

# **RAS – Rasspecifik avelsstrategi**



**Avelspolicy och Avelsstrategi**

**för**

**FRANSK BULLDOGG**

## **Innehållsförteckning**

<b>Rasdokumentet – ett levande dokument</b>	<b>Sid. 3</b>
<b>Historik</b>	<b>” 3</b>
<b>Rasens användningsområde</b>	<b>” 4</b>
<b>Nuläge</b>	<b>” 5</b>
<b>Avelspolicy</b>	<b>” 6</b>
<b>Avelsstrategi exteriör, hälsa, mentalitet, avelsstruktur</b>	<b>” 7</b>
<b>Framtid/Mål</b>	<b>” 10</b>

### **Bilaga:**

**Dokumentation över arbetet med RAS i Fransk Bulldogg Klubb**

## **RAS-dokumentet är ett levande dokument, som rasklubben successivt utvärderar och redovisar.**

För att skapa underlag för utvärderingar arbetar rasklubben med följande aktiviteter:

- Hälsoenkät skickas ut vart 3:e år, sänds till avelsrådet och redovisas i klubbtidningen "Småfranskan" samt på uppfödar- och medlemsmöte.
- ▤ Statistikinformation från försäkringsbolagen utförs vart 3:e år och redovisas i klubbtidningen "Småfranskan" samt på uppfödar- och medlemsmöten.
- ▤ Inavelsgraden för varje parningskombination publiceras på FBK's hemsida samt 1 gång/år i klubbtidningen "Småfranskan".
- ▤ Populationsstatistik grundad på SKK's rasdata redovisas i klubbtidningen "Småfranskan" 1 gång/år.
- ▤ FBK skall hålla en uppfödarkonferens minst vart 3:e år.
- ▤ Utformning av ett exteriör- och mentaltest för fransk bulldogg.

Den franska bulldoggen har under senare år ökat i popularitet, och efterfrågan är betydligt större än tillgången på valpar. Många nya uppfödare börjar med rasen och därför är det viktigt att utveckla en avelsstrategi som utgör riktlinjer för såväl uppfödare som hanhundsägare.

SlopanDET av karantänskraven har medfört ett ökat inflöde av hundar. Uppfödare och hanhundsägare kan ha svårt att bedöma skillnader och likheter i avelsmål för importerade och inhemska hundar och det är av stor vikt att import inte sker oplanerat. Klubbens policy och strategi för ett avelsarbete som främjar den franska bulldoggens fysiska och mentala hälsa har stor betydelse för framtiden.

Rasklubben betonar att det är av största vikt att uppfödare, hanhundsägare och övriga rasintresserade på ett adekvat sätt tillgodogör sig innehållet i rasstandardens tillsammans med "Kommentarer till rasstandard för fransk bulldogg".

## **HISTORIK**

Fransk Bulldogg som nationell ras skapades i Paris i slutet av 1800-talet, men kompositionen och dess ursprung är höljt i dunkel. Liksom alla doggar härstammar troligtvis även den franska bulldoggen från molosserhundar från den antika grekiska provinsen Epirus och från det romerska kejsardömet, vilka var förfäder till den engelska bulldoggen, samt från s.k. alanohundar (alanerna var ett medeltida nomadfolk) och från franska doggar och dvärgdoggar.

Möjligt är också, att spanjorerna hemförde s. k. *Chinchabulldoggar* från Peru, vilka arkeologerna har funnit, mumiefierade eller avbildade i form av keramikföremål. De var små, tigrerade doggar med de karakteristiska och rastypiska fladdermusöronen.

Säkert är att den engelska *Toy-bulldoggen* haft betydelse för rasens utveckling. Dessa, till Frankrike, importerade hundar i kombination med inhemska *Terrier-boules* utgör grunden till dagens franska bulldogg.

Den franska bulldoggen av idag är troligtvis resultatet av olika korsningar som gjordes av entusiastiska uppfödare i Paris på 1880-talet.

Vid denna tid hölls den franska bulldoggen främst av dem som skötte ruljangsen i Hallarna. Rasen charmade överklassen och artistvärlden med sitt egenartade utseende och sätt och kom snabbt att bli populär bland societeten, som samlades i Europas kulturhuvudstad. Bland dem fanns många förmögna amerikaner, liksom ryska och europeiska adelsfamiljer. Den första franska rasklubben *Club Amical du Boule-dogue Francais* bildades 1880 och *The French Bulldog Club of America* blev världens andra rasklubb och bildades 1897, samtidigt som AKC godkände rasen.

Den första franska bulldoggen registrerades 1885. Rasen ställdes ut för första gången 1887 och den första rasstandard fastställdes 1898, samma år som den franska kennelklubben erkände rasen fransk bulldogg. Standarden modifierades 1931-32 samt 1948, den omformulerades 1986 av H.F. Reant och R. Triquet. År 1994 reviderades standarden av franska bulldoggklubbens styrelse i samarbete med R. Triquet. Vid den senaste revideringen godkändes även fawn-färgen, där alla nyanser av gult, från ljus beige till rött är tillåtna. ((SKK's standardkommitté 1996-04-17))

År 1914 kom rasen till Sverige. Här uppföddes den i grevliga hem och rasen gjorde sig bemärkt på 1920-talet. Den franska bulldoggen hade en uppgång i popularitet under 1960-talet för att under senare delen av 1900-talet ha en mera anonym framtoning – en trend som vänt under 2000-talet.

## **RASENS ANVÄNDNINGSSOMRÅDE**

Den franska bulldoggen är i överensstämmelse med sitt ursprung en orädd hund, med god kamplust, men i dag finns inte mycket kvar av stridsmentaliteten från rasens anfäder, i stället är den franska bulldoggen en utomordentligt trevlig sällskapshund med stor personlighet. Den är lyhörd, intelligent och älskar människor.

Den franska bulldoggen är ingen ”var mans hund”, den kräver omsorg och uppmärksamhet och den skall behandlas med fast hand och kärlek, absolut rättvist. Kärleken från en fransk bulldogg är beständig, när den väl är vunnen, liksom trofastheten.

Dagens franska bulldogg, med sin förödande charm och glittrande glada humör, med inslag av

svårmod, har med rätta kallats hundvärldens clown. Den vill gärna spela upp och vara i centrum för sällskapets uppmärksamhet. Den har glimten i ögat och är alltid beredd på glada upptåg och äventyr och kastar sig helhjärtat in i de flesta situationer livet kan erbjuda.

Den franska bulldoggen ser snabbt till att bli den axel kring vilken just hans familj rör sig. Han är oerhört tillitsfull mot sin ägare och blir mycket olycklig om han inte åtnjuter tillräcklig uppskattning och kärleksfull omsorg från sina närmaste. Den franska bulldoggens användningsområde är, som förstås av ovan, sällskapshundens, han är till för att älskas

## NULÄGE

–

Födelseår	Antal kullar	Antal valpar	valpar per kull i genomsnitt	Inavels %
1992	25	58	2,3	3,7
1993	24	65	2,7	3,25
1994	24	80	3,3	3,72
1995	23	81	3,5	2,48
1996	22	65	2,9	2,73
1997	20	58	2,9	3,86
1998	17	63	3,7	3,14
1999	23	89	3,8	1,36
2000	26	112	4,3	2,05
2001	22	82	3,7	0,93
2002	25	94	3,8	2,18
2003	27	114	4,2	2,39

Med utgångspunkt från statistiker från försäkringsbolagen och de enkätsvar som erhållits dels från uppfödare, dels från medlemmar kan sägas att den franska bulldoggen upplevs som en frisk ras. Detta till trots är fransk bulldogg placerad i näst högsta premiegruppen hos försäkringsbolagen.

De sjukdomar och skador som förekommer på fransk bulldogg kan sägas vara generella, i den meningen att de förekommer på de flesta andra raser. Här finns ingen specifik rasproblematik, dock medför de betydande konsekvenser för både hund och ägare.

**Förlossningsproblematiken** beror, enligt undersökningskällor, vanligen på värksvaghet hos tikarna. En orsak till värksvaghet kan, enligt genetiker, vara inavelsdepression i rasen.

**Andningsproblem** nedsätter hundens livskvalitet och kan förkorta dess liv. Därför är det mycket viktigt att prioritera sundhet i dessa frågor när det gäller avelsarbetet. Franska bulldoggar med för trånga näsborrar, för lång mjuk gom och olika bekymmer i struphuvud och svalg, samt olika förträngningar i luftvägarna, skall ej användas i avel

**Hudproblemen** härrör, enligt studier av stamtavlor på drabbade djur, på immunitetsproblematik, som, enligt uppgift från genetiker, ofta har sin orsak i för hög inavelskoefficient i rasen.

**Öronproblem** har även de, ofta, en koppling till immunitetsproblematik, men orsakas även av t ex öronskabb, överdrivet petande i örat av ägaren och s k blodöra.

**Ögonproblemen** orsakas i till största delen av olyckshändelser, den franska doggens tillbakalagda nos, gör att ögonen är särskilt utsatta. Ett vanligt problem hos plattnosade raser.

**Diskbråck** ses som ett mycket allvarligt problem på rasen, trots att det inte är frekvent förekommande.

**Livmoderinflammation** är en allvarlig sjukdom som i många fall även den har sin orsak i dåligt immunförsvar.

De sjukdomar och problem som drabbar den franska bulldoggen är till stor del relaterade till ett svagt immunförsvar. Rasklubben anser att denna problematik kan stävjas med en sänkning av den generella inavelskoefficienten inom rasen och med denna utgångspunkt har FBK som första prioritering i avelsstrategin att ingen parningskombination inom rasen skall överstiga 6,25 %, och helst hålls väsentligt lägre.

## **AVELSPOLICY för FRANSK BULLDOGG**

### **FBK – Fransk Bulldogg Klubb - Rasklubb för fransk bulldogg**

Rasklubben har huvudansvaret för rasens utveckling och fortlevnad. Det är rasklubbens övergripande mål att väcka intresse för och främja avel av en mentalt och fysiskt sund och exteriört fullgod fransk bulldogg. Denna avelspolicy skall ses som ett komplement till den avelspolicy och de uppfödarets regler som SKK föreskriver. Avelspolicyn gäller alla uppfödare av fransk bulldogg och hanhundsägare som lånar ut sin/sina hanhundar till avel, även de som inte är medlemmar i rasklubben.

- Det åligger uppfödare av fransk bulldogg att hålla sig informerad om SKK's och rasklubbens avelspolicy och om viktiga faktorer så som populationsstorlek, avelsstrategier, status beträffande hälsa och mentalitet samt rasstandarderna för fransk bulldogg. FBK's avelsråd står till förfogande och tjänst med aktuella upplysningar.

- 6 Det är av mycket stor vikt att bredda rasens genetiska variation. Inavelsprocenten skall hållas så låg som möjligt. Rekommendationen är maximalt 6,25 % i avelskombinationen, men siffran bör vara väsentligt lägre. Med hjälp av rasdataprogrammet "Genetica Lathunden" står avelsrådet till tjänst med uträkningen av inavelskoefficienten för tänkta avelskombinationer.
- FBK rekommenderar att en tik ej bör lämna fler än fyra (4) kullar under sin livstid. FBK rekommenderar att en hanhund ej bör vara far till mer än sex (6) kullar under sin livstid. Detta för att förhindra "matadoravel" samt bredda den genetiska variationen.
  - Uppfödare av fransk bulldogg bör noga överväga motiven till att eventuellt utsätta sin tik för ett andra kejsarsnitt.
  - I de fall en tik har genomgått ett andra kejsarsnitt skall tiken tas ur avel samt beläggas med avelsspärr.
  - FBK anser det angeläget att hundar som avses gå i avel, dels får knälederna undersökta och dokumenterat fria från patellaluxation, dels undersöks vad gäller hjärtljud, efter fyllda 12 månader. Även försålda valpar bör undersökas efter 12 månaders ålder.
  - Beakta att avelsdjuren, hane respektive tik, skall vara utställda i officiell klass och ha erhållit lägst 2:a pris i kvalitetsbedömning, efter fyllda 15 månader, för att vara kvalificerad för avel.
  - Uppfödare och hanhundsägare får inte använda djur i avel som är behäftade med, i standarden angivna, diskvalificerande fel, t ex sporrar på bakbenen, eller bortopererade sporrar, hängöron etc. (se standarden).

### **Uppfödare och hanhundsägare av fransk bulldogg följer de lagar och förordningar som rör avelsarbete, såsom:**

- Europarådets konvention till skydd för sällskapsdjur.
- Djurskyddslagen med regler och förordningar.
- SKK's grundregler.
- SKK's avelspolicy.

### **Uppfödare och hanhundsägare av fransk bulldogg:**

- Följer rasklubbens avelspolicy och avelsstrategi rörande avel med fransk bulldogg.

- 7 Samarbetar för att få tillgång till ett bättre avelsurval.
- Medverkar aktivt till att fakta kring rasen kan insamlas via hälsoundersökningar, enkäter och dylikt.
- Uppmuntrar aktivt valpköpare att delta i hälsoundersökningar, enkäter o s v.
- Medverkar aktivt till en ökad genetisk mångfald inom rasen genom att motverka inavel och hålla en låg inavelskoefficient.
- Använder till avel endast mentalt, funktionellt och exteriört rastypiska hundar, som officiellt bedömts vara ett ”gott avelsresultat”.
- Undviker avel med individer med extrema exteriördrag, så som t ex alltför tillbakalagt nosparti och/eller trånga näsborrar vilket kan medföra andningsproblem eller alltför mycket och alltför djupa ansiktsrynkor vilket kan medföra problem med svamp och klåda.
- Undviker matadoravel.

## AVELSSTRATEGI för FRANSK BULLDOGG

### Exteriör

- En fransk bulldogg skall vara utställd i officiell klass och ha erhållit lägst 2:a pris i kvalitetsbedömning, efter fyllda 15 månader, och därmed bedömts vara ”ett gott avelsresultat”, för att vara kvalificerad för avel.

Bakgrunden till FBK´s krav på 2:a pris i kvalitetsbedömning är följande:

Klubben startade för drygt 20 år sedan med den uttryckliga ambitionen att förbättra kvaliteten på den franska bulldoggen genom strikta avelsrekommendationer. Klubben motiverar kravet på det enkla faktum att varje parning statistiskt utfaller så att vissa valpar blir sämre och vissa bättre än föräldrarna. Att ha ett lägre krav än 2:a pris i kvalitetsbedömning, anser FBK vara att medvetet acceptera ej rastypiska exemplar i populationen.

### Hälsa

- För att förebygga framtida problem skall hundar som avses gå i avel ha knälederna undersökta och dokumenterat fria från patellaluxation. Undersökningen skall göras tidigast efter fyllda 12 månader. Resultatet av undersökningen tillställs avelsrådet för statistiksammanställning. Undersökningen av knälederna skall utföras av ”veterinär med specialkompetens i hundens och kattens sjukdomar”.
- FBK anser det angeläget att hundar som avses gå i avel undersöks vad gäller hjärtljud, efter fyllda 12 månader. Resultatet av undersökningen tillställs avelsrådet för statistiksammanställning.

8 Franska bulldoggar med för trånga näsborrar, för lång mjuk gom (för stort gomsegel) och olika bekymmer i struphuvud och svalg, samt olika förträngningar i luftvägarna, skall ej användas i avel.

■ Franska bulldoggar, där hudproblematik orsakas av konstaterad allergi, demodex, atopi (överkänslighet för kvalster o dyl.) eller dermatit (våtexem) skall ej användas i avel.

## **Mentalitet**

■ FBK anser det angeläget att hundar som avses gå i avel har ett temperament och en mentalitet som överensstämmer med beskrivningen i ”Rasens användningsområdet”.

”Den franska bulldoggen är, i överensstämmelse med sitt ursprung, en orädd hund, med god kamplust, men idag finns inte mycket kvar av stridsmentaliteten från rasens förfäder. Den franska bulldoggen är lyhörd, intelligent och vaken, alltid pigg på bus och upptåg. Den är mycket mån om sin ”familjetillhörighet” och den älskar människor.”

FBK's ambition att förbättra och behålla kvaliteten genom strikta avelsrekommendationer har även gällt rasens mentala hälsa. Djur med skarpt temperament har generellt uteslutits ur aveln. Resultatet av detta arbete har inte tidigare dokumenterats med hjälp av tester etc, dock ger specialutställningar, uppfödarmöten, rasträffar m m en tydlig bild av att ovan nämnda citat (Kommentarer till rasstandard för fransk bulldogg) väl överensstämmer med den franska bulldoggens mentala status i dagsläget.

För att i framtiden kunna dokumentera och redovisa att rasen bibehåller denna kvalitet är ett exteriör- och mentaltest för fransk bulldogg under utarbetande.

## **Avelsstruktur**

■ En fransk bulldogg bör inte gå i avel före 24 mån ålder och då har varit fullt frisk, utan att allvarliga ärftliga hälsostörningar eller ärftliga defekter har kunnat märkas, ej heller hos kullsyskon eller föräldrar. I de fall problem har observerats hos någon bland dessa, skall uppfödaren förvissa sig om att samma åkomma inte förekommer hos ev parningspartner eller dess kullsyskon och föräldrar.

■ Med avseende på de varierande löptider som kan förekomma i rasen, löp en gång per år eller med 8 – 10 månaders intervaller bör det finnas utrymme för en flexibilitet vad gäller avelsdebuten.

FBK – RAS godkänner att tikar under 24 månader men över 20 månader och hanar, där det råder en större flexibilitet, får användas i avel, dock gäller för alla avelsdjur att de ställts ut i officiell klass efter fyllda 15 månader och erhållit lägst en 2:a i kvalitet och under förutsättning att dess avkommor först skall uppnå en ålder av 1 år innan den/de

förälder/föräldrar, som utnyttjar detta avsteg från RAS, återigen får gå i avel. \_

- Det är av mycket stor vikt att bredda rasens genetiska variation. Inavelskoefficienten skall hållas låg. Inavelskoefficienten (Coefficient Of Inbreeding-COI) i parningar får vara högst 6,25%, men bör helst vara betydligt lägre och skall vara uträknad av rasklubben med "Genetica-Lathunden" på 5 generationer FÖRE planerad parning.

COI anges för varje kull i samband med SKK's årsregistreringar och publiceras i klubbtidningen "Småfranskan".

**För att motverka överutnyttjande i aveln och öka den genetiska variationen i rasen gemensamma gen-pool, bör en enskild fransk bulldogg inte ha fler valpar under sin livstid än 25% av de senaste fem årens genomsnittliga registreringar av rasen.**

- Ingen fransk bulldogg, hane eller tik, bör därför f.n. ha mer än maximalt 25 valpar under sin livstid. Detta för att bibehålla en genetisk variation i rasen och minimera risken att identiska defekta gener paras ihop i kommande generationer och därmed drabba valpar.

- En enskild fransk bulldogg, hane eller tik, skall inte tillåtas dominera aveln och bör därför f.n. inte ha fler än maximalt 50 barnbarn efter sig.

- En tik som måste förlösas med kejsarsnitt skall tas ur avel om orsaken till komplikationen var värksvaghet eller anatomiska eller andra förhållanden hos tiken som inte beror på felaktigt fosterläge eller andra egenskaper hos valparna. Orsaken till kejsarsnittet, värksvaghet, felläge etc, skall vara verifierad av veterinär, samt tillställas avelsrådet. Detta för att få en så tydlig bild som möjligt av kejsarsnittproblematikens struktur hos fransk bulldogg

- Uppfödare av fransk bulldogg bör noga överväga sitt motiv till att eventuellt utsätta sin tik för risken av ett andra kejsarsnitt och skriftligen meddela dessa överväganden till avelsrådet innan ev parning, för att få valphänvisning genom FBK.

- I det fall en tik har genomgått ett andra kejsarsnitt skall tiken tas ur avel samt beläggas med avelsspärr hos SKK.

- Djur som är behäftade med, i standarden angivna, diskvalificerande fel, t ex sporrar på bakbenen, bortopererade sporrar, hängöron etc, skall beläggas med avelsspärr. Valpköparen skall informeras om vilket diskvalificerande fel som hunden är behäftad med samt skall köpesumman reduceras i enlighet med SKK's rekommendationer.

Det är uppfödaren/säljaren som, i förekommande fall, belägger hunden med avelsspärr.

Anmälan om, och anledning till, avelsspärr skall anmälas till SKK av uppfödaren/säljaren. Det är endast uppfödaren/säljaren, som via anmälan till SKK, kan avlägsna en åsatt avelsspärr.

## **FRAMTID/MÅL**

**Rasklubben för fransk bulldogg har som målsättning att inom 5 år, dvs år 2009:**

- Skall Fransk Bulldogg flyttas upp från försäkringsbolagens premieclass 5 till premieclass 4.
- Skall generell COI ligga på 1 – 2 %.
- Skall andelen kejsarsnitt reduceras från dagslägets ca 50 % till ca 30 %.

I de fall målen inte kan nås med hjälp av avelstrategin kommer andra åtgärder att tas upp till diskussion.

**FBK – Fransk Bulldogg Klubb**

## Bilaga

### Dokumentation över arbetet med RAS i Fransk Bulldogg Klubb

- **1994.** Enkätundersökning angående valpnings- och kejsarsnittsproblematik. Inom klubben förs diskussioner huruvida det är etiskt och moraliskt försvarbart att utsätta tikarna för mer än två snitt.
- **1995.** Avelsarbetet skärptes i och med pilotprojektet ”Valpning- och valpningsproblematik hos hund” i Uppsala under ledning av docent Catharina Lindhe.
- **1996-97.** Uppsalaprojektet slutredovisning indikerar att valpningsproblem hos fransk bulldogg ofta orsakas av värksvaghet, vilket kan ha orsaker i inavelsdepression.
- **1998.** Enkätundersökning angående hälsostatus hos fransk bulldogg. Styrelsen uppdrar åt avelsrådet att utarbeta ett arbetsprogram för avel och uppfödning av fransk bulldogg
- **1999.** Utvärdering av enkätundersökningen redovisades i Halmstad på medlemsmöte i anslutning till specialutställning, samt i Småfranskan nr 1/99.
- **2000.** Uppfödarmöte i Södertälje. Föreläsare Lennart Swenson. Utvärdering med minnesanteckningar från uppfödarmötet redovisas i Småfranskan nr 4/2000. Avelsrådet presenterar ett förslag till avelsprogram vilket diskuteras och bearbetas på styrelsemöten under året.
- **2001.** I samband med Specialklubbsutställning i Skara avhölls ett medlemsmöte där avelsrådet presenterade och redovisade hur arbetet med en avelsstrategi för fransk bulldogg fortskred. Arbetsprogrammet föredrogs på bulldoggsträffar och i klubbtidningen. Det föredrogs och godkändes på årsmötet samt antogs av styrelsen 20 oktober under namnet ”Avelspolicy för fransk bulldogg”.
- **2002.** Avelspolicyn föredrogs på årsmötet och på medlemsmöte i samband med specialutställning på Härjarö.
- **2003.** Uppfödarmöte i Halmstad. RAS presenteras, diskuteras och bearbetas.
- **2004.** Förslag till RAS presenteras på årsmötet. Styrelsen beslutar att skicka förslaget till SDHK/Arken. Uppfödarmöte i Jönköping. Domare Brita Nordenstedt handleder genomgång av rasstandard. Mötet diskuterar kompletteringar av RAS.