



# Utvärdering av RAS 2017

RASSPECIFIKA AVELSSTRATEGIER FÖR BULLTERRIER  
SVENSKA BULLTERRIERKLUBBENS AVELSKOMMITTÉ



## Utvärdering av RAS för bullterrier, år 2017

Svenska Bullterrierklubben ansvarar för raserna Bullterrier och Miniaturbullterrier.  
SvBtk's RAS för Bullterrier blev fastställt 2016-02-17 och utvärderas 2016 samt nu 2017.

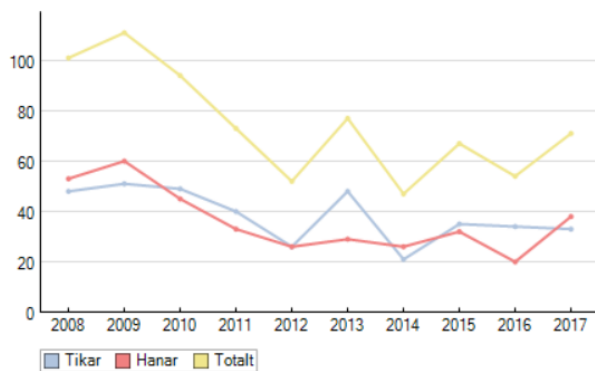
### Övergripande avelsmål för rasen

Uppfödarnas mål är och har hela tiden varit att föda upp stabila, vänliga och orädda bullterriers som skall passa in i samhället. Kännetecknande är att den i allmänhet inte vaktar, att den är tålmodiga, har mycket hög retningströskel och ett öppet sinnelag med lugnt och stabilt psyke.

### Inledande grundläggande statistik från Avelsdata

Antal reg/år	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tikar (varav importer)	48 (3)	51 (3)	49 (3)	40 (6)	26 (5)	48 (8)	21 (3)	35 (9)	34 (6)	33 (3)
Hanar (varav importer)	53 (2)	60 (4)	45 (5)	33 (4)	26 (1)	29	26 (1)	32 (4)	20 (1)	38 (7)
Totalt	101 (5)	111 (7)	94 (8)	73 (10)	52 (6)	77 (8)	47 (4)	67 (13)	54 (7)	71 (10)

Importer kan visas fr.o.m. 2004



År 2016 har 71 hundar registrerats varav 10st är importhundar. 61 valpar är således fördelade på 9 kullar. (54st fördelat på 11 kullar år 2016).

**Att notera:** Även om antalet registrerade valpar har ökat markant sedan "bottenåret" 2014 så ligger ändå siffrorna långt under de antal som registrerades för några år sedan. Ett minskat antal aktiva uppfödare kan ha haft inverkat på dessa siffror, men misstanke finns även att försämrad fertilitet kan vara orsaken. Den enkät som sändes ut under hösten 2016 på temat fertilitet och dystoki hoppas kunna bidra med mer information. Resultatet av denna enkät finns i Bilaga 1.

Att antalet importer legat runt 10-15% de senaste åren kan också visa på att tillgången på bullterriervalpar i Sverige är lägre än efterfrågan. Men även på att uppfödarna försöker stärka sin avelsbas med nytt blod.

År 2017 visar avelsdjursanvändningen att 9 tikar resp. 7 hanar användes i avel.

Ålder för avelsdjurens första kull skiljer sig en aning detta år då en hane är använd som tillhör åldersgruppen 7år och över. Övriga använda avelsdjur tillhör grupperna 2-6 år. Att en så pass gammal hane använts kan vara en engångsföreteelse, men det torde vara önskvärt att använda äldre



avelsdjur, då rasernas sjukdomar gärna debuterar senare i livet, och chansen att selektera bort affekterade djur ur avel också ökar med stigande ålder.

Kullstorleken har under 2010-talet visat på en tendens att öka. 2016 har den visat ett snitt av 5,4. Under 90-talet var kullstorlekarna genomgående under 5 valpar. 2010-talet visar på snittvärden som varierar mellan lägst 4,1 och såväl 2016 som 2017 var medeltalet 5,4 valpar per kull.

Vi hoppas att denna positiva trend skall hålla i sig.

## **ANVÄNDNING AV AVELSDJUR**

### **Mål**

Kortsiktiga och långsiktiga mål:

- Att öka populationen genom att använda fler djur med lägre inavelsgrad.
- Populationens inavelsgrad ska inte överstiga 2,5%.
- Avelsdjur bör inte vara närmare besläktade än kusiner, dvs 6,25%.
- Att begränsa användandet av enskilda individer i avel och stimulera till användandet av fler avelshannar genom att tillhandahålla information om tillgängliga, hälsotestade hanhundar.

### **Strategier**

- En enskild hanhund bör under sin livstid inte vara far till mer än 5 % av hundarna i sin generation eller till mer än 25 % av de hundar som registreras per år.
- Inavelsstegring ska ligga på högst 0,5 % per generation. För importerade djur registreras inte samma antal led i stamtavlan som för svenska hundar i Kennelklubbens Hunddata, varför inavelsnivån vanligtvis blir underskattad.
- Importera avelsdjur med låg grad av släktskap till befintliga avelsdjur.
- Att uppfödarna försöker närma sig, studera och tillgodogöra sig reglerna för Avel i mycket små populationer, Sundgren P-E samt Avelsstrategi för små hundpopulationer, SKK.
- Att uppfödarna arbetar för att dominansen av enskilda hanar i populationen minskar, genom ökad information om tillgängliga hanar i klubbtidningen och/eller på hemsidan.
- För att motverka ökning av inavelsgrad bör användandet av hel- och halvsyskon till en i avel välanvänd hane begränsas.
- Informera och stödja uppfödare, i synnerhet nya uppfödare.
- Informera uppfödare och valpköpare om målen i klubbens egna kanaler.

Inavelsgraden har med få undantag legat över den rekommenderade 2,5 %, sedan medvetandet väcktes hos uppfödarna år 2004.

Inavelsgraden år 2016 var 1,8 % och 2,5 % år 2016. 1 kull hade en inavelsgrad på mer än 6,25% under 2017.

Ingen överanvändning av avelshane/tik har enligt Avelsdata inträffat det sista året, men uppfödarna bör vara uppmärksamma på de avelshundars prestation, som vi ”samanvänder” med grannländerna. Detta för att undvika matadoravel ur ett internationellt perspektiv, då vi gärna utbyter avelsmaterial med varandra.



I vårnumret av tidningen Bullterriern publiceras tik-/hanhundsspecial med bilder och information om medlemmarnas tikar/hanar i bild och skrift. Hösten 2017 deltog representant från SvBtk vid Avelskonferensen i Uppsala.

2016-års utvärdering av RAS publicerades i sommarnumret av tidningen Bullterriern tillsammans med en rapport från Uppfödarmötet som hölls i april 2017.

**Att notera:** Även ett fåtal kullar efter samma hane påverkar statistiken mycket då man snabbt kommer upp emot de rekommenderade max 25% av reg. avkommor/år. Detta p.g.a. det låga totalantalet registrerade valpar.

*De aktiva uppfödarna inom rasen tycks vara väl medvetna om den önskvärda nivån av inavelsgrad. Och trots den någon högre genomsnittliga nivån 2016 jämfört med tidigare år så syns bland kullarna inhämtning av mycket nytt blod från övriga delar av Europa, vilket bådär gott för framtida Bullterriergenerationer.*

## HÄLSA

### Beskrivning av kortsiktiga och långsiktiga mål:

- Att kontinuerligt inventera, kartlägga och utvärdera hälsotillståndet i Sverige.
- Att medverka till att utöka kunskapen inom hälsoområdet i Sverige och internationellt.

Arbetet med att motverka sjukdomar som inverkar på hundens livskvalité bör prioriteras.

## Strategier

### Prioriteringar och strategier för att nå målen:

SvBtk förordar att uppfödarna i första hand fokuserar på sjukdomar som har inverkan på hundarnas livskvalitet och överlevnad, såsom hjärt-, njur- och immunproblem.

Immunproblem innefattar sjukdomar som är svåra att fastställa, och som testform kan i dag endast kliniska test göras i form av hudundersökningar. SvBtk anser att djur som har något av ovanstående problem inte ska användas i avel.

SvBtk ser det som en strategi att uppmuntra allt deltagande i de svenska forskningsprojekt där raserna ingår så att forskningsresultat tillgodogörs raserna.

*SvBtk har inte fått kännedom om några nya svenska forskningsprojekt under 2017.*

SvBtk uppmuntrar uppfödare och intresserade medlemmar att delta i seminarier inom och utom Sverige och dela med sig av kunskap i klubbtidning och/eller på hemsidan..

*Föreläsningar har hållits i klubbens regi med inbjudna föreläsare om hudproblem samt fertilitet under 2017. Samtliga medlemmar och uppfödare har varit välkomna att närvara. Artiklar och information om olika sjukdomar (såväl rasbundna som allmänna) har publicerats i tidningen Bullterriern under 2017.*

Ännu en strategi är att fortsätta med regelbundna hälsoenkäter. Enkäterna redovisas för medlemmarna efter utvärdering för att ge en bild av hur rasens hälsa utvecklas.

*En sammanfattning av enkäten avseende fertilitet och dystoki har publicerats i tidningen bullterriern samt sammandrag av föreläsningen på samma tema som hölls vid uppfödarmötet i april 2017. Ny enkät planeras till 2018 som fortsättning/uppföljning på enkäten om fertilitet och förlossningsproblem*



SvBtk prioriterar klubbens hälsotester. Strategin med SvBtk's inofficiella tester är att sortera bort sjuka djur ur avel, öka kunskapen om samt fortsätta inventeringen av hälsoläget i Sverige. SvBtk ivrar för att så många djur som möjligt hälsotestas varje år. Testerna är officiella och redovisas i klubbtidningen.

En utökad och effektivt utnyttjad avelsbas är en strategi för att minska sjukdomsstatistiken

***Att notera:** Sedan våren 2017 redovisas även insända hälsoreultat i en öppen databas på svbtk.com. Styrelsen beslutade även att fr.o.m. 2017 att lägga till en rekommendation avseende ultraljud av hjärtat hos hjärtspecialist från ca 2års ålder då det befaras finnas ett stort mörkertal av hjärtdefekter som inte upptäcks vid enbart auskultation av hjärtat.*

## **HÄLSORESULTAT**

I Avelsdata kan man endast utläsa av SKK registrerade tester. Den enda test av SvBtk's rekommenderade tester, som finns i dataprogrammet är patellaundersökning. (De undersökta djur som har blivit inskickade till SKK sedan 2003 är alla utan anmärkning.)

Patellaundersökning: 54st hundar, födda 2003-2017 har totalt undersökts enligt avelsdata. Dessa är alla utan anmärkning. Avelskommittén håller sig uppdaterad genom Avelsdata för att detektera och motverka förekomst av andra sjukdomar som registreras av SKK.

### Övriga av Avelsdata redovisade hälsoreultat:

Antalet ögonlysta hundar är under åren få på rasen. År 2015 undersöktes 1 hund som diagnosticerades med lindrig PPM (Persisterande pupillmembran) . I SKK data finns inga noteringar från 2017 gjorda.

År 2001 och 2005 undersöktes vardera 1 hund och båda dessa var u.a. År 2008 undersöktes 1 hund som diagnosticerades katarakt bp. År 2010 är 2 hundar undersökta varav den ena är u.a och den andra diagnosticerad med katarakt bp.

***Att notera:** Diagnosen PPM är således ett nytt fynd på bullterrier i Sverige enligt Avelsdata och bör i sin lindriga form betraktas som ett skönhetsfel. Lindrig PPM anses inte heller vara hinder för avel på individen. Katarakt BP innebär mindre katarakt av varierande storlek i bakre delen av linsen. Kan ibland orsaka nedsatt synförmåga. Undersökningar har visat att ägarna hos var 6:e hund med bakre polkatarakt märkte synförändringar och då var de hos de hundar som hade de större katarakterna. Misstanke finns om samband mellan polär -och total katarakt. All erfarenhet tyder på att defekten är ärftlig, men dokument saknas om arvs gång.*

HD-undersökningar är inte heller så vanliga då rasen inte anses ha problem med höfterna. Sedan år 2000 är 34 hundar röntgade med följande resultat (enl. nya avläsningssystemet): Grad A 18st, Grad B 9st, Grad C 7 st. Inga hundar höftledsröntgades med central avläsning under 2017.

ED är ovanligt i rasen. 18 hundar är röntgade sedan år 2000 varav 14st är u.a., 2st har Grad 1 och 2st Grad 2. Inga hundar armbågsröntgades med central avläsning under 2017.

***Att notera:** Avelsdata visar endast hur många hundar av de som fötts varje år som har undersökts. Inte vilket år de testades. Detta gör att det är svårt att få en uppfattning om hur många som årligen undersökts.*



## **SRD-noteringar:**

Bullterrier finns med på SKKs SRD-anvisningar gällande:

Käkar och tänder: Trång underkäke med hörntänder som biter upp i gomtaket.

Hud: Irriterad hud, tunn och glanslös päls.

Ögon: Alltför små ögonöppningar. (Som lades till i mitten av 2014 av SKK.)

**Att notera:** *Att notera: Då SvBtk ännu inte haft möjlighet att få ta del utav 2017 års ev. SRD-noteringar har ingen utvärdering kunnat göras*

*Att statistiskt använda sig av SRD-noteringarna för mer djuplodande hälsoarbete försvåras även av att samma individ kan ha fått anmärkningar på flera utställningar.*

## **Till SvBtk insända hälsotester**

SvBtk har under 2017 fått motta intyg från ett femtontal testade hundar enl. SvBtk's inofficiella hälsoprogram. Samtliga hundar var utan anmärkning avseende hjärta, hud och urinprotein/urinkreatinin-kvot ( $< 0,3$ ). Intyg avseende övriga av SvBtk rekommenderade tester såsom patellaundersökning och BAER-test har bara mottagits i enstaka fall.

*Styrelsen beslutade under 2017 att lägga till en rekommendation avseende ultraljud av hjärtat hos hjärtspecialist från ca 2 års ålder då det befäras finnas ett stort mörkertal av hjärtdefekter som inte upptäcks vid enbart auskultation av hjärtat.*

## **Övrigt sjukdomsrelaterat**

I samband med den uppfödarenkät som genomfördes under 2016 kunde man försiktigt konstatera att andelen tikar som inte blir dräktiga/resorberar sina foster och tikar som förlöses med kejsarsnitt fortfarande ligger högre än genomsnittet. Detta är något man bör följa upp fortsättningsvis med nya enkäter och diskutera vidare på uppfödarmöten.

SvBtk har fått kännedom om ett ökat antal hundar som drabbats av Larynx Paralysis (Struphuvudsförslamning). Ett DNA-test håller på att arbetas fram i Tyskland och en artikel om sjukdomen har publicerats i tidningen Bullterriern under 2017. Vi har även uppmanat hundägare till drabbade hundar att ta kontakt med Avelskommittén för att försöka spåra ev. släktskap.

Ett DNA-test för att lokalisera anlagsbärare av sjukdomen LAD (Letal Akrodermatit) håller på att färdigställas hos Animal Health Trust i Storbritannien och kommer finnas tillgängligt för allmänheten i början av 2018.

## **MENTALITET**

### **Mål**

- Att bibehålla rasens stabila och godmodiga mentalitet.
- Att öka kunskapen om hundars mentalitet hos uppfödare och medlemmar.
- Att öka antalet mentalbeskrivna hundar genom BPH.



## Strategier

- Rasklubben ska anordna BPH tillfällen.

*BPH tillfälle anordnades i Nyköping i oktober 2017*

- Informera uppfödare och hundägare om BPH genom SvBtk's kanaler: hemsida, Facebook och klubbens tidning.
- Att fortsätta med digitala enkäter för att få in fakta om hur rasens mentalitet upplevs av uppfödare och hundägare.

*Ingen enkät på temat mentalitet har gjorts under 2017. Vid genomgång av utställningskritiker från SvBtk's egna inofficiella utställningar fann man enstaka noteringar om viss blyghet vid hantering. Detta bör tas i beaktande inför nästa utvärdering för att kartlägga om det fortsatt handlar om enstaka individer.*

## Mentalbeskrivningar

MH: I Avelsdata finner man att inga bullterrier har genomfört MH under 2016 och 2017.

BPH: I Avelsdata kan man se att 29st hundar har beskrivits under åren 2009-2016. De totalt 20 hundar som har startats, har alla fullföljt beskrivningen. Endast en ägare har valt att göra beskrivningen utan skott. Totalt 9st bullterrier beskrevs under 2017.

SvBtk har informerat om BPH genom klubbens websida, tidning och Facebookgrupp. Ett BPH-tillfälle bokades även in i Nyköping i oktober 2017.

**Att notera:** *Andelen bullterrier som MH-beskrivits de senaste åren har varit väldigt låg. Statistiken tyder dock på att BPH istället används som beskrivningsform i förekomna fall. Avelsdata visar endast hur många hundar av de som fötts varje år som har beskrivits. Detta gör att det är svårt att få en uppfattning om exakt hur många som årligen beskrivits. SvBtk behöver ytterligare informera om BPH/MH till uppfödare och medlemmar för att öka intresset för mentaltester.*

## EXTERIÖR

### Mål

- Att utöka antalet hundar som exteriörbeskrivs
- Att öka uppfödarnas kunskap inom det exteriöra området
- Delta i SKK-utbildningar i anatomi och genetik.

## Strategier

SvBtk anser att rasens hälsa ska prioriteras före smärre exteriöra fel.

Som strategi bör man utöka beskrivningstillfällena vilka bör utföras med täta och jämna intervall, samt geografiskt fördelas över landet, för att så många hundar som möjligt ska fångas upp.

Beskrivningsunderlagen ska, i möjligaste mån, försäkras om kontinuitet genom fasta beskrivare och fotodokumentation av varje individ.

Beskrivningsunderlagen ska därefter sammanställas. Ur detta underlag kan det dessutom finnas möjlighet att upptäcka fler avelsdjur, som på så vis kan bredda avelsbasen ytterligare.



Utbilda uppfödare inom anatomi och genetik samt informera om rasens nulägesstatus via uppfödarmöten.

**Att notera:** *Inga exteriörbeskrivningar utfördes under 2017 pga. att svårigheter uppstod i att hitta tillfälle som passade de två beskrivare klubben har. Vid genomgång av kritikerna från klubbens utställningar under 2017 kan konstateras att den exteriöra kvalitén på de utställda hundarna är fortsatt god.*

*Återkommande påpekanden är dock bl.a. kort överarm, brant skuldra, tunn benstomme och dåligt utfyllda huvuden samt bettfel.*

*En representant från SvBtk's styrelse gick kursen Anatomi och bedömningsteknik 2, för domare Svante Frisk.*

*Vid uppfödarmötet i april 2017 gicks sammanfattningen av 2016-års SRD-noteringar igenom.*

## **ÖVRIGT ATT NOTERA**

Ett nytt kennelnamn har registrerats i rasen under 2017.

Av de kullar som registrerats under 2017 har alla kullar utom en fötts upp av personer som tidigare haft bullterrierkull.

2018-03-27

Frida Sjöberg, ordförande

Joakim Andersson, vice ordförande

Styrelsen