka snarare än minska, dvs den bör minst vara 52 %.
- Ingen enskild parning bör ligga över SKKs rekommenderade övre gräns på 6,25%, vilket innebär kusinparning.

Strategi för att nå målen

- Uppmana uppfödare och andra inom rasen att dokumentera stamtavlorna för inmönstrade hundar.
- Informera om vikten av genetisk variation.
- Informera om Avelsdata som verktyg i avelsarbetet.
- Använda hanar som inte tidigare är använda i avel.
- Undvik att upprepa kombinationer.
- Undvik parningar med högre inavelsgrad än 6,25 %.

HÄLSA

Generell hälsobild

Jack russell terriern anses vara en frisk och sund ras utan några rasbundna sjukdomar. Traditionellt har man ögonlyst och patellaundersökt rasen i viss utsträckning, och resultaten från dessa undersökningar har inte visat på några stora problem i rasen. Se bilaga C, tabell C-1.

Försäkringsstatistik

Enligt Agria Breed Profile (rasspecifik skade- och sjukdomsstatistik) har rasen ett lägre antal veterinärbesök per hund och år jämfört med medelhunden.

De sjukdomar som är vanligare hos jack russell terrier än hos medelhunden är bland annat cushings och vissa ögonsjukdomar som katarakt och glaukom. Skador är mer

vanligt hos jack russell terriern än hos medelrasen, det gäller främst hud- och kloskador. Det är relativt vanligt att rasen är inblandad i trafikolyckor. Det som kanske sticker ut mest i Agrias statistik är katarakt samt darrningar/skakningar. En fråga om darrningar/skakningar bör finnas med i kommande hälsoenkät.

Sjukdomar som är ovanligare hos jack russell terriern än hos medelhunden är bland annat sjukdomar i hjärta och öron samt infektioner.

Försäkringsstatistiken från Folksam, If och Sveland är inte relaterad till någon medelhund, och är därför svårare att använda, då man inte får veta antalet försäkrade hundar. Man kan dock se att de sjukdomar som förekommer i Agrias statistik återkommer hos de övriga försäkringsbolagen.

Av de hundar som ingår i jack russell terrier i Agria Breed Profile är endast 40 % registrerade i SKK. Uppdelat på registrerade och oregistrerade, skiljer sig inte andelen hundar som sökt veterinärvård i de två grupperna, men det ger ändå siffrorna en osäkerhet. En hälsoenkät som genomförs de närmaste åren kommer att ge en bättre bild på hälsoläget hos den SKK-registrerade jack russell terriern.

Patella

Resultaten från de senaste årens patellaundersökningar på Jack Russell i Sverige visar att situationen inom rasen är god. Resultaten för hundar födda 2010-2019 är enligt Avelsdata (dec-2020) att 14,7 % (1018 st) av alla jack russell terrier födda under denna period har undersökts för patella. Av dessa var 3,3 % grad 1 och 0,5 % grad 2. Övriga 96,2 % var fria.

I Agria Breed Profile kan man se att jack russell ligger på samma nivå som medelhunden när det gäller patella/knä och 25 % högre när det gäller trauma knä/patella. När det gäller rörelseapparaten i övrigt ligger jack russell terriern lägre än medelhunden.

Ögon

Agria Breed Profile visade att katarakt och glaukom är vanliga i rasen. I SKKs Avelsdata kan man se att enstaka fall av linsluxation också förekommer. Diagnosen finns även bland hundar som använts i avel. Diagnosen katarakt framkommer inte i Avelsdata som en vanlig diagnos i rasen och glaukom finns inte med alls, se bilaga C, tabell C-1. Detta beror troligen på att de flesta hundar ögonlyses när de är unga, och då har dessa sjukdomar ännu inte uppkommit. Glaukom har ofta ett mycket snabbt förlopp. Ögonundersökning även på gamla hundar skulle ge en bättre bild av situationen i rasen, samt underlätta för att på sikt minska de ögonproblem som finns.

Mål om 5 år

- Större kunskap om hur situationen ser ut vad gäller de ögonsjukdomar som förekommer i rasen.
- Öka antalet ögonlysta äldre hundar, speciellt då avelshundarna.
- Inte öka antalet fall med patelladiagnos.
- Behålla rasen som en frisk och sund ras.

Strategi för att nå målen

- Rekommendationen är att ögonlysa hundar innan avelsdebut och sedan vart tredje år med en undersökning efter att de uppnått en ålder av 8 år.
- Patellaundersöka avelshundar innan avelsdebut.
- Genomföra en omfattande hälsoenkät i god tid före nästa revidering.
- Sprida information om sjukdomar som är förekommande i rasen, exempelvis katarakt, glaukom och cushings.

MENTALITET OCH FUNKTION

Olika texter om jack russell terriers mentalitet och funktion

1. Standard

I den standard som fastställdes för jack russell terrier av SKK 2013 anges under:
Användningsområde: "Duglig jaktterrier, lämpad för grytjakt. Utmärkt sällskapshund."
Uppförande/karaktär: "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.

Vidare framgår av standarden att den ursprungligen utvecklades i England av kyrkoherde John Russell, som en ras med jaktegenskaper anpassad för grytarbete med räv och andra rovdjur, samt ett liv tillsammans med grupper av foxhounds. Helhetsintrycket ska vara en alert och karaktärsfull hund.

2. Hundrasguiden

I *Hundrasguiden* på SKK.se anges rasens användningsområde vara såväl sällskapshund som en duglig jaktterrier, lämpad för grytjakt. Rasen ska vara positiv, förväntansfull och glad inför de flesta utmaningar. Rasens jaktinstinkt utgör en motor, som kan användas till olika hundsporter såsom agility, spår och eftersök m. fl. Mentala

egenskaper anses vara stort mod, självförtroende, självständighet, men även sällskaplighet och socialitet.

3. Domarkompendium

I *Domarkompendium* från 2014 kommenteras rasens *Standard* avseende *Uppförande/Karaktär* på följande sätt: *"Nyckelorden är stort självförtroende, livliga rörelser och intensivt uttryck. Framåt och orädd betyder inte aggressiv. De skall vara vänliga med gott självförtroende - alltså en hund som ser ut att ha roligt. De får inte vara nervösa, aggressiva eller skygga. Bra temperament och god karaktär har alltid varit viktiga egenskaper i rasen. De är stora personligheter och är anmärkningsvärt modiga för sin storlek. De är lika förtjusta i att gå på jakt, som att leka med barnen hemma."*

Från SKKs avelspolicy

Prioritera avel för mentala egenskaper anpassade till rasernas funktion och samhällets krav.

Jack russell terrier som jakthund

De flesta terrierrasen har uppstått i behovet av skadedjursbekämpning och grytjakt på de brittiska öarna. Så även jack russell terriern med sin upprinnelse i rävjakten i Devon och kyrkoherden John "Jack" Russells målmedvetna avel för den optimala rävsprängande grythunden. I Sverige är jack russell en av de fem terrier som än idag används vid grytjakt.

Jack russell terriern används vid sidan av grytjakt även som stötande och kortdrivande hund samt vid eftersök, och den upplevs som spårnoga och uthållig. Satt i relation till jack russell terrierns population är det ytterst få individer som har dokumenterad jakterfarenhet. År 2010-2020 har rasen 22 starter på jaktprov. Se bilaga D.

Ur SKKs Regler för grythundsarbete: *"Grythundar i Sverige används för jakt, skyddsjakt och eftersök på räv, grävling och mårhund. För att kunna fullgöra sina uppgifter vid jakt på vilt under jord ställs höga krav på hundarnas mentala och fysiska förutsättningar. Mod, rovdjursskärpa och jaktlust är egenskaper som hundarna i hög grad måste ha. Hundarna får under inga omständigheter visa ett beteende bestående av en uppenbar aggressivitet, utan arbetssättet måste vara klokt och balanserat."*

Hundsport

Grythundens egenskaper och instinkter tjänar ägare till jack russell terrier väl i många andra hundsporter. Rasen förekommer inom eliten i agility, freestyle, heelwork to music, rallylydnad, nosework, lydnad och i bruksspår.

Det är positivt att deras mod, motor och självsäkerhet kan komma till nytta på annat vis än bara i jakten. Jack russell terriern är en arbetande terrier och det bör bevaras. Det är önskvärt att jack russell terriern har en tydlig av- och påknapp i alla arbeten för att hunden ska orka samt utan problem fungera i vardagen.

Vardagsmentalitet och BPH

Beteende- och Personlighetsbeskrivning Hund (BPH) beskriver inte alla beteenden hos en hund utan endast ett antal ärftliga beteenden som anses vara relevanta för hunden i vardagen. En basbeskrivning av hundens "vardagsmentalitet", tänkt att utgöra ett kompletterande arbetsverktyg i avelsarbetet för att utvärdera vardagsmentalitet i alla raser. För raser där arbetsegenskaper utgör en viktig del av hundens egenskaper att utvärdera, t ex grytarbete, måste rasklubben komplettera BPH med andra prov/test för detta. Viktigt att påpeka är dock att alla raser oberoende av användningsområde måste fungera även i vardagen, i familjen och i samhället.

Med anledning av att antalet hundar, som deltagit i MH har minskat så mycket under de senaste åren, redovisas inte några resultat från MH. Detta är helt i enlighet med SKKs och SvTeKs rekommendationer, att för alla raser som inte SBK har avelsansvar för, använda BPH som beskrivningsform istället för MH. Den intresserade hänvisas till SKK Avelsdata.

Nulägesbeskrivning 2020

För de jack russell terrier som är födda 2011-2020 har 231 st (3,5 %) startat i BPH och 222 genomfört BPH. För mer utförlig information om BPH-resultatet i rasen se bilaga E.

200-analys jack russell terrier 2020-07-01

I 200-analys JRT av Kommittén för hundars mentalitet, KHM, kan man läsa bl a:
"I 200-analysen för jack russell terrier redovisas resultat från Beteende- och personlighetsbeskrivning hund, BPH. Den övergripande bilden av rasen, utifrån de beskrivna hundarna, visar på en förhållandevis trygg hund utan påtagliga rädslereaktioner. Den är relativt glad i främmande människor och tillika relativt lekfull. Rasen är ganska nyfiken och visar liten aggressivitet/hotfullhet. Vid en närmare titt på deltagande hundars reaktioner framkommer att beteendevariationen är låg gällande t ex sociala rädsor, skottosäkerhet och hot/aggression mot främmande personer, men större när det kommer till socialitet/hälsningar, miljörädsor, underlagsosäkerhet, nyfikenhet, lekintresse och positiv förväntan vid skott."

Spindeldiagram

För utförligare beskrivning av spindeldiagram se bilaga E.

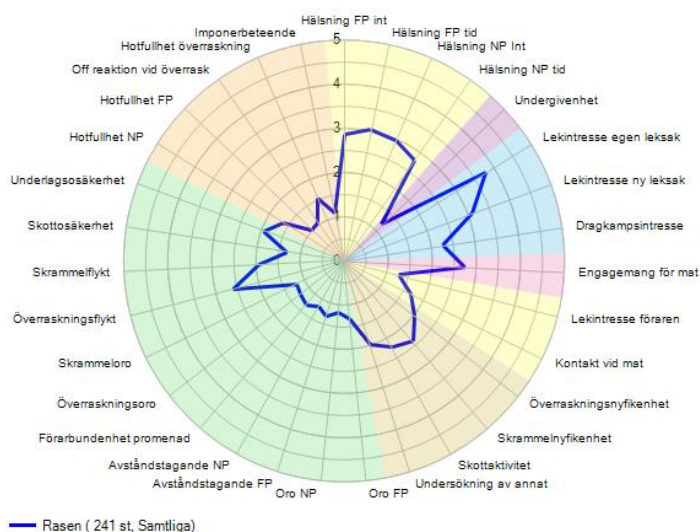


Diagram 3. Spindeldiagram från Avelsdata 2020-12-20 för samtliga svenskfödda jack russell terrier

Sammanfattning mentalitet

Sammanfattningsvis är antalet mentalbeskrivna hundar i rasen fortfarande för litet för att ge en säker bild av rasen som helhet. Cirka 96 % av alla nu levande JRT vet vi inget om! Största osäkerheten är att för få hundar är beskrivna i förhållande till antalet födda. Vi vet inte om beskrivna hundar är representativa för rasen.

Med tanke på hur rasen beskrivs i texterna t ex i Domarkompendium: *”Bra temperament och god karaktär har alltid varit viktiga egenskaper i rasen.”* bör det läggas större vikt vid vardagsmentalitet i avelsarbetet.

Positivt är att det finns en rimligt stor variation inom rasen för flertalet egenskaper. Variationen i kombination med att uppfödare studerar den individuella hundens och om möjligt även övriga familjemedlemmars *Protokoll* och *Sammanfattande beskrivning* ger goda förutsättningar att behålla och även förbättra önskvärda egenskaper vid parningar.

I försäkringsstatistiken är det tydligt att jack russell terrier oftare än andra raser drabbas av olyckor. Olyckor med motorfordon inblandade sticker ut. Rasen är modig och självständig, och ger sig gärna ut på egna äventyr. Det är viktigt att sprida kunskapen om vikten av en god grundlydnad.

Mål för mentalitet och funktion

- Öka antalet jaktprovsstarter till minst fem individer per år
- Öka kunskapen om jack russell terriern som allsidig sporthund
- Minst ett av föräldradjuren i varje parningskombination ska vara mentalbeskriven (BPH) före parning
- Mentalbeskriva på BPH minst 10 % av antalet födda hundar årligen om 5 år
- Minska antalet individer som drabbas av olyckor

Strategier för att nå målen

- PR-insatser för att informera om jack russell terriern som jakt- och sporthund
- Utbilda uppfödare om hur önskvärda egenskaper i rasen kan relateras till mätinstrumentet BPH. Viktigt att uppfödarna rätt kan tolka resultaten från BPH i Avelsdata och förstår vad de olika egenskaperna står för.
- Uppfödarens personliga inställning till BPH har stor betydelse för valpköparnas vilja att anmäla till BPH. Uppfödare måste visa att man anser att mentalitet är viktig i handling och inte bara i ord. Föregå med gott exempel och anmäl hundar, som ska användas i avel, till BPH före parning. Detta har ett viktigt signalvärde!
- Sprida kunskap om att rasen relativt ofta råkar ut för olyckor, vikten av grundlydnad och att ha hunden under uppsikt i miljöer där olyckor lätt sker.

EXTERIÖR

Jack russell terriern är en liten, välbalanserad hund som tillhör de lågbenta terrierraserna, men den är inte kortbent. I rasstandarden läggs fokus på det som kännetecknar/utgör en jack russell terrier, d v s proportionerna och måtten. Idealmankhöjd är 25-30 cm.

En jack russell terrier skall kunna spannas, dvs en vuxen mans händer ska kunna nå runt bröstkorgen strax bakom skulderbladen. Kroppsdjupet, mätt från manken till bröstben skall ha samma mått som benen mätt från armbågarna till marken. Kroppen ska vara svagt rektangulär, se fig. 1 och 2.

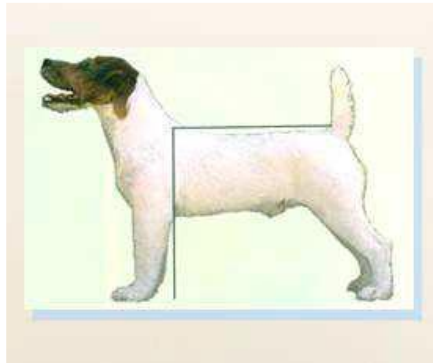


Fig 1

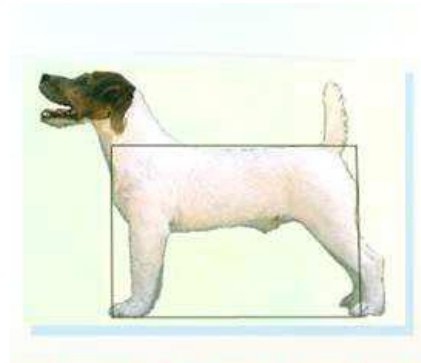


Fig 2

Fig.1-2. Kroppen skall vara svagt rektangulär

Skulderbladen skall vara väl tillbakalagda. Överarmarna skall vara tillräckligt långa, så att armbågarna placeras under kroppen och förbröstatet skall vara synligt. Det är viktigt att väl vinklade skulderblad och överarmar bibehålls i rasen. Frambenen måste vara raka.

Ländpartiet skall vara kort, bakstället ska ge gott påskjut i rörelse.

Vidare är det en jagande terrier, vilket gör att den skall ha korrekt saxbett, annan typ av bett är inte acceptabelt. Full tandstatus är önskvärt. I rasstandard framgår att läppar och ögonkanter skall vara svartpigmenterade. Ögonen skall vara små, mandelformade och mörka.

Rasen har tre hårlag. Dessa kan blandas med varandra i aveln. Detta är unikt, då många raser är indelade i olika hårlagsvarianter. Detta bidrar till en bredare avelsbas och att kunna bibehålla hög kvalitet på pälsarna. Oavsett hårlag ska kroppsbyggnaden vara densamma och ingen hårlagsvariant skall föredras före en annan.

De tre pälsstrukturerna som finns är slät, sträv och raggig, se fig 3-5.



>

Fig 3. Slät

Täta korta strån ger en päls som är lika vädertålig som de andra strukturerna.



Fig 4. Sträv

Stråna ligger ganska slätt med mustascher, ögonbryn och ibland ett skägg.



Fig 5. Raggig

Hårda och täta strån skall ge en sträv päls som inte är ullig eller silkig.

Alla pälsar skall vara vädertåliga och skydda mot olika typer av väder, samt vassa taggar mm i terrängen.

Pälsen skall inte ändras (genom trimning) för att se slät eller sträv ut. En moderat putsning av den raggiga varianten är på sin plats. Det får inte sparas överdrivna behäng, som ger influenser av andra raser.

Rasen har idag nått en jämnare kvalitet. Denna utveckling måste fortsätta.

- En genomgång av kritiker från nio slumpmässigt utvalda utställningar från norr till söder under 2013 gav att av totalt 153 hundar tilldelades 62 % excellent.
- En genomgång av samtliga officiella utställningar under 2019 gav att på 53 utställningar dömde 49 domare 956 startande jack russell terrier. Av dessa var 36 % hanar och 64 % tikar. Totalt har 75 % av alla bedömda hundar i rasen blivit tilldelade kvalitetspriset excellent och 44 % har tilldelats certifikatkvalitet, se tabell 2.

Tabell 2. Kvalitetspris för samtliga jack russell terrier ställda på officiella utställningar i Sverige 2019.

	hanar	Tikar	totalt
sufficient %	1	0	0
good %	1	3	3
very good %	21	22	22
excellent %	77	74	75
certifikatkvalitet %	49	42	44

Mål om 5 år

- Att fortsätta arbetet med att förbättra exteriören på jack russell terrier genom att föda upp hundar som ligger så nära rasstandarden som möjligt och som är funktionella och sunda.
- Målet är att ligga kvar på att minst 75 % av bedömda hundar ska erhålla kvalitetspriset excellent.
- Öka andelen utställda hanar så att fördelningen blir 50/50.
- Fokus på det som kännetecknar/utgör en jack russell terrier är de viktiga måttförhållandena (se rasstandard och domarkompendium).
- Bevara de olika pälsarna.

Strategi för att nå målen

- Föreläsningar om anatomi och om rasstandarderna.
- Att uppfödarna uppmuntrar valpköparna att ställa ut sina hanhundar.
- Ha frivillig kontroll av proportioner och mått samt tandstatus vid rasspecialer.
- Att fortsätta kombinera de olika hårlagen.

FÖRANKRING

Detta är en reviderad upplaga av rasspecifika avelsstrategier (RAS) för jack russell terrier (jrt). Första RAS fastställdes 2006-02-18, se bilaga A. Detta RAS-dokument var förankrat i en lång process där det första omgjorda dokumentet helt förkastades och processen återigen gjordes om. Rasklubben bjöd in till ett flertal RAS-möten och ett utkast gick ut 2015 där medlemmarna kunde komma med direkt feedback via mejl. Mål och strategier redovisades i en webbenkät och medlemmarna fick lämna feedback. 2016 redovisades detta i en presentation i samband med rasklubbens årsmötet och i tidningen Russell Nytt. RAS skickades därefter in till Svenska Terrierklubben (SvTeK). Ytterligare korrigeringar skedde t.o.m. 2019 men p.g.a. olika styrelsesammansättningar och funktionärer i Jack Russellklubbens avelskommitté, kom revideringen inte i mål då. Under 2020 har rasansvaret lagts på SvTeK, och det slutgiltiga arbetet utfördes av dess avelskommitté under hösten 2020 med återkoppling/förankring med aktiva uppfödare sedan 2010 och i möjligaste mån, även hanhundsägare. Dokumentet har skickats per e-post till de uppfödare som har lämnat e-postadress till SKK. I följebrevet uppmanades uppfödare att sprida dokumentet till hanhundsägare och andra intresserade. Dokumentet har även funnits att läsa på Svenska Terrierklubbens hemsida. Av de 414 uppfödare som fick dokumentet via e-post, svarade 15. Synpunkterna var både ris och ros, och det är uppenbart att man i en del frågor står långt ifrån varandra. Hänsyn har i möjligaste mån tagits till uppfödarnas åsikter, men i en del frågor blir det en medelväg då uppfödarna inte är överens om vilka avelsmålen eller strategierna är.

Bilaga A. SKKs utlåtande 2006

Utlåtande över RAS för Jack Russell Terrier

Undertecknad har på SKK/AK:s uppdrag granskat Svenska Terrierklubbens och Jack Russell klubbens avelsstrategi för Jack Russell Terrier.

Jack Russell Terrier är en ras som blev godkänd av FCI så sent som 2001 varefter den kort därefter även godkändes av SKK. Jack Russell klubben bildades i Sverige under 2002. Informationsinhämtning vad avser rasen är därför i stor utsträckning ”i sin linda” vilket också rasklubben framhåller i sitt RAS-dokument.

Dokumentet är genomarbetat och korrekt förankrad i medlemskåren. Rasens historik är väl beskriven och dispositionen är också bra och lätt att följa. Följande kommenterar kan tjäna som underlag i ert fortsatta arbete med RAS.

- Population & Inavelsgrad;
Redan idag skulle statistik kunna sammanställas över hanhunds- respektive tikanvändning, eventuellt också s k farfarskurvor som anger barnbarn. Detta för att redan nu få indikation på om överanvändning av enskilda individer förekommer. Allmänna avelsrekommendationer inför framtiden bör gå att ta fram vad gäller max inavelsgrad samt, med hänsyn till registreringssiffrorna för rasen, rekommendationer vad gäller hanhundsanvändning.
- Finns möjlighet att inofficiella stamtavlor/härstammingsuppgifter kan handhas och dokumenteras på något sätt av rasklubben så att inte viktig rasinformation går förlorad?
- Hälsoläget;
För att få ytterligare information om rasens hälsostatus mm kunde en enkät tas fram under den närmaste 5-årsperioden att besvaras av hundägare/medlemmar i rasklubben.
- Mentalitet;
Föreslå gärna något konkret antal som klubben ska verka för att ha deltagit på mentalbeskrivning (MH) inom de närmaste 5 åren. Kanske klubben själv kan anordna MH i egen regi? Rasen är ju relativt stor numerärt sett!
- Exteriör;
Finns något särskilt som behöver bli mer homogent och som bör prioriteras?
- Funktion;
Hur är det med funktion och rasens bruksegenskaper som grythund? Skall den bevaras som sådan och hur bör man då gå till väga?

Övrigt;

Finns det något särskilt som behöver prioriteras inom rasen i detta tidiga uppbyggnadsskede?

Generellt kan sägas att för att underlätta fortsatt arbete med RAS och framtida utvärderingar är det till hjälp att mätbara mål formuleras och i samband med det att strategierna för att uppnå målen är tydliga. Fundera och komplettera gärna ytterligare i detta avseende.

Stenhamra 2006-02-16

Agneta Persson

Bilaga B. Antal avkommor och antal barnbarn

Tabell B-1. De individer med flest svenskfödda avkommor (dec-2020)

Regnr	Hundnamn	Föd.år	Sv.födda avk	Övriga avk	Svenska barnbarn	Övriga barnbarn
S55355/2007	JACKWEILERS ACTION FOREVER	2007	189	0	175	0
S34258/2008	MOLGAN'S AGATHON	2008	130	0	207	0
S17348/2006	SALTISGÅRDENS ROCKET MAN	2006	123	7	332	21
S60264/2006	BJÖRSÄTTERS PEER GYNT	2006	108	4	193	29
S43372/2007	RAAW COMMANDER IN CHIEF	2007	104	2	190	2
S67593/2004	LIMELIGHTS QUEST FOR GOLD	2004	101	0	124	0
S65628/2003	SALTISGÅRDENS OLIVER TWIST	2003	99	0	156	4
S48045/2005	BLUEBONNET'S CAPE NELSON	2005	95	0	267	0
S56198/2009	GARRABOO BLAZING PATCH	2009	84	0	53	0
S58411/2008	GOLDSAND'S ISAAC NEWTON	2008	81	5	139	22
SE44318/2016	LIMELIGHTS LOVE ACTUALLY	2016	80	0	4	0
S12161/2005	TOUTCHSTONE JACK SPRAT	2004	78	0	183	0
S25691/2006	BUMSINGENS BOROMIR	2006	77	0	121	0
S43245/2006	BUSHWACK'S OLIVER	2006	76	0	118	0
S46399/2005	OTWAYMIST OPAL MATRIX	2004	74	4	192	18
S50341/2008	RAAW ELITE FORCE	2008	71	3	92	6
SE42910/2014	TSARODEJ JACK VAN MORRISON	2014	70	1	75	6
SE41698/2013	JACKFLASH MODERN TIMES	2013	69	0	44	0
S17569/2003	ENCHANTMENT GOODWILL HUNTIN	2001	69	0	243	1
S31403/2003	ZINGO-SAXON	2002	69	0	141	0



Tabell B-2. De individer med flest barnbarn (dec-2020).

Regnr	Hundnamn	Föd.år	Sv.födda avk.	Övr. avk	Svenska barnbarn	Övriga barnbarn
S42241/2004	SALTISGÅRDENS SNILLE O SMAK	2004	55	2	358	28
S57630/2002	BAYLOCK TOOHEYS GOLD	2001	69	2	341	12
S17348/2006	SALTISGÅRDENS ROCKET MAN	2006	123	7	332	21
S28989/2005	KYDUKE BLITZEN	2001	56	1	307	11
S36776/2003	INVERBRAE SOFIA	2001	11	0	289	14
S40811/2003	SALTISGÅRDENS UNDER CAPRICORN	2003	45	4	282	4
S52941/2002	MYRMIDON JACK NIMISS	1999	50	3	280	8
DK04629/2003	WOLFHOUSE UPBEAT	2003	14	1	276	4
S48045/2005	BLUEBONNET'S CAPE NELSON	2005	95	0	267	0
S16556/2007	AL CAPONE OF MAYO LAND	2005	56	2	262	13
SE17947/2012	TSARODEJ JACK THE FINN	2011	62	1	256	4
S53977/2003	LIMELIGHTS-ROCKY	2001	25	0	245	0
S17569/2003	ENCHANTMENT GOODWILL HUNTIN	2001	69	0	243	1
DK12981/2004	KANIX SPEED WAGON	2004	24	33	242	61
S50349/2002	GRETA-GARBO	2001	11	0	240	0
S52942/2002	TIHANY JAY AZIA	1999	16	0	236	0
S64153/2004	ELL-ELL'S SON OF SPARTACUS	2004	50	2	232	1
S45873/2005	SALTISGÅRDENS SHEENA IS	2005	19	0	231	0
S59100/2004	STELLA	2004	30	0	216	7
SE49029/2013	NADO SHIZ'S ENRICO CARUSO'TAT	2013	57	0	216	0

Bilaga C. Hälsa

Tabell C-1. Ögonlysningsresultat för individer ögonlysta 2017-2019

Diagnos	Antal
PPM, iris-iris lindrig	8
PPM, iris-iris måttlig	1
Kongenital katarakt, partiell cortex. Ärftlighet kan f.n. ej bedömas	1
Colobom, måttlig	1
Iriscolobom	1
Artresia puncta lacrimalis	1
Micropapill	1
Persisterande hyaloidkärn	1
Distichiasis	4
Katarakt, total. Ärftlig	1
Katarakt, partiell cortex främre, lindrig. Ärftlig	2
Katarakt, partiell cortex främre, lindrig. Ärftlighet kan f.n. ej bedömas	1
Katarakt, partiell cortex främre, måttlig. Ärftlig	2
Katarakt, partiell cortex främre, måttlig. Ärftlighet kan f.n. ej bedömas	1
Katarakt, partiell cortex främre, kraftig. Ärftlig	1
Katarakt, partiell cortex ekvatoriell, lindrig. Ärftl. kan f.n. ej bedömas	1
Katarakt, partiell cortex ekvatoriell, måttlig. Ärftlig	1
Katarakt, partiell cortex främre Y-söm, lindrig. Ärftlig	2
Katarakt, partiell cortex, punktformig, lindrig. Ärftl. kan f.n. ej bedömas	1
Retinopati. Ej ärftlig	1
Retinopati. Ärftlighet kan förnävarande ej bedömas	1
Vitreusprolaps	4
Vitreusdegeneration	1
Öga UA	437

Bilaga D. Grytprov

Tabell D-1. Antal starter per provform 2010-2020. Antal starter som **inte** resulterat i 1a-pris, kval 1 eller godkänt anges inom parentes. Källa registerutdrag från SKKs stambok

Provform	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt
Karaktär	15 (1)	5 (2)										20 (3)
Grytanlag	18 (14)	11 (13)	10 (3)	9 (6)	8 (3)	6 (5)	14 (5)	1 (2)	8 (6)	5 (3)	1	91 (60)
Apportering	1 (1)	4	2 (2)	1	5 (1)	5 (1)	3 (3)		1 (1)	2		24 (10)
Jaktprov	3 (1)	1			4 (1)			1 (1)	4	2	1	16 (6)
Prov totalt	54	36	17	18	22	18	26	5	20	12	2	230

Bakgrund

Inför säsongen 2012 var det regelrevidering för grythundsarbete. Då togs karaktärsprevet bort för terrier. 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 provgrytet 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. 2017 ändrades åter reglerna och titeln J togs bort för GA prov med kvalitet 1. Numera krävs det pris på jaktprov för att få titeln J för deltagande i jaktklass/bruksklass på utställning.

Bilaga E. Mentalitet

1. BPH-översikt

Enligt nedanstående BPH-översikt i Avelsdata 2020-12-20 (Tabell E-1) har totalt 231 av 6 699 svenskfödda JRT startat i BPH (3,5 % av antalet födda JRT) och av dessa har 222 genomförd BPH.

Av de 9 hundar som avbrutit BPH (3,9% av antalet startande) har 2 avbrutits av beskrivaren och 7 av ägaren. Vanligtvis är orsaken uttalade rädslor (i moment 4), som hunden inte klarar att komma över och återgå till ett normalt känsloläge. För samtliga hundar av alla raser, som beskrivs på BPH, avbryts beskrivningen för 3,6 %. Cirka 5% av JRT genomför inte mom.8 Skott. Oavsett ras genomförs inte mom.8 av 5,6 % av samtliga BPH-beskrivna hundar.

"Fördjupad genomgång" – I protokollet finns möjlighet för beskrivaren att göra en fördjupad genomgång. Det kan vara t ex i de fall hunden under eller i samband med BPH uppvisar ett beteende, som av beskrivaren bedöms angeläget att åtgärda. Det kan vara av hänsyn till hundens eget välbefinnande, omvärldens krav på samhällsanpassade hundar eller gällande lagstiftning. Framför allt är det överdrivna rädlereaktioner eller stor aggressivitet som påkallar åtgärder. Inom rasen har fyra hundar noterats för fördjupad genomgång på grund av rädsla.

"Oacceptabelt beteende" - Hund som under utställning, prov, tävling, beskrivning eller klubborganiserad aktivitet uppvisar ett oacceptabelt beteende genom att visa aggressivitet, göra utfall eller på annat sätt uppträda hotfullt mot människor och/eller andra hundar eller tamdjur, ska på särskild blankett rapporteras till SKK av tjänstgörande funktionär. Inom rasen har en (1) hund rapporterats för oacceptabelt beteenden under en BPH-beskrivning.

Tabell E-1. BPH-översikt Avelsdata 2020-12-20

Sammanställning per år	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Totalt för 2011-2020
Antal födda	843	802	654	640	687	553	570	680	608	662	6 699
Antal starter BPH	9	26	20	27	22	31	44	41	11		231
varav genom-förda BPH	9	25	20	26	21	28	42	40	11		222
Med skott	8	25	20	25	21	27	42	40	11		219
varav - hanar	6	9	7	13	8	15	20	14	4		96
varav - tikar	2	16	13	12	13	12	22	26	7		123
Utan skott	1	0	0	1	0	1	0	0	0		3
varav - hanar	1	0	0	0	0	1	0	0	0		2
varav - tikar	0	0	0	1	0	0	0	0	0		1
Ägaren avstår skott	0	4	0	1	0	0	1	2	0		8
Beskrivaren avbryter	0	0	0	1	0	0	0	1	0		2
Ägaren avbryter	0	1	0	0	1	3	2	0	0		7
Oacceptabelt beteende	0	0	0	0	0	0	1	0	0		1
Fördjupad genomgång	0	0	0	1	1	0	2	0	0		4

2. BPH-sammanfattning

I Tabell E-2 nedan redovisas aritmetiska medelvärden för beteendeegenskaper som beskrivs i *Sammanfattande beskrivning (SmfB)*. Redovisningen omfattar svenskfödda hundar mellan 2011 – 2020. Observera att åren avser hundens födelseår.

SmfB (det dokument man som hundägare får av beskrivaren efter BPH) baseras på beskrivarens subjektiva bedömning och utgör beskrivarens helhetsuppfattning av hundens beteende under beskrivningen. Hundens beteende jämförs med alla andra hundars, oberoende av ras, som beskrivits före den aktuella hunden. Vid utvärderingar av BPH, där man jämfört beskrivarnas omdömen med hundägarnas egen uppfattning om sina hundar, visar det sig att det finns en god korrelation.

I Tabell E-2 kan man se en viss liten variation mellan åren. Värdena är genomsnittsvärden och för att se hur variationen ser ut i rasen avseende olika egenskaper kan man gå in i 200-analysen där variationsanalyser redovisas för såväl egenskaper i SmfB som i Spindeldiagrammet.

Variationen har stor betydelse för hur lätt man kan förändra olika egenskaper i en ras. En större variation för en egenskap ökar den skattade arvbarheten och det är lättare att påverka aveln i önskad riktning.

En av styrkorna i BPH jämfört med MH är att olika beteenden och egenskaper är bättre definierade i BPH, vilket underlättar för en ökad samstämmighet i bedömningen. Det är viktigt att man talar samma språk!

I den SmfB används följande definitioner:

- *Arg* = har lätt att bli arg och visar det med hotfulla beteenden
- *Energisk* = pigg, vaken och alert. Reagerar snabbt på retningar. Kan upplevas som att hunden hela tiden är på gång.
- *Glad i främmande människor* = trivs i umgänget med främmande människor. Svarar gärna på inbjudan till kontakt av främlingar och *tar ofta egna initiativ* till kontakt.
- *Lekfull* = svarar gärna på lekinviter och bjuder själv gärna till lek.
- *Ljudlig* = reagerar lätt med skall i olika uppkomna situationer. Kan också gnälla i väntan på aktiviteter och vara ljudlig vid hälsning.
- *Nyfiken* = är intresserad av händelser som inträffar och vill gärna undersöka dem i en positiv anda.
- *Positiv attityd* = har allmänt glad attityd till livet.
- *Trygg* = har självförtroende. Reder ut uppkomna skrämselsituationer på ett rationellt sätt.

En skala i fem steg från inte alls (0) till mycket (4) används. Ett lågt värde innebär att hunden/rasen visar egenskapen i liten utsträckning medan ett högt värde innebär att hunden/rasen i hög grad uppfyller definitionen.



Tabell E-2. BPH – sammanfattning i Avelsdata 2020-11-20 för samtliga JRT

Sammanställning per år	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Antal födda	843	802	654	640	687	553	570	680	608	662
Antal starter BPH	9	26	20	27	22	31	44	41	11	
varav genomförda BPH	9	25	20	26	21	28	42	40	11	
varav - hanar	7	9	7	13	8	16	20	14	4	
varav - tikar	2	16	13	13	13	12	22	26	7	
Moment 1: Främmande person										
Glad i människor	2,4	2,0	2,2	2,1	1,9	2,0	2,4	2,1	2,9	
Trygg	3,3	3,2	3,6	3,3	3,2	3,5	3,4	3,1	3,4	
Moment 2: Föremålslek										
Energisk	3,0	2,5	2,7	3,0	2,7	2,7	2,8	2,7	3,0	
Lekfull	2,7	2,0	2,1	2,5	2,0	2,3	2,4	2,2	2,1	
Moment 3: Matintresse										
Energisk	2,4	2,2	1,8	2,3	2,1	1,9	2,2	2,1	2,4	
Moment 4: Visuellt överraskning										
Nyfiken	1,9	2,5	1,9	1,8	2,2	2,2	2,5	2,1	1,9	
Arg	0,7	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,7	0,5	
Trygg	2,3	2,8	2,4	2,4	2,8	2,4	2,7	2,5	2,3	
Moment 5: Skrammel										
Nyfiken	1,3	2,1	1,9	2,0	2,2	2,6	2,6	2,2	2,4	
Trygg	2,9	3,1	3,1	2,6	3,1	3,2	3,1	2,9	2,6	
Moment 6: Närmande person										
Glad i människor	2,0	1,7	1,6	1,8	1,8	2,1	2,4	2,1	2,8	
Arg	0,1	0,5	0,2	0,5	0,7	0,4	0,6	0,7	0,8	
Trygg	2,9	2,8	3,2	3,2	3,0	3,3	3,2	3,0	3,0	
Moment 7: Underlag										
Trygg	3,3	3,4	3,0	3,2	3,2	3,2	3,3	3,5	3,4	
Moment 8: Skott										
Trygg	3,6	3,1	3,4	3,7	3,5	3,6	3,7	3,6	3,9	
Över alla moment:										
Ljudlig	0,6	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	
Positiv	3,3	2,7	2,7	3,0	2,6	2,6	3,2	3,0	3,1	
Energisk	2,7	2,3	2,6	2,9	2,6	2,4	2,9	2,8	2,9	
Arg	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	

3. Spindeldiagram

Nedanstående Spindeldiagram i Avelsdata (2020-12-20) baseras enbart på Protokoll BPH och de reaktionsbeskrivningar som görs där. Spindelarmarna för de olika beteenden som visas utgör medelvärden framtagna enligt en särskild beräkningsmodell enligt Kenth Svartberg.

För att göra bilden lättare att läsa motsvarar värdet 1 på spindelarmen att hunden inte uppvisar beteendet alls (egentligen 0). Skalan är sedan gjord så att 5 är ett maximalt värde i Spindeldiagrammet även om det faktiska värdet kanske är t.ex. 10. Detta innebär att två hundar med olika tid/intensitet i det uppvisade beteendet kan hamna på max.värdet 5.

Det är därför viktigt att man även studerar vad hunden faktiskt gjort i Protokoll BPH för att skapa sig en korrekt bild av hunden och inte dra förhastade slutsatser enbart av Spindeldiagrammet.

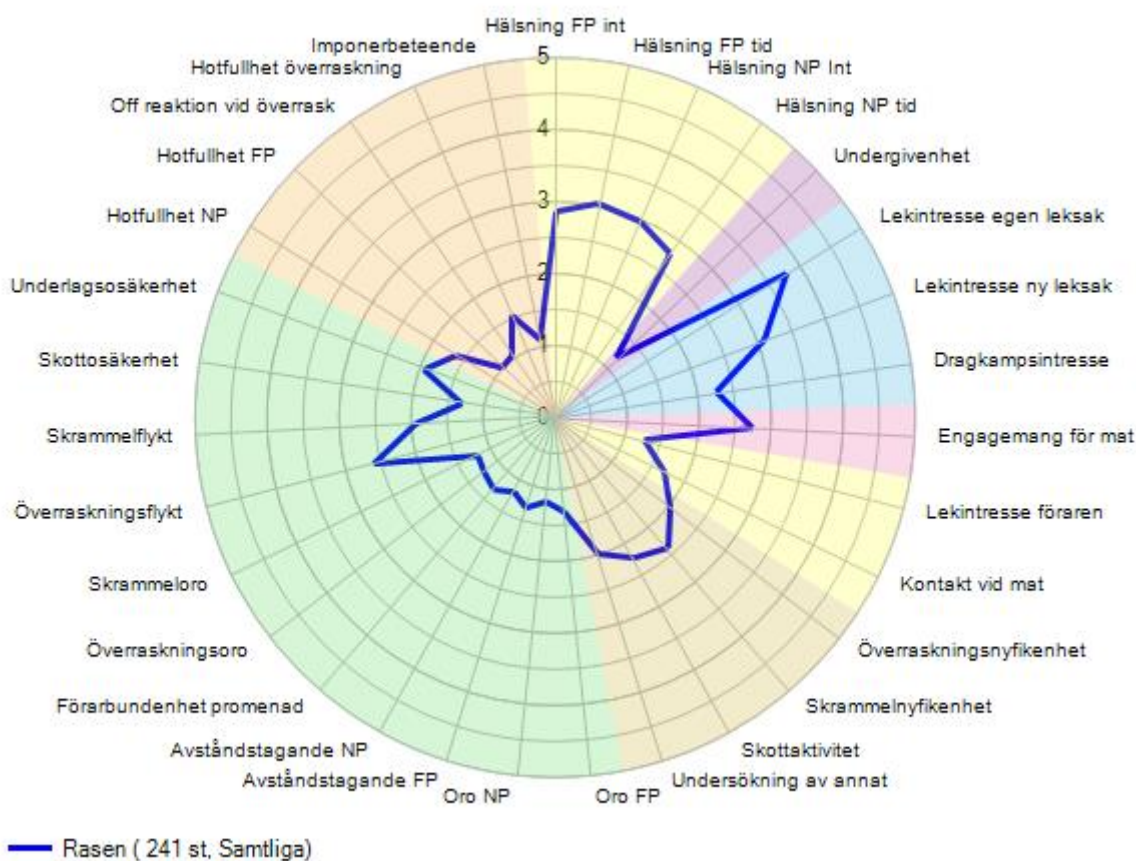


Diagram E-1. Spindeldiagram i Avelsdata 2020-12-20 för samtliga svenskfödda JRT.

I följande Tabell E-3. BPH-medelvärden i Avelsdata (2020-12-20) där genomsnittsvärdena från svenskfödda JRT födda 2011-2019 redovisas kan man se variationen av medelvärdena mellan åren för de beteenden som redovisas i Spindeldiagrammet. OBS! För att se hela variationen i rasen kan man titta i 200-analysen där en variationsanalys presenteras i detalj. Ju större variation desto lättare har man att förändra en egenskap i önskvärd riktning.

I tabellen ses att den tidigare i MH iakttagna "Skottkänsligheten" troligen (inte samma hundar som beskrivits) till största delen består av en Skottaktivitet d.v.s en nyfikenhet i hunden och inte en Skottosäkerhet, en rädsla.

Tabell E-3. BPH-medelvärden i Avelsdata 2020-10-20 för samtliga JRT

Sammanställning per år	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Antal födda	843	802	654	640	687	553	570	680	608	662
Antal starter BPH	9	26	20	27	22	31	44	41	11	
varav genomförda BPH	9	25	20	26	21	28	42	40	11	
varav - hanar	7	9	7	13	8	16	20	14	4	
varav - tikar	2	16	13	13	13	12	22	26	7	
Hälsning FP int	3,5	2,5	3,1	2,8	2,4	2,8	3,1	2,7	3,7	
Hälsning FP tid	3,8	2,7	3,3	2,8	2,7	2,8	3,2	2,9	3,9	
Hälsning NP Int	3,0	2,7	2,7	2,8	2,9	2,8	3,5	3,0	3,6	
Hälsning NP tid	2,6	2,6	2,7	2,5	2,8	2,5	3,1	2,9	3,7	
Undergivenhet	1,0	1,1	1,2	1,3	1,5	1,1	1,2	1,2	1,0	
Lekintresse egen leksak	3,8	3,8	4,0	3,8	3,8	3,5	3,8	3,8	3,8	
Lekintresse ny leksak	3,9	2,7	3,2	3,6	3,0	2,9	3,1	3,0	2,6	
Dragkampsintresse	2,3	2,0	2,4	2,8	1,8	2,2	2,5	2,3	1,7	
Engagemang för mat	2,9	2,8	2,4	2,7	2,8	2,7	2,8	2,8	2,8	
Lekintresse föraren	1,3	1,3	1,3	1,1	1,1	1,3	1,2	1,3	1,6	
Kontakt vid mat	1,2	1,7	1,5	1,3	1,6	2,0	1,7	2,0	1,7	
Överraskningsnyfikenhet	2,3	2,3	1,9	1,8	2,2	2,0	2,2	2,0	1,5	
Skrammelnyfikenhet	2,0	2,6	2,1	2,2	2,3	2,5	2,4	2,6	2,4	
Skottaktivitet	2,2	2,6	2,6	2,3	2,1	2,2	2,0	2,3	2,2	
Undersökning av annat	2,5	1,9	2,2	1,9	2,4	1,7	2,0	1,7	2,3	
Oro FP	1,4	1,3	1,0	1,4	1,4	1,1	1,3	1,5	1,2	
Oro NP	1,0	1,5	1,1	1,4	1,0	1,1	1,0	1,2	1,2	
Avståndstagande FP	1,3	1,5	1,1	1,4	1,3	1,2	1,2	1,4	1,3	
Avståndstagande NP	1,1	1,1	1,4	1,1	1,2	1,0	1,3	1,2	1,5	
Förarbundenhet promenad	1,0	1,6	1,3	1,6	1,2	1,4	1,1	1,2	1,4	
Överraskningsoro	1,3	1,3	1,1	1,5	1,2	1,1	1,1	1,2	1,3	
Skrammeloro	1,0	1,3	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,3	1,0	
Överraskningsflykt	2,9	2,4	3,0	3,1	2,4	2,6	2,3	2,4	3,1	
Skrammelflykt	1,8	1,8	2,2	2,5	1,6	1,8	1,8	1,9	2,0	
Skottosäkerhet	1,5	1,3	1,4	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	
Underlagsosäkerhet	2,0	2,0	2,3	2,0	2,1	1,9	1,9	1,6	2,0	
Hotfullhet NP	1,2	1,5	1,3	1,7	1,5	1,4	1,7	1,9	1,9	
Hotfullhet FP	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Off reaktion vid överrask	1,1	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	
Hotfullhet överraskning	1,3	1,4	1,6	1,5	1,8	1,5	1,4	1,7	1,4	
Imponerande	1,0	1,2	1,0	1,2	1,0	1,0	1,2	1,1	1,0	