




# Välkomna till SBTKs Uppförarmöte

## söndag 4 oktober kl 18

**Mötet börjar strax, vi inväntar att fler kopplar upp sig.**

Några ordningsregler

-  ha gärna kameran på under mötet
-  men stäng av mikrofonen, så slipper vi rundgång
-  Frågor kan ställas i chatten, du hittar ikonen högst upp till höger. Frågorna tas upp under mötets gång.

# Agenda

- Regelverket som styr hållande av hund i Sverige
- Rasstandard
- RAS-dokument
  - Inkl statistik



## Regelverket som styr hållande av hund och uppfödning av bostonterrier i Sverige

- **Djurskyddslagen**
- **Djurskyddsförordning**
- **Jordbruksverkets föreskrifter**
- Svenska Kennelklubbens policys och grundregler
- Rasstandard för Bostonterrier
- Svenska Bostonterrierklubbens RAS-dokument

A. Allmänna bestämmelser

B och E. Instruktioner för  
veterinärväsendets centrala  
organ

C. Behörighet,  
veterinärinstruktion

D. Tjänsteutövnings-  
bestämmelser

F. Totalförsvaret

G. Naturvård, miljöskydd,  
humanhälsovård

H. Livsmedelshygien

J. In- och utförsel

K. Bekämpning av  
djursjukdomar

**L. Djurskydd**

M. Seminverksamhet och  
husdjurskötsel m.m.

N. Läkemedel, apotek,  
hälso- och miljöfarliga  
varor

# Djurskydd

Här hittar du Jordbruksverkets författningar inom sakområde L

## Bestämmelser om djurskydd

Saknr.	Namn	Författnings- samling	Utgivnings- nummer	Ändring
L1	Djurskyddslag (DL)	SFS	2018:1192	
	Tillkännagivande om de EU- bestämmelser som kompletteras av djurskyddslagen	SFS	2019:67	
L2	Djurskyddsförordning (DF)	SFS	2019:66	
L4	Jordbruksverkets föreskrifter om utbyte av myndighetsnamn i vissa föreskrifter och allmänna råd på djurskyddsområdet	SJVFS	2009:69	
L5	Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd om transport av levande djur	SJVFS	2019:7	
EU- förordning	Rådets förordning om skydd av djur under transport		1/2005	

# Djurskyddslagen

Grundläggande djurskyddskrav. 1 § Djur ska behandlas väl och skyddas mot onödigt lidande och sjukdom.

Från den 15 juni 2020 gäller nya regler för djurskydd för katter och hundar i Sverige. De nya djurskyddsreglerna ska underlätta för djurägarna att göra rätt. De nya reglerna, som är brett förankrade och bygger på ny forskning, beskriver vilka behov hunden och katten har och vilka funktioner och mål som är viktiga för att djuren ska må bra. Djurhållarens ansvar blir tydligare och att det krävs kunskap för att hålla en katt eller hund.

# Jordbruksverkets föreskrifter

- Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd om hållande av hundar och katter
  - GRUNDLÄGGANDE PRINCIPER FÖR HÅLLANDE AV HUNDAR OCH KATTER
    - Krav för att tillgodose hundars grundläggande behov 5§ Den som håller hund ska ha tillräcklig kompetens. Hundar ska hållas och skötas så att deras behov av social kontakt, mental stimulans, rörelse, tillräckligt med vila och upprätthållande av värmebalans tillgodoses. För att tillgodose dessa behov ska djurhållaren säkerställa följande: 1.Hunden erbjuds fysisk social kontakt med människor varje dag anpassad till dess individuella förutsättningar samt, om förutsättningar finns, med andra hundar. 2. Hunden får utlopp för sitt rörelsebehov varje dag. Omfattningen ska anpassas efter djurets individuella förutsättningar. 3.Hunden ges möjlighet till mental stimulans som är anpassad efter hundens individuella förutsättningar och specifika behov. 4.Hunden får tillräckligt med vila. 5. Hunden kan upprätthålla värmebalans under största delen av dygnet.
      - Allmänna råd till 2 kap.5§ punkt 3. För att uppfylla kravet på mental stimulans bör hunden få använda sitt luktsinne på olika sätt, jaga, leka, ha uppsikt och möjlighet att följa det som händer i sin omgivning, valla eller apportera. Om en veterinär har ordinerat restriktiv motion för en hund bör djurhållaren erbjuda djuret lämplig mental stimulans anpassad till dess förutsättningar. Detta innebär att djuret bör ges uppgifter att lösa utan eller med liten fysisk ansträngning.

# Djurskyddsförordning

1 § Denna förordning innehåller kompletterande bestämmelser till djurskyddslagen (2018:1192).

De nya reglerna, som är brett förankrade och bygger på ny forskning, beskriver vilka behov hunden och katten har och vilka funktioner och mål som är viktiga för att djuren ska må bra. Djurhållarens ansvar blir tydligare och att det krävs kunskap för att hålla en katt eller hund.

Målet med de nya reglerna är att

- stärka djurskyddet för hundar och katter
- anpassa reglerna till ny kunskap och den nya djurskyddslagen
- tydliggöra hundar och katters behov
- tydliggöra djurhållarens ansvar och krav på kompetens
- underlätta för djurhållaren följa reglerna och hantera sina djur i vardagen.

## Innehåll:

- 1 kap. Inledande bestämmelser
- 2 kap. Allmänna bestämmelser om hur djur ska hanteras, hållas och s
- 3 kap. Tävling med och offentlig förevisning av djur
- 4 kap. Vård av djur och operativa ingrepp
- 5 kap. Slakt och annan avlivning av djur
- 6 kap. Förprovning och tillstånd
- 7 kap. Djurförsök
- 8 kap. Offentlig kontroll och myndigheternas uppgifter
- 9 kap. Djurförbud och omhändertagande
- 10 kap. Straff och andra sanktioner
- 11 kap. Överklagande

# Konsumentköplagen, Köplagen och Lagen om tillsyn över hundar och katter

## **Konsumentköplagen**

Konsumentköp är ett köp som är särskilt reglerat i konsumentköplagen för att ta tillvara konsumentens rätt gentemot den näringsidkande säljaren. Konsumentköplagen är en tvingande lagstiftning, det vill säga den innehåller bestämmelser som inte kan frångås genom avtal mellan parterna.

## **Köplagen**

Köplagen reglerar köp mellan näringsidkare. Köplagen är inte en tvingande lagstiftning, det vill säga man kan friskriva sig från ansvar. När en uppfödare säljer till en annan uppfödare anses det vara två jämbördiga parter som handlar med varandra och då gäller köplagen.

## **Lagen om tillsyn över hundar och katter**

§ 6 strikt hundägaransvar: Om din hund skadar en annan hund, en människa eller sak är du ersättningsskyldig. Ersättning utgår då från ansvarsdelen i din hemförsäkring. En del bolag anser dock att om man har kennelnamn är man näringsidkare. Då ersätter de inte på hemförsäkring, utan då måste du ha en företagsförsäkring. Glöm inte att ta reda på vad din hemförsäkring täcker.



# Svenska Kennelklubbens grundregler och policys

## SKKs grundregler

Varje medlem ska känna till och följa Svenska Kennelklubbens grundregler. Här finns skrivningar som berör avelsetik och uppfödareetik samt regler kring försäljning, leverans och överlåtelse av hundar.

## SKKs avelspolicy

Avel och uppfödning av rashundar är fundamentet i Svenska Kennelklubbens verksamhet. Redan i stadgarnas första paragraf, vilken anger målet för verksamheten framgår betydelsen av aveln genom texten *"att väcka intresse för och främja avel av mentalt och fysiskt sunda, bruksmässigt, jaktligt och exteriört fullgoda rasrena hundar"*

# Vårt ansvar



Det är uppfödarna, rasstandarden och utställningsdomarna som gemensamt åstadkommit och bevarat den brakycefala huvudtypen och därför också bär ansvaret för utvecklingen av det oönskade brakycefaliska syndromet. Uppfödarna, rasstandarden och domarna har därmed också möjligheterna till och ansvaret för att reparera de uppkomna skadeverkningarna.

Det brakycefaliska syndromet  
Svenska Kennelklubbens Andnings-DVD-projekt  
Göran Bodegård, Åke Hedhammar

# SRD – Särskilda Rasspecifika Domaranvisningar

SRD, har tillämpats vid utställningar sedan 2009, identifierar riskområden och förebygger att de utvecklas till problem. **SRD är ett kommenterande komplement till rasstandarderna och har målsättningen att öka domares medvetenhet om exteriöra överdrifter och sundhet.**

Sedan 2014 är arbetet med att motverka hundars exteriöra överdrifter ett samarbete mellan de nordiska ländernas kennelklubbar. Man har tagit fram ett gemensamt BSI, Breed Specific Instructions, och det svenska SRD är idag en översättning av det nordiska BSI.

BSI/SRD har arbetats fram i ett kontinuerligt och omfattande samarbete mellan exteriördomare, berörda ras- och specialklubbar, veterinärmedicinskt sakkunniga och tillgänglig försäkringsstatistik. Denna inventering tillsammans med erfarenheter från de nordiska länderna utgör underlaget för urvalet av de raser som listats i BSI/SRD för 2019 och för anvisningarna för respektive ras.



<https://www.skk.se/globalassets/dokument/utstallning/sarskilda-rasspecifika-domaranvisningar-a7.pdf>

# SRD - Bostonterrier

Bostonterrier – brakycefal och liten molossoid

I rasen förekommer riskområden som är relaterade till att det är en brakycefal dvärghundsras:

1. **Andning:** Ansträngd, ljudlig andning på grund av för kort nosrygg, knipta näsborrar och/eller trånga andningsvägar, otillräckligt utrymme i svalg och luftvägar och/eller bröstorg.
2. **Generell anatomi:** Alltför kort kropp med krum överlinje, alltför kort svans och för kort och platt nosparti. Tungt och grovt huvud.
3. **Ögon:** Utstående ögon och grunda ögonhålor ger en ökad risk för skador.
4. **Underutvecklad svans:** Avsaknad av svanskotor som varken kan ses eller kännas är ett diskvalificerande fel.

Leta efter sund andning, korrekt huvud och skullform samt att hunden har korrekta proportioner.

# Rasstandard

## Helhetsintryck

**Bostonterriern skall vara livlig och synnerligen intelligent. Den skall vara släthårig med kort huvud, kompakt byggd, kortsvansad och välbalanserad.**

Färgen skall vara antingen brindle, seal eller svart med jämnt fördelade vita tecken.

Huvudet skall stå i proportion till hundens storlek och uttrycket skall vittna om påtaglig intelligens.

Kroppen skall vara ganska kort och väl samlad.

Benen skall vara starka och välvinklade.

Svansen skall vara kort.

Ingen detalj skall vara så framträdande att den påverkar hundens proportioner negativt.

Rasen skall ge intryck av beslutsamhet, styrka, energi och verklig stil.

Hållningen skall vara ledig och elegant.

God fördelning mellan färgade partier och vita tecken är särskilt kännetecknande för en god rasrepresentant.

Vid bedömning av helhetsintrycket skall särskild hänsyn tas till balans, uttryck, färg och teckning jämfört med andra detaljer. De skarpskurna linjerna hos den kortryggade kroppen i kombination med de unika raskarakteristika, som rasens kvadratiska huvudform och käkparti samt den iögonfallande teckningen utgör, har **resulterat i ett litet nätt och charmerande amerikanskt original – bostonterriern.**

Den enda påtagliga skillnaden mellan könen är att tikens kroppsbyggnad är något mer finlemmad än hanhundens.



## forts. Rasstandard Bostonterrier

### Ansikte

#### Nostryffel

Nostryffeln skall vara svart och bred med väl öppna näsborrar och en tydligt markerad linje mellan näsborrarna.

#### Nospartiet

Nospartiet skall vara kort, kvadratisk, brett och djupt och stå i proportion till skallen. Det skall inte ha några rynkor. Nospartiets längd skall vara kortare än dess bredd och djup och inte överstiga 1/3 av skallens längd. Nosryggen skall vara parallell med hjässan.

### Ögon

Ögonen skall vara placerade brett isär. De skall vara stora, runda och mörka till färgen. Framifrån sett skall ögonen vara vågrätt placerade och de yttre ögonvråna ligga i linje med kinderna. Det idealiska bostonterrieruttrycket skall vara alert, vänligt och påtagligt intelligent. Detta är ett mycket viktigt särdrag för rasen.

### Hals

Halslängden skall bidra till hundens balanserade helhetsintryck. Halsen skall vara svagt välvd och bära upp huvudet elegant. Halsen skall mjukt övergå i skulderpartiet.

### Svans

Svansen skall vara lågt ansatt, kort, tunn och avsmalnande. Svansen skall vara rak eller skruvad och får inte bäras över rygglinjen. Den önskvärda svanslängden överstiger inte 1/4 av avståndet från ansättningen till haslederna.

### Överlinje

Rygglinjen skall vara plan.

### Rygg

Ryggen skall vara så kort att den ger kroppen ett kvadratisk utseende.

### Kors

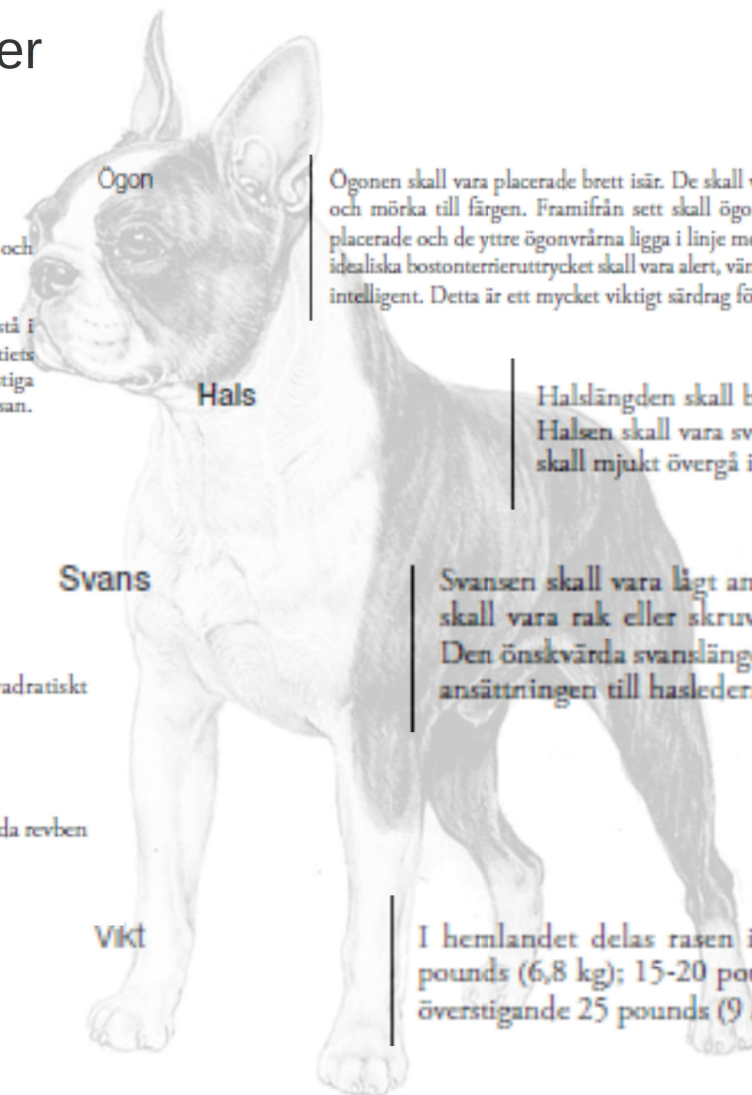
Korset skall slutta svagt mot svansansättningen.

### Bröstkorg

Bröstkorgen skall vara djup med god bredd och ha väl välvda revben som når bakåt till länden.

### Vikt

I hemlandet delas rasen in i följande viktclasser: Under 10 pounds (4,5 kg); 10-15 pounds (4,5-6,8 kg); 15-20 pounds (6,8-9 kg); 20 pounds men inte överstigande 25 pounds (9 men inte överstigande 11,3 kg).



## forts. Rasstandard Bostonterrier

Fel

Varje avvikelse från standarden är fel och skall bedömas i förhållande till graden av avvikelse och dess påverkan på hundens hälsa och välbefinnande.

- Satt eller grov helhet.
- Knipta näsborrar.
- Ögon som visar för mycket vitt eller har synliga blinkhinnor.
- Öron som är oproportionerliga i förhållande till huvudet.
- Svans som är högt buren.
- Klen benstomme i extremiteterna.
- Otillräckligt vinklade knäleder.
- Platta tassar.
- Rörelser som är rullande, paddlande, nystande eller hackneyhöga.

### Allvariga fel

- Sned underkäke.
- Synlig tunga eller synliga tänder när munnen är stängd.
- Välvd rygglinje.
- Svankrygg.
- Flat bröstorg.
- Korsande rörelser fram eller bak.

### Diskvalificerande fel

- Aggressiv eller extremt skygg.
- Hund som tydligt visar fysiska eller beteendemässiga abnormiteter skall diskvalificeras.
- Opigmenterad nostrifyffel.
- Ögon som är blå eller har spår av blått.
- Kuperad svans.
- Pälsfärg som saknar obligatoriska vita tecken.
- Grå eller leverfärgad pälsfärg.

Endast funktionellt och kliniskt friska hundar med rastypisk konstruktion skall användas till avel.

# RAS - Rasspecifik AvelsStrategi

De rasspecifika avelsstrategierna, RAS, är handlingsplaner för aveln inom en specifik ras. De beskriver både problem och starka sidor som kan finnas inom rasen och rymmer de avelsrekommendationer som rasklubbens medlemmar kommit överens om.



Rasspecifik AvelsStrategi för  
Bostonterrier - RAS

RAS fastställt av SKK 2019-02-16

<https://www.skk.se/globalassets/dokument/rasdokument/ras-bostonterrier.pdf>



# Forts. RAS - Bostonterrier

## Innehållsförteckning

1. Historik
2. Avelsstrategi
  - 2.1. Population/Avelsstruktur
    - 2.1.1. Population
    - 2.1.2. Avelsdebut
    - 2.1.3. Hanhundsanvändning
    - 2.1.4. Valpningsproblem
3. Exteriör/Hälsa
  - 3.1. Exteriör
    - 3.1.1. Särskilda rasspecifika domaranvisningar (SRD)
  - 3.2. Hälsa
    - 3.2.1. Ögon
      - 3.2.1.1. Juvenil katarakt
      - 3.2.1.2. Sen form av katarakt och andra ögondefekter
      - 3.2.1.3. Övriga ögondefekter
  - 3.3. Patellaluxation
4. Mentalitet

## BILAGA (sist i dokumentet)

- Population/Avelsstruktur
  - Statistik
- Valpningsproblem
  - bäckenröntgen
- Exteriör
  - Minnesanteckningar föredrag Dan Grill
  - SRD Appendix 2 Bedömning av hundars andning i utställningsringen
  - SRD Appendix 3 Ögonproblem
- Hälsa
  - Hjärtumören gliom
  - Ögonsjukdomar
- Mentalitet
  - BPH – Beteende- och personlighetsbeskrivning hund
  - MH – Mentalbeskrivning hund

Hundavel ska bedrivas på ett sådant sätt att det främjar avkommans hälsa och välbefinnande. Varje ägare som upplåter sin hund till avel ska vara väl förtrogen med SKKs avelspolicy med rasens standard, provregler, registreringsregler och rasspecifika avelsstrategi, samt aktuella bestämmelser i djurskyddslagstiftningen.

## 2. Avelsstrategi

Specialklubbens ansvar är att förvalta och utveckla rasen. Detta dokument är SBTs avelsstrategi, och är ett komplement till SKK:s grundregler och avelspolicy. Nedanstående avelsstrategi är gällande för uppfödning av bostonterrier i Sverige. Bostonterrierns utveckling grundas på uppfödarnas val av avelsdjur. Genetisk variation är nödvändig, för att rasen ska kunna motstå sjukdomar och leva upp till de krav som ställs i dag och som kan komma att ställas i framtiden. Därför skall aveln vara målinriktad, långsiktig och hållbar. Med hållbar menas att den inte leder till brister avseende hälsa, mentalitet och funktion eller utarmar rasen på genetisk variation. Syftet är att öka den genetiska variationen, bibehålla en låg inavelsgrad inom rasen samt behålla den rastypiska mentaliteten. En god hälsa som möjliggör ett långt liv utan hälsostörningar.

# Forts. RAS - Bostonterrier

## 2.1.2 Avelsdebut

Åldersgräns för avelsdebut på hane respektive tik gynnar rasen. Detta innebär att parning inte skall ske innan hunden uppnått 18 mån ålder.

Genom en högre avelsdebutålder hinner det tilltänkta avelsdjurets föräldrar också bli äldre och eventuella defekter/sjukdomar träda fram både hos föräldrarna och hunden själv.

### SKK Grundregler

... att inte i avel använda hanhund/tik förrän vid den ålder då hunden uppvisar en vuxen individs fysiska mognad och beteende. Tik får paras tidigast vid arton (18) månaders ålder. Att inte transportera dräktig tik eller valp i strid mot gällande föreskrifter utfärdade av Jordbruksverket. att inte låta para tik fyllda sju (7) år om hon inte tidigare haft en valpkull. Tik som fyllt sju (7) år måste alltid veterinärbesiktigas före parning. Av intyget ska framgå att tiken är sådan kondition att hon utan risk för sin hälsa kan få en valpkull.

# Forts. RAS - Bostonterrier

## 2.1.3 Hanhundsanvändning

En hanhund bör inte ha fler avkommor än 25 % av det genomsnittliga antalet svenskfödda registrerade valpar per år under den tid hunden är i avel. Hänsyn bör också tas till hanens antal avkommor i andra länder.

Antalet svenskregistrerade avkommor bör inte överstiga 41 st under hanhundens livstid (2019).

*Ett räknexempel: en hanhund förväntas vara tillgänglig för avel under 8 år av sitt liv (1,5 – 9,5 år). Genomsnittet svenskfödda registrerade valpar per år är t.ex. 165. 25% av 165 valpar är 41. Resultatet är att varje enskild hane kan lämna 41 avkommor under sin livstid. Beräkningen görs på de senaste 8 årens svenskfödda registreringar.*

När hunden i exemplet lämnat hälften av avkommorna så ska samtliga avkommor ha centralt registrerade resultat avseende ögon och knäleder hos SKK (undantag är de som exporterats och innehar nytt registreringsnummer i annat land).

Utvärdering avseende övrig hälsostatus såsom allergier, epilepsi och mentalitet görs tillsammans med uppfödare av kullarna.

Viktigt att avkommor följs upp av hanhundsägaren och uppfödaren för att förhindra att oönskade effekter av användande av enskild hane minimeras.

Att göra om samma kombination vid upprepade tillfällen gynnar inte rasens utveckling avseende den genetiska variationen och ökad avelsbas.

# Forts. RAS - Bostonterrier

## 2.1.4 Valpningsproblem

Valpningsproblematiken inom rasen har olika orsaker. I en studie från mitten av 1990-talet framkom bl.a. orsaker som värksvaghet, för stora valpar och bäckenets utformning som möjliga orsaker. Bäckentröntgen blev projektets rekommendation men det gav inte önskat resultat då dåliga bäckenmått kunde resultera i självalpande och vise versa, det är andra faktorer som påverkar tikarnas förmåga att föda naturligt. Se bilaga nedan.

Ca 50% kejsarsnitt har hållit i sig under många år. Orsakerna har varit fellägen, stora valpar, för trånga bäcken och värksvaghet. En del är också förebyggande då man åkt till veterinär i syfte att få hem levande valpar, detta gör att man inte vet om tiken kan föda naturligt eller inte.

### Valparnas födelsevikt i genomsnitt, del av tikens vikt

Naturligt födda, del av tikvikt	2,47%
Naturligt/kejsarsnitt, del av tikvikt	2,42%
Kejsarsnitt, del av tikvikt	3,09%

Kullar födda 2014-2017

### ! Nuläge

I dagsläget har vi alltför många kejsarsnitt inom rasen med otillräcklig fakta om orsakerna. Viss överanvändning av enskilda avelsdjur förekommer men är inte utbrett.

### ! Mål

Minskat antal kejsarsnitt inom rasen *Diskussionspunkt: vilka åtgärder kan vi ta gemensamt*

### ! Strategier

Vi har många nya uppfödare inom rasen som inte är delaktiga i klubbens verksamhet. SBTK använder sig av valpkullsenskäter och följer den forskning som finns att tillgå och informerar uppfödare genom uppfödarbrev, facebookgruppen 'SBTK Uppfödare' för information och en konstruktiv diskussion i uppfödarfrågor, i klubbtidningen och på uppfödarträffar.

## Forts. RAS - Bostonterrier

### 3.1. Exteriör

Motverka exteriöra ytterligheter/överdrifter genom att till avel välja individer vilka i väsentliga delar överensstämmer med rasens standard.

Bostonterriern är en brakycefal hundras vars konstruktion har normal skullbredd men avsevärt kortare nos. Mjukdelarna i huvudet är inte förminskade på samma sätt utan ska få plats i alla fall.

Konsekvensen av detta kan då vara trånga/knipta näsborrar, för lång mjuk gom och utåtvrängda slemhinnefickor. Vilket kan leda till

- \* Kollaps av gom
- \* Trångt svalg
- \* För smal luftstrupe
- \* Kollaps av luftstrupe
- \* Sannolik ökad nervstimulering tillsammans med tryckvariationer i andningen som kan leda till mag- och tarmproblem.

Bröstkorgen är i många fall alltför outvecklad på vuxna hundar; avseende djup och längd.

Rasen har fått en större spridning i storlek där många är större än tillåten maxvikt 11,3 kg.

Diskussionspunkt: vilka åtgärder kan vi ta gemensamt?

# Forts. RAS – Bostonterrier - Exteriör

## ! Nuläge

Bostonterrier är en brakycefal ras som kan vara drabbad av andningsproblem.

Utställningsdomarna har ett stort ansvar. Hundar som premieras ska uppfylla rasens standard och inte vara behäftade med problem enligt SRD. I rasen förekommer andningssvårigheter som kan förknippas med trånga näsborrar, för lång mjuk gom och trachealhypoplasi.

## ! Mål

Samstämmig tolkning av rasstandarden mellan uppfödare och domarkåren Sträva mot att behålla en frisk och sund ras som känns igen på sin energiska elegans och stil, en hund i god kondition. Ökad kunskap bland uppfödare om funktionellt, anatomiskt och exteriört korrekta hundar.

*Diskussionspunkt: vilka åtgärder kan vi ta gemen*

## ! Strategier

Uppfödare bör vara uppmärksamma på hundar med alltför kort nos och andningssvårigheter och ej avla på individer med problem. Ta hänsyn till hundens exteriör såsom rygg, bröstorg och benens vinklar för en sund bostonterrier.

Ej avla på hundar som överstiger maxvikt.

Hälsoenkäterna har en stor betydelse för att klubben ska kunna samla information om hundar med defekter och problem.

SBTK bjuder in till årliga uppfödarmöten som tar upp olika delar ur rasspecifik avelsstrategi för en frisk och sund bostonterrier.

*Leta efter sund andning, korrekt huvud och skullform samt att hunden har korrekta proportioner.*

# Forts. RAS - Bostonterrier

## 3.2. Hälsa

Hundavel ska bedrivas på ett sådant sätt att det främjar avkommans hälsa och välbefinnande

### 3.2.1.1 Juvenil katarakt

- Avelshundar DNA-testas för juvenil katarakt eller är hereditärt fria sedan max två (2) generationer centralt registrerat hos SKK.
- I avel används fri x fri eller fri x anlagsbärare.
  - Avel är uteslutet med hund som har juvenil katarakt eller fått resultatet C – drabbad.
  - Känd anlagsbärare får bara paras med DNA-testad fri eller hereditärt fri.
  - Som anlagsbärare räknas de som fått resultatet B- anlagsbärare vid DNA-test samt föräldrar och avkomma till hund med juvenil katarakt.
- Hund med okänd genetisk status\* får endast paras med fri individ

\*Hund med okänd genetisk status avser avel med hund med känd status i annat land, ej registrerad hos SKK.

- 0 generationen – DNA-testas och anses hereditärt fri från juvenil katarakt
- 1 generationen – anses hereditärt fri från juvenil katarakt
- 2 generationen – anses hereditärt fri från juvenil katarakt
- 3 generationen – DNA-testas för juvenil katarakt

### SKK Grundregler

... att inte använda hund i avel s  
vid DNA-test för allvarlig sjukdo  
med fastställd enkel recessiv  
nedärvning visar sig vara bärare  
dubbla anlag (homozygot). Hund  
som visar sig vara bärare av ett  
anlag (heterozygot) för allvarlig  
sjukdom med fastställd enkel  
recessiv nedärvning får endast  
användas i avel i kombination m  
genetiskt/hereditärt friförklarad  
och under förutsättning att detta  
står i strid med gällande  
hälsoprogram.

# Forts. RAS - Bostonterrier

## 3.2.1.2. Sen form av katarakt och andra ögonsjukdomar

! Avelsdjur ögonlyses för ögondefekt inom 1 år före parning.

! Om ögondefekt, bedömd som sannolikt ärftlig, har konstaterats.

o Huvudregel: Hunden ska ej användas i avel

! Om ögondefekt, vars ärftlighet inte kan bedömas, har konstaterats.

o Avvakta med avel  $\frac{1}{2}$ -1 år tills ny ögonlysning har gjorts.

! Hund som är ögonlyst och fri vid 5 års ålder som vid senare ögonlysning bedöms ha ögondefekt kan användas i avel till en kull innan ny ögonlysning görs. Inför sådan kombination kontakta SBTk Avelskommitté. Hänsyn tas till tikens förmåga att valpa naturligt och huruvida hanen är naturligt född eller har vid tidigare kombinationer naturligt födda avkomor.

! Det är önskvärt att alla bostonterrier, även de som inte används i avel, ögonlyses även som vuxna; först vid 1 års ålder och vid 5 års ålder samt därefter årligen. Motivet är att finna de linjer som är fria från katarakt och att försöka kartlägga arvs gången för den sena formen av katarakt.



# Statistik



## Inavelstrend

Visa fr.o.m.: 2011 ▼ t.o.m.: 2020 ▼ Typ: fördelning parningar ▼ Visa

Fördelning parningar i %	Kullar födda									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Upp t.o.m. 6,25%	26	29	34	43	35	56	38	53	56	41
6,26% - 12,49%	0	2	1	0	1	1	2	3	0	1
12,5% - 24,99%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
25% -	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

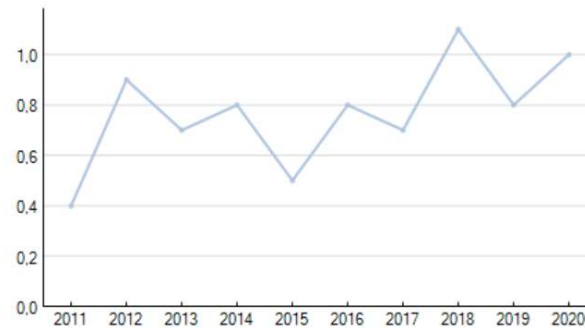


## Inavelstrend

Visa fr.o.m.: 2011 ▼ t.o.m.: 2020 ▼ Typ: inavelsgrad ▼ Visa

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inavelsgrad	0,4 %	0,9 %	0,7 %	0,8 %	0,5 %	0,8 %	0,7 %	1,1 %	0,8 %	1 %

Rasens genomsnittliga inavelsgrad. Beräknad över 5 generationer.



# Statistik



## Hälsa

Födelseår: 2011 - 2020 Typ: Patella antal/trend Visa

Diagnos	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
patella, ua	44 (86,3 %)	43 (76,8 %)	57 (89,1 %)	61 (89,7 %)	44 (80,0 %)	80 (87,0 %)	53 (93,0 %)	61 (88,4 %)	49 (92,5 %)
patella, lateralt grad 1			1 (1,6 %)						
patella, lateralt grad 2									
patella, lateralt grad 3									
patella, mediant grad 1	6 (11,8 %)	11 (19,6 %)	2 (3,1 %)	6 (8,8 %)	7 (12,7 %)	5 (5,4 %)	4 (7,0 %)	6 (8,7 %)	4 (7,5 %)
patella, mediant grad 2	1 (2,0 %)	1 (1,8 %)	4 (6,3 %)	1 (1,5 %)	4 (7,3 %)	7 (7,6 %)		2 (2,9 %)	
patella, mediant grad 3		1 (1,8 %)							
Totalt antal undersökta	51	56	64	68	55	92	57	69	53
Snittålder för undersökning (månader)	16	16	17	16	18	15	16	15	13
Antal födda	96	107	143	153	146	207	153	210	200



## Hälsa

Födelseår: 2011 - 2020 Typ: Ögon, nya protokollet antal/trend Visa

Diagnos	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
UA	48 (96,0 %)	57 (87,7 %)	56 (93,3 %)	65 (97,0 %)	48 (88,9 %)	83 (92,2 %)	49 (89,1 %)	60 (93,8 %)	44 (88,0 %)
Diagnos	15 (30,0 %)	17 (26,2 %)	13 (21,7 %)	10 (14,9 %)	10 (18,5 %)	12 (13,3 %)	12 (21,8 %)	4 (6,3 %)	5 (9,1 %)
Totalt antal undersökta	50	65	60	67	54	90	55	64	49
Antal födda	96	107	143	153	146	207	153	210	200



## Hälsa

Födelseår: 2011 - 2020 Typ: Tidig katarakt antal/trend Visa

Diagnos	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tidig katarakt; DNA-testad fri (A)	8 (100,0 %)	11 (91,7 %)	8 (100,0 %)	10 (100,0 %)	5 (100,0 %)	9 (100,0 %)	1 (100,0 %)	2 (66,7 %)	4 (80,0 %)
Tidig katarakt; DNA-testad anlagsbärrare (B)		1 (8,3 %)						1 (33,3 %)	1 (20,0 %)
Tidig katarakt; DNA-testad sjuk (C)									
Totalt antal undersökta	8	12	8	10	5	9	1	3	5
Antal födda	96	107	143	153	146	207	153	210	200



# Statistik

Resultat per år	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Genomsnitt
Kullar	13	18	20	21	28	20	31	35	43	30	37	33	56	57	33,9
Antal avfödda valpar	26	66	65	69	80	114	100	137	164	142	211	144	216	203	125,4
Antal avfödda tikar	15	36	34	27	57	56	66	66	79	71	104	72	105	94	61,9
Antal avfödda hanar	11	30	31	42	41	58	60	71	66	71	107	72	111	109	63,5
Tikar födda %	58%	65%	62%	39%	58%	49%	90%	48%	48%	90%	49%	50%	49%	46%	50%
Hanar födda %	42%	35%	38%	61%	42%	51%	9%	52%	52%	10%	51%	50%	51%	54%	50%
Genomsnittskul	2	3,7	3,3	3,3	3,4	4,4	3,2	3,9	3,8	3,9	3,7	4,4	3,9	3,6	3,8
Tikar av i över	13	18	20	20	28	26	30	34	43	35	38	32	66	64	39,0
Hanar av i över	8	12	13	16	23	26	21	28	22	25	38	22	39	43	22,6
Antal importer	8	13	11	16	18	10	38	20	20	13	23	23	32	27	17,8
Andel importerade hundar %	24%	50%	14%	19%	16%	8%	28%	13%	11%	8%	10%	14%	13%	12%	15%

## Valparnas födelsevikt i genomsnitt, del av tikens vikt

Naturligt födda, del av tikvikt	2,47%
Naturligt/kejsarsnitt, del av tikvikt	2,42%
Kejsarsnitt, del av tikvikt	3,09%

	2014	2015	2016	2017
Antal kullar	43	36	57	33
Valpkulsenkäter	9	9	20	6
Antal valpkulsenkäter %	21%	25%	35%	18%
Naturligt födda	3	4	8	5
Naturlig födsel+kejsarsnitt	2	1	5	
Kejsarsnitt	4	4	7	1
Totalt antal valpar	43	38	102	29
Uppnått registrerbar ålder	38	31	90	25
Dödfödd	4	2	9	2
Självdöd	1	0	1	2
Avlivad	0	5	2	0

# Diskussion

- Minskat antal kejsarsnitt
  - Fortplantning på ett naturligt sätt inbegriper såväl parning som valpning. Enligt Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd om hållande av hund och katt:
    - får tik som har förlöst två gånger med kejsarsnitt fortsättningsvis inte användas i avel
    - får tvångsparning av tikar inte förekomma
- Korrekt exteriör
  - **SRD**
    - **Andning:** Ansträngd, ljudlig andning på grund av för kort nosrygg, knipta näsborrar och/eller trånga andningsvägar, otillräckligt utrymme i svalg och luftvägar och/eller bröstorg.
    - **Generell anatomi:** Alltför kort kropp med krum överlinje, alltför kort svans och för kort och platt nosparti. Tungt och grovt huvud.
  - Trubbnosinventeringen
- Viktmått enligt rasstandard, < 11,3 kg
  - I hemlandet delas rasen in i följande viktklasser: under 15 pounds (6,8 kg); 15-20 pounds (6,8-9 kg); 20 pounds men inte överstiga 25 pounds (9 men inte överstiga 11,3 kg).
- Antal valpkullar per hane. Utvärdering av kullar innan fortsatt avel.

The background features a large, faint watermark of the University of Gävle logo. The logo is circular and contains a stylized figure in the center, surrounded by text in Swedish: "UNIVERSITETET I GÄVLE" at the top and "1977" at the bottom.

**Tack för ditt deltagande!**