



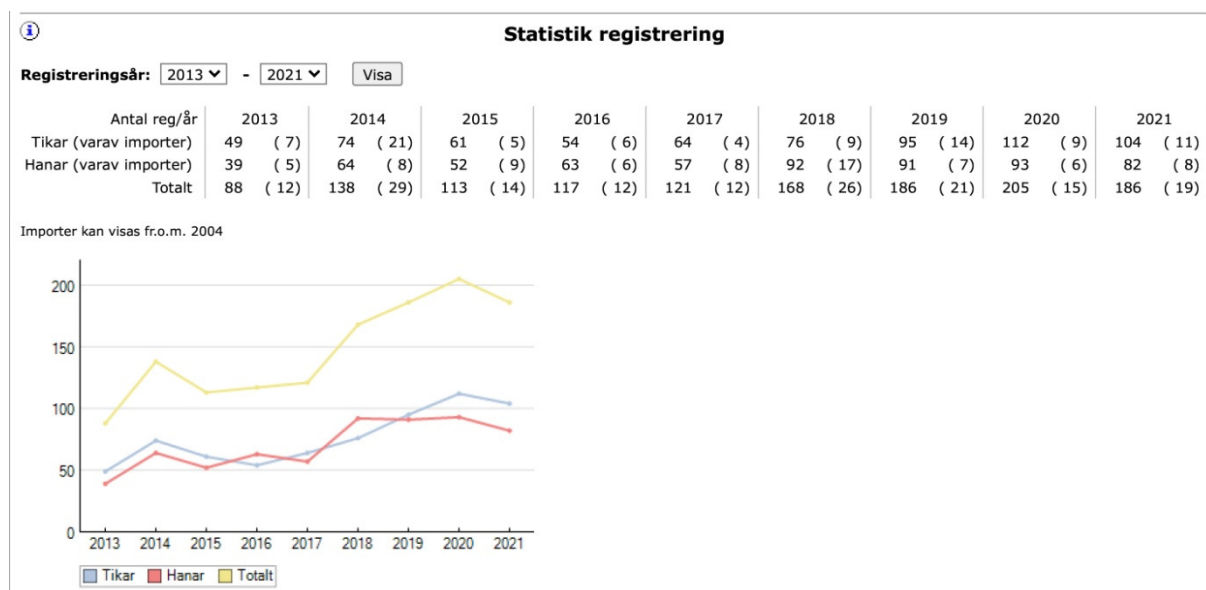
Utvärdering av RAS för miniatyrbullterrier, år 2021

Svenska Bullterrierklubben ansvarar för raserna Bullterrier och Miniatyrbullterrier.
SvBtk's RAS blev fastställd och reviderad 2021.

Övergripande avelsmål för rasen

Miniatyrbullterriern ska vara en rastypisk hund med ett litet format, karaktäristisk exteriör och med en sund avelsbas. Den ska vara en stabil, vänlig och orädd hund som passar väl in i samhället.

Inledande grundläggande statistik från Avelsdata



Antalet registrerade hundar år 2021 har minskat något jämfört med året innan. År 2021 har 186 hundar registrerats varav 19 st är importhundar. 167 valpar är således fördelade på 42 kullar. Att jämföras med 2020 då 205 hundar registrerades, varav 15 importhundar.

	1990	1991	1992	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Kullar	1	2	1	1	2	1	8	3	2	7	4	6	9	11	7	13	13	9	19	23	20	28	28	36	43	41	42
Tikar	1	2	1	1	2	1	8	3	2	6	4	6	9	11	7	13	12	9	18	23	20	28	26	36	41	41	41
Hanar	1	2	1	1	1	1	2	2	2	4	3	5	6	10	6	9	10	6	15	19	17	21	21	21	27	27	27

Ålder för avelsdjurens första kull har legat ganska konstant men under de senaste åren har åldern gått ner en aning för en del avelsdjur. Under 2021 har en hane mellan 7-12 månaders ålder använts samt två hanar 13-18 månader. Övriga avelsdjur ligger alla i åldersspannet mellan 19 månader och 6 år. Året innan användes 1 tik i åldern 7-12 månader samt en hane 13-18 månader. Att alltför unga djur används i avel är inte förenligt med SKKs grundregel 2:5 och är oroväckande.

Föräldradjurens ålder vid första valpkull. Kullar födda **2021** (Totalt 42 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	2	22	0	0	24
Fader	0	1	2	2	4	1	0	10
Totalt	0	1	2	4	26	1	0	

Att notera: Det torde vara önskvärt att inte använda väldigt unga avelsdjur, då rasernas sjukdomar gärna debuterar senare i livet och chansen att selektera bort affekterade djur ur avel också ökar med ökad ålder. Att hanar under 1 års ålder används är dock mycket ovanligt och de flesta tikar får fortfarande sina första valpkullar från 2-3 års ålder.

Kullstorleken visade tendens till att minska i början av 2000-talet men har under de senaste åren ökat och ligger 2021 med ett snittvärde på 4,2. Det man ska ha i åtanke är att endast enstaka kullar föddes under hela 90-talet vilket gör att siffrorna blir mer rättvisande nu när fler kullar föds.

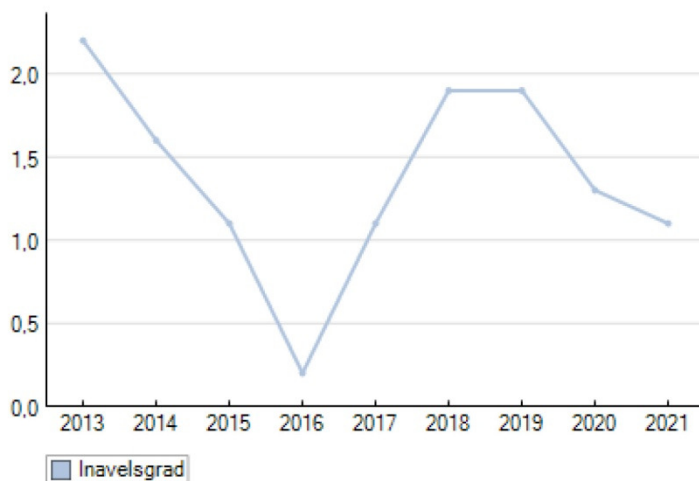
	1990	1991	1992	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Kullstorlek genomsnitt	6,0	6,0	6,0	6,0	4,5	4,0	3,6	2,7	5,5	3,6	2,5	4,8	4,0	4,3	5,0	4,6	4,0	3,3	4,6	4,6	4,4	4,2	3,8	3,9	4,2	4,4	4,2
Antal kullar	1	2	1	1	2	1	8	3	2	7	4	6	9	11	7	13	13	9	19	23	20	28	28	36	43	41	42

År 2021 var kullstorleken 4,2 fördelat på 42 kullar vilket är jämförbart med året innan då kullstorleken låg på 4,4 fördelat på 41 kullar.

Inavelsgraden har i snitt ofta legat under de rekommenderade 2,5% under hela 2000-talet. Inavelsgraden år 2021 var 1,1% jämfört med 1,3% år 2020.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Inavelsgrad	2,2 %	1,6 %	1,1 %	0,2 %	1,1 %	1,9 %	1,9 %	1,3 %	1,1 %

Rasens genomsnittliga inavelsgrad. Beräknad över 5 generationer.



Miniatyrbullterriern särskiljer sig från Bullterriern i fråga om avelsdjursanvändningen i jämförelse mellan tik och hane genom att det ofta under åren använts lika många tikar som hanar. Detta kunde ha varit en fördel men då antalet avelsdjur är så få innebär det en liten vinst i fråga om inavelsgraden. Dessutom har det, under de senaste åren, skett ett trendbrott där fler tikar än hanar använts. Under år 2021 var det 41 tikar mot 27 hanar som användes i avel vilket är precis samma siffror som året innan. Även ett fåtal kullar efter samma hane påverkar statistiken mycket och påverkar på sikt även antal barnbarn, vilket bör tas i beaktande för den framtida tillgången på obesläktat avelsmaterial.

I tidningen Bullterriern har tidigare publicerats tik-/hanhundsspecial med bilder och information om medlemmarnas tikar/hanar i bild och skrift. Under 2021 har klubben haft problem med att producera tidningen men kommer framöver att återuppta denna möjlighet. Information om SvBtk's strategier om användning av avelsdjur kunde ha gjorts tydligare och bättre via klubbens tillgängliga kanaler. Inget uppfödarmöte har hållits under 2021.

Mål

- Populationens inavelsgrad ska inte överstiga 2,5% per år, beräknat över fem generationer.
- Att ha så jämn könsfördelning som möjligt på avelsdjuren under varje år, d.v.s. lika många hanar som tikar används i avel.
- Avelsdjur bör inte vara närmare besläktade än kusiner, d.v.s. 6,25%.
- Att minska inavelsökningen.

Strategier

- Avelsdjur ska inte användas innan 18 månaders ålder.
- Försöka knyta nya uppfödare till SvBtk samt stödja och informera dem så att de kan göra väl avvägda avelsbeslut genom t.ex. information om inavelsgrad.
- Skicka ut RAS till samtliga uppfödare på SKKs uppfödarelista.
- Fortsätta med hanhunds- respektive tikspecial i klubbtidningen Bullterriern för att fler potentiella avelsdjur ska bli synliga.
- Använda fler och mer obesläktade djur i avel.
- Fortlöpande analysera utvecklingen av barnbarnsdiagrammen.
- Rasklubben ska aktivt söka upp och bjuda in nya uppfödare.
- Informera uppfödare och valpköpare och målen i klubbens egna kanaler.

HÄLSA

Mål

- Bibehålla dagens goda hälsostatus hos rasen i Sverige.

Strategi

- SvBtk förordar att uppfödarna i första hand fokuserar på sjukdomar som har inverkan på hundarnas livskvalitet och överlevnad, så som hjärt-, njur- och allvarliga immun-/hudproblem. Djur som har något av ovanstående problem ska inte användas i avel.
- Informera uppfödare om att både hundar som är PLL clear och carriers bör användas i avel för att inte minska avelsbasen onödigt mycket.
- SvBtk ska hålla sig uppdaterad och följa utvecklingen av forskning kring allergi och atopi.
- Att till avel endast använda hundar som inte bedöms ha nedsatt könsdrift eller oförmåga till normal parning.
- Kontinuerligt inventera, kartlägga och utvärdera hälsotillståndet i Sverige.
- Uppdatera klubbens hälsoprogram och avelsrekommendationer utifrån ny kunskap.
- Medverka till att öka kunskapen inom hälsoområdet i Sverige och internationellt.
- SvBtk ska uppmuntra deltagande i svenska forskningsprojekt där raserna ingår så att forskningsresultat tillgodogörs raserna.
- SvBtk ska bjuda in och uppmana uppfödare och intresserade medlemmar att delta i seminarier och kurser som vi får vetskap om.
- SvBtk prioriterar klubbens inofficiella hälsoprogram. Strategin med SvBtks hälsoprogram är att sortera bort allvarligt sjuka djur ur avel. SvBtk önskar att så många djur som möjligt hälsotestas varje år. Testera är officiella och redovisas i klubbtidningen.
- SvBtk ska i egna kanaler informera om att dövhet förekommer i rasen samt hur man gör BAER-test för att testa detta.
- För sjukdomar/problem med okänd arvs gång hänvisar klubben till SKKs allmänna rekommendationer vid okänd arvs gång.
- Utesluta sjuka individer från avel.
- Om ingen säker grund finns för att föräldradjuret är anlagsbärare, och därmed ska ta ur avel, bör kombinationen inte göras om som gav sjuk avkomma.
- Iakttaga försiktighet med avel på syskon till sjuk individ.

SRD-noteringar

Miniatyrbullterrier finns med på SKKs SRD-anvisningar gällande:

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

Hud: Irriterad hur, tunn och glanslös päls.

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

Enligt rasstandarden finns inga exteriöra diskvalificerande fel så vad gäller inverterade hörntänder innefattas det felet i de anatomiska defekter som väsentligt påverkar hundens hälsa och innebär enligt gällande regelverk disqualified med rapportering. Detta finns reglerat i "SKKs Allmänna regler för utställningar, prov, tävling och beskrivningar", punkt 6. Då dessa regler omfattar samtliga raser kommer SvBtk verka för att denna punkt stryks ur SRD.

Hudproblem var ett tillägg som miniatyrbullterrier fick pga systerrasen bullterrier. Det är tydligt i både statistiken, för uppfödare samt vanliga hundägare att hudproblem inte är lika vanligt hos miniatyrbullterrier som hos bullterrier. Varken SRD-rapporterna eller Agria-statistik från de senaste

åren påvisar att miniatyrbullterriern inte har stora hudproblem vilket gör att SvBtk kommer att verka för att ta bort denna SRD-punkt.

Samma sak gäller SRDs kommentar kring ögon. Efter att SvBtk utvärderat SRD-dokumentationen, exteriörbeskrivningar, utställningskritiker och Agriastatistik upplever inte SvBtk att rasen har några problem med ögonens storlek eller placering. Även denna punkt kommer SvBtk verka för att den stryks framöver.

Mål

- Bibehålla miniatyrbullterrierns rastypiska detaljer som huvud och storlek.
- Få en mer jämn exteriör kvalitetsnivå.
- Öka uppfödarnas kunskap inom det exteriöra området.

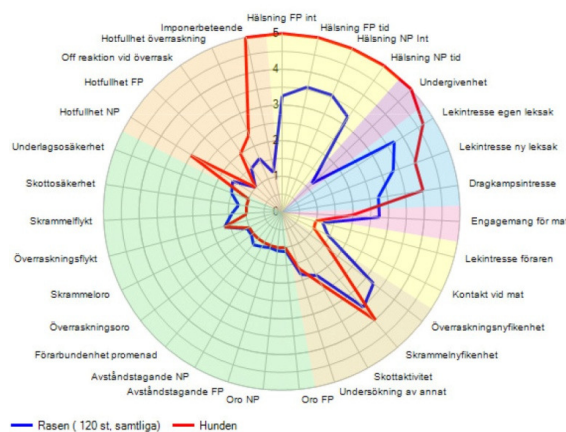
Strategier

- Informera uppfödare och medlemmar om rasens storlek.
- Fortsätta bjuda in rasspecialister/uppfödare till vår årliga Open Show.
- Informera om och delta i SKKs utbildningar inom anatomi och genetik.
- Uppmana medlemmar att delta på utställningar och exteriörbeskrivningar.
- Verka för att samtliga SRD-punkter styrks.

Mentalbeskrivningar

MH: I Avelsdata framgår att 70 st miniatyrbullterrier har MH-beskrivits från 2000 - 2021.

BPH: Under senare år har SvBtk start förordnat att miniatyrbullterrierägare ska göra BPH med sina hundar. Klubben har även arrangerat BPH-tillfällen samt sponsrat en del av anmälningsavgiften under 2021 vilket har gjort att 129 miniatyrbullterrier har gjort BPH fram till och med 2021. Klubben fortsätter detta arbete under kommande år för att få en så stor databas som möjligt vid bedömning av miniatyrbullterriernas mentalitet och personlighet. Tittar man på diagrammet så här långt ser man en ras som är trygg och nyfiken utan speciellt stort imponerbeteende eller hotfullhet.



Mål

- Att bibehålla rasens stabila och godmodiga mentalitet.
- Att öka kunskapen om rasens mentalitet hos uppfödare och medlemmar.
- Att 12% av antalet registrerade miniatyrbullterrier, över en femårsperiod, ska ha genomfört BPH.

Strategier

- Rasklubben ska, via sina kanaler, hemsida, Facebook och klubbtidning, informera uppfödare och hundägare om BPH samt vilka klubbar som anordnar BPH. SvBtk har tidigare sponsrat med del av anmälningsavgiften och även själv anordnat BPH-tillfällen och kan även framöver tänka sig liknande upplägg.
- "Hund som uppvisar beteendestörning i form av överdrivna rädsloreaktioner eller aggressivt beteende i oprovocerade eller för hunden vardagliga situationer ska inte användas i avel". (SKKs grundregler, utdrag ur punkt 2:3).

Exteriör

Miniatyrbullterriern varierar mycket i typ och storlek även om kvaliteten förbättrats avsevärt de senaste åren. Rasens exteriör anses vara sund och funktionell även om typen varierar mycket. De flesta hundar får bedömningen "excellent" eller "very good" på utställning. De brister som oftast framkommer är: inte tillräcklig/bruten profil, inte tillräckligt utfyllt huvud, storleken överstiger oftast storleksangivelsen på 35,5 cm, tunn benstomme, inte tillräckligt kompakta och dålig överlinje (främst på hanar) samt bettfel.

På grund av rasens huvudform har man svårigheter att bibehålla ett korrekt bett. Det är relativt vanligt både med underbett och inverterade canintänder. Även om man självklart eftersträvar jämna tänder i ett komplett och korrekt saxbett ska man komma ihåg att standarden för bullterrier inte listar bettfel under en fellista. Bettfel som inte skadar hunden bör därför värderas på samma sätt som andra exteriöra fel och inte vara utslagsgivande. SvBtk anser att underbett är ett tämligen harmlöst problem för hunden medan inverterade canintänder som går upp i gومتaket kan orsaka både smärta och obehag. Det är däremot svårt att ge avelsrekommendationer angående bett- och tandfel då arvs gången inte är fastlagd och det rör sig om en komplicerad arvs gång.

Mål

- Att bibehålla rasens rastypiska detaljer som huvud och storlek.
- Att få en mer jämn exteriör kvalitetsnivå.
- Öka uppfödarnas kunskap inom det exteriöra området genom t.ex. föreläsningar.

Strategier

- Informera uppfödare och medlemmar om rasens storlek.
- Forsätta bjuda in rasspecialister/uppfödare på SvBtk's årliga Open Show.
- Informera om och delta i SKKs utbildningar inom anatomi och genetik.
- Uppmana medlemmar att delta på utställningar och exteriörbeskrivningar.
- Bibehålla regelbundna exteriörbeskrivningar för att kunna kartlägga kvalitet och storlek på rasen.
- Verka för att samtliga SRD-punkter stryks.

Då rasens avelsbas är liten och den exteriöra kvaliteten varierar föreslås inga åtgärder för att minska storleken annat än att informera uppfödare och valpköpare om rasstandardens storleksmått samt att rekommendera uppfödare att ta hänsyn till storleken vid avel. SvBtk kommer att fortsätta följa och dokumentera utvecklingen.

2022-12-27

Helene Stenvall AK