

## **POPULATION/ AVELSSTRUKTUR**

### Mål

- För att få så stor effekt som möjligt av en avelsstrategi måste en så stor del av populationen som möjligt ingå. Fler uppfödare måste ansluta sig till rasklubben och vara medvetna om vårt RAS.
- Inavelsökningen även fortsättningsvis hålls under 2,5 %.
- Att ha så jämn könsfördelning som möjligt på avelsdjuren.
- Antalet barnbarn bör inte överstiga dubbla antalet barn.

### Strategi

- Rasklubben ska aktivt söka upp nya och äldre uppfödare som medlemmar till rasklubben.
- Informera och stödja uppfödare och i synnerhet nya uppfödare.
- Uppfödarna bör se till en om planerat avelsarbete använda sig av avelsdata, för att på så sätt kunna räkna ut inavelsgraden i en tilltänkt parning.
- Att uppmärksamma uppfödare att man behöver öka antalet hanar i avel. Med de metoder som nu genom databasprogrammet avelsdata är det lättillgängligt att skaffa sig kunskap om hur väl använda vissa hundar är.
- Ta del av uppföljning i SKK:s avelsdata vad gäller antalet barn och barnbarn s.k. farfarskurvor.
- Låta avelsdjur helst uppnå 2, gärna 3 års ålder innan avelsdebut. Detta för att de ska hinna utvecklas och mogna både fysiskt och mentalt. Eventuella sjukdomsanlag hinner kanske då också ge sig till känna.

År 2015 registrerades 44 valpkullar – 34 st av uppfödare med kennelnamn och 10 st av uppfödare utan kennelnamn. Av de 34 kullarna som bär kennelnamn tillhör 21 kullar uppfödare som är anslutna till rasklubben.

3 nya kennelnamn registrerades under 2015, 2 av dessa kennlar har anslutit sig till rasklubben.

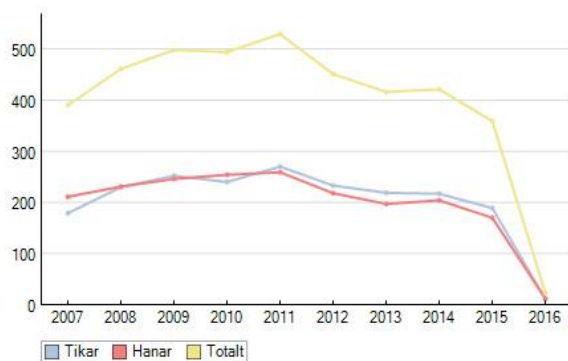
Det användes något färre hanhundar (38 st) än tikar (44 st) under 2015. 33 hanhundar blev fäder till 1 kull var och 5 hanar 2 kullar var. Tikarna födde 1 kull/tik under året.

Totalt registrerades 359 individer varav 40 importter hos Svenska Kennelklubben under 2015. Det registreras fortfarande ungefär det dubbla antalet av SKKs årsregistrering i Jordbruksverkets register.

Registreringsår: 2007 - 2016 Visa

Antal reg/år	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tikar (varav importer)	179 (20)	230 (33)	252 (26)	240 (29)	270 (29)	233 (20)	219 (29)	217 (29)	189 (25)	11 (5)
Hanar (varav importer)	211 (11)	231 (25)	246 (7)	254 (20)	259 (15)	218 (15)	197 (15)	204 (16)	170 (15)	12 (4)
<b>Totalt</b>	<b>390 (31)</b>	<b>461 (58)</b>	<b>498 (33)</b>	<b>494 (49)</b>	<b>529 (44)</b>	<b>451 (35)</b>	<b>416 (44)</b>	<b>421 (45)</b>	<b>359 (40)</b>	<b>23 (9)</b>

Importer kan visas fr.o.m. 2004



Övrigt: Under våren 2015 genomförde rasklubben en föreläsning i genetik för klubbens medlemmar och anslutna uppfödare.

I Norge och Danmark kvarstår rasförbudet ännu.

## ANTAL ANVÄNDA HANHUNDAR RESPEKTIVE TIKAR

Tittar man på farfarskurvor på SKK's avelsdata (se tabell för avelsstruktur-barnbarn nedan) är det förhållandevis oförändrat jämfört med år 2014. 2 hanhundar och 2 tikar har tillkommit bland avelsdjur som har från 40 och upp mot 400 barnbarn efter sig.

Antalet svenskfödda barnbarn till en del hanar överstiger flera gånger antalet rekommenderade i en population. En del har registreringsnummer i ytterligare ett till land förutom Sverige, och avkommor födda i Sverige med det numret, gör det att de egentligen har fler avkommor och barnbarn än tabellerna visar. Det finns även tikar som fått större spridning än rekommenderat. När det kommer till tikarna är deras tabell ungefär likadan som år 2014, det är några tikar som bytt plats med varandra och den tiken som har flest barnbarn efter sig har ökat ytterligare under 2015.

I RAS finns en rekommendation att antalet en individs barnbarn inte bör överstiga det dubbla antalet barn och att ett avelsdjur ej bör lämna fler avkommor under sin livstid än ca 10% av rasens årsregistreringssiffra. Det motsvarar 40-50 barn och således 80-100 barnbarn.

## Avelsstruktur – barnbarn, hanar



## Avelsstruktur - barnbarn

Visa:   Svenskfödda barnbarn, antal:  t.o.m.:

\* Övriga är de ej svenskfödda avkomor/barnbarn som finns i SKKs databas, t.ex. importer och tävlingshundar.  
Dessa räknas ej med i rasstatistik.

Antal hundar: 47

Regnr	Hundnamn	OBS!	Föd.år	Sv.födda avk.	* Övr. avk	Sv. barnbarn	* Övr. barnbarn
S35797/2000	DOODLEBUG TIPIT Z HANKY		1998	77	8	304	0
JR75834AST	LARI LONG STEP		2003	30	5	161	53
S38813/99	KAR-RON'S DRAGONHEART		1997	44	0	159	2
S34374/2005	LIEVORE'S EDITION FEBO		2004	50	1	134	0
S10934/2007	GREAT VIKING'S AGAINST ALL ODDS		2006	76	0	126	2
S28034/2008	OLD MOUNTAIN'S SHOSHONI		2003	81	16	113	21
AKCRM204924/03	YUKON'S DIAMOND IN THE RUFF		1997	9	5	113	6
S15552/2003	CHEYENNE INDIAN'S AMERICAN GIGOLO		2000	40	0	105	0
DK01169/97	BLACK MAGIC'S TORPEDO		1995	16	6	97	13
AKCRN06053704	WOODFOREST EZ DRAGON TALES		2004	26	12	96	5
S14662/2009	TRAILBLAZING THE HILLTOP'S		2004	63	1	88	2
NHSB2309801	PARASTONE'S NOBLE PATRIOT		2000	39	6	86	15
N21035/92	BILLY THE KID		1992	16	0	81	4
AKCSBRM221105	MICHL R NOTHING UP MY STEVE		1997	9	2	80	0
N00628/97	GORDON		1996	18	9	78	7
S14245/2000	MISTER YOHNBY BY CHOICE STEEL		1997	34	0	78	0
S10327/97	ZICAN'S DICK STEELE		1996	11	0	77	0
DK03657/2006	MEADOWBROOKS HUSTLER		2005	0	3	77	0
S22805/2008	WATCH-ME-ROLLING FUZZY NATING		2003	27	0	76	0
S41401/2007	ZICAN'S HIGH ACE		2007	69	0	73	0

## Avelsstruktur – barnbarn, tikar



## Avelsstruktur - barnbarn

Visa:   Svenskfödda barnbarn, antal:  t.o.m.:

\* Övriga är de ej svenskfödda avkomor/barnbarn som finns i SKKs databas, t.ex. importer och tävlingshundar.  
Dessa räknas ej med i rasstatistik.

Antal hundar: 44

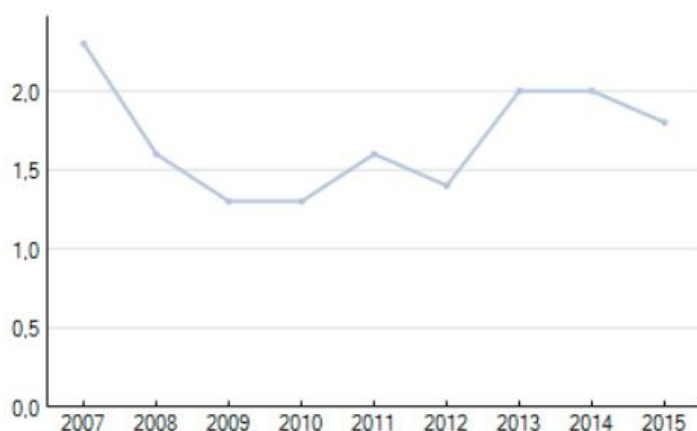
Regnr	Hundnamn	OBS!	Föd.år	Sv.födda avk.	* Övr. avk	Sv. barnbarn	* Övr. barnbarn
S43871/2000	ZICAN'S HEIDE HO	STOP	2000	30	0	212	0
S18189/98	TERCHA'S MAID MARION		1998	16	0	113	0
S57855/2002	SUGAR DADDY'S E DOODLEBABE OF ZICAN		2002	26	0	94	1
S47823/97	MIC MAC ELUSIVE SAPHOS POEM		1997	30	0	88	0
S10932/2007	TI AMO BLACK FLORIDA		2006	19	0	83	0
S48806/93	BLACKNECK'S ALL ABLAZE		1993	16	0	81	4
LOSH0908996	RENEGADE'S BEEGEE		2002	13	3	81	0
S28416/2004	ZICAN'S AMERICAN PIE		2004	41	0	79	0
DK03562/2005	VIKING ROYAL COURT BAILEY		2004	0	4	77	1
S48114/98	ROSTELLIS AMAZING-AMELIE		1998	13	0	77	0
S49029/96	PAMELA TIPIT Z HANKY		1995	8	6	76	4
N16348/99	VERONICA CHOICE STEEL WHITE BLAZE		1999	28	0	75	0
S43930/97	TERCHA'S JAMMY JESS		1997	9	0	72	0
S15648/2001	SIXFOOT'S RUBY TUESDAY		1998	18	0	71	0
S50769/2000	MIC MAC NO NO NOT AT ALL		2000	32	0	69	0
S26178/2002	EXPLOZEN'S DIVA		2002	12	0	69	0
N00015/91	ATTRACTIONAT LEWIS		1990	16	2	67	2
S57041/2001	SANOYA'S SUNNY		2001	21	0	67	0
S31484/97	MIC MAC SMART ALBERTA		1997	15	0	67	0
S18197/96	OLD HICKORY TINA		1995	13	0	65	0

## Inavelstrend

Den genomsnittliga inavelsprocenten har minskat något under 2015. Rasens inavelsgrad i AvelsData har legat stadigt vid 2% i många år, detta återspeglar dock inte rasens verkliga inavelsgrad då inavelsprocenten baseras på beräkningar gjorda över ett fåtal generationer och för varje ny generation tar man bort en generation längre bak under beräkningen, därför är det viktigt att själv kontrollera inavelsgraden över fler generationer för att rasens genetiska mångfald inte ska minska ytterligare.

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Inavelsgrad	2,3 %	1,6 %	1,3 %	1,3 %	1,6 %	1,4 %	2 %	2 %	1,8 %

Rasens genomsnittliga inavelsgrad. Beräknad över 5 generationer.



Svenska Kennelklubben rekommenderar att en enskild parnings inavelsgrad bör ligga under 6,25% vilket motsvarar en kusinparning. 6 kullar översteg den rekommendationen under 2015, detta är en minskning jämfört med år 2014.

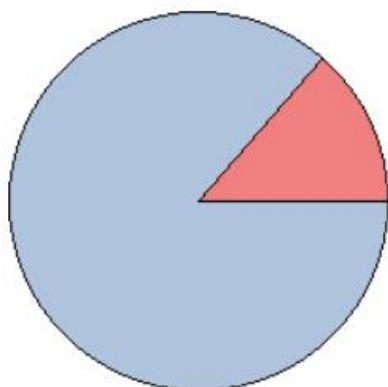
Fördelning parningar i %	Kullar födda									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Upp t.o.m. 6,25%	41	58	59	55	60	51	50	46	38	
6,26% - 12,49%	4	3	3	6	9	3	6	8	6	
12,5% - 24,99%	3	1	1	1	0	1	3	1	0	
25% -	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

[diagram](#) [diagram](#) [diagram](#) [diagram](#) [diagram](#) [diagram](#) [diagram](#) [diagram](#) [diagram](#) [diagram](#)

År 2015

<< Föregående

Nästa >>



■ Upp t.o.m. 6,25% ■ 6,26% - 12,49%

# HÄLSA

## Mål

- *Då hudproblem är relativt vanligt i rasen vore det önskvärt om frekvensen drabbade hundar minskade. För att få reda på vilken typ av hudproblem som är vanligast är det mycket viktigt att så många hundarsom möjligt får en säkerställd diagnos och rätt behandling.*
- *För att få säkrare statistik och bättre översikt över HD/ED-läget vore det önskvärt om andelen röntgade hundar kunde komma upp till drygt 50% av årsregistreringen.*
- *Andelen dysplaster, speciellt grava behöver minskas.*
- *Då många faktorer påverkar nedärningen och utvecklandet av HD/ED är det bra om hela kullar röntgas. Det blir då mycket lättare att utvärdera avelsresultatet och planera fortsatt avel mot bättre höft- och armbågsleder. En enskild individ behöver inte vara bra avelsmaterial ur HD/ED synpunkt bara för att den är friröntgad om övriga kullsyskon har grav dysplasi. Sannolikheten är då stor att även denna "fria" individ kommer nedärva HD/ED till sin avkomma.*

## Strategi

- *Hund med hudproblem utesluts ur avel. Se SKK: s allmänna rekommendationer för okänd arvs gång i avsnittet hälsa.*
- *Helst bör båda föräldrarna testas för cerebellär ataxi innan parning, men en hund som är clear kan tillåtas paras med en otestad hund. Om den ena tilltänkta föräldern är carrier måste även den andra tilltänkta föräldern testas och måste då vara clear. Två carrierhundar får inte paras med varandra och en hund som är affected får aldrig användas i avel. Oregistrerade resultat kända av djurägaren räknas i dagsläget lika mycket som resultat registrerade centralt hos SKK.*
- *Avelsdjuren bör innan parning vara röntgade för HD/ED. Hänsyn bör tas till HD och ED då avelsarbetet planeras. Hund med HD eller ED av någon grad bör om möjligt paras med ej belastad individ.*
- *Uppfödarna bör uppmana sina valpköpare att röntga sin hundar vid lämplig ålder. Detta för att få fler hundar röntgade, göra statistiken säkrare och för att ägaren ska kunna anpassa hundens aktiviteter efter resultatet.*

Hur väl hund med hudproblem inte används i avel är svårt att veta. Demodexprojektet är fortfarande ett pågående projekt som drivs av SLU. Det krävs 100 friska och 100 sjuka individer för att analysen ska kunna börja. Det finns hittills 50 prover från drabbade djur och 70 st från friska djur. Det behövs alltså fler individer till projektet och att delta i det är helt kostnadsfritt för hundägaren. Det som behövs är att man skriver ut en blankett från rasklubbens hemsida som man finner under fliken avelskommitten. På staffordshire bull terrier och mops har analysen börjat och man hittat ett intressant område på kromosom 29. Det är oklart om Amstaff kommer ha samma resultat. Intressant är att hälften av de drabbade djuren (mops, staff) kliade sig trots att man inte betraktat demodikos traditionellt som en sjukdom som ger klåda.

Avelskommittén upplever att de flesta uppfödare testar sina avelsdjur innan parning gällande Cerebellär Ataxi. Ingen affected hund har kommit till känna till AK under det gångna året. AK

har informerat både i tidningen och hemsidan om vad ett hälsoprogram 1 skulle innebära. Det har även diskuterats på uppfödarmöten. Styrelsen har i slutet på året beslutat att införa hälsoprogram 1 gällande ataxi. AK kommer att skicka in en ansökan till SKK.

För att underlätta avelsarbetet vad gäller bättre leder kommer det från 2016 finnas index för både HD och ED på Amstaff. Initiativet kommer från SKK och styrelsen har tackat ja tillsammans med andra 12 raser som också kommer införa det. Det har publicerats om HD/ED index på både hemsidan och i tidningen. På skk.se, kan läsas mer om ämnet under rubriken uppfödning, hälsa, hälsoprogram. Det finns information och de vanligaste frågorna och svaren.

Den i särklass vanligaste parningskombinationen 2015 är B+C. Okänt status på någon/båda föräldradsjuren går stadigt nedåt. Man kan jämföra 2015 då 1 parning (dispans från skk) gjordes på okänt+okänt mot 2009 då 25 parningar gjordes okänt+okänt. Kombinationer där bägge föräldradsjuren är fria A eller B är fortfarande få sett till antal parningar. 2015 är 10 fria av 44 kombinationer.

Inga särskilda uppmaningar har gjorts angående att uppfödarna ska uppmuntra sina valpköpare att röntga sina hundar.

## **EXTERIÖR**

### **Mål**

- *För att få en objektiv syn på hur höga den svenska amstaffpopulationen är, ta reda på medel/medianhöjd.*
- *Bevara den funktionella exteriör rstandarden föreskriver.*
- *Bibehålla amstaffens rastypiska detaljer.*
- *Öka uppfödarnas kunskap inom det exteriöra området.*
- *Uppmana amstaffägare att fortsätta ställa ut sina hundar på officiella hundutställningar.*

### **Strategi**

- *Korrekt mätning utanför tävlan på våra amstaffspecialer. Därefter beräkning av medel/medianvärde.*
- *Fortsätta att bjuda in rasspecialister att döma specialutställningen.*
- *Publicera rasstandard och bilder av korrekta amstaffar minst en gång om året i Amstaffnytt.*
- *Uppmana till deltagande i SKK:s studiecirkel i anatomi.*
- *Rasklubben anordnar föreläsning i anatomi. Gärna i kombination med öppen bedömning tillsammans med auktoriserad domare av rasen.*

Ingen mätning på specialen har utförts.

Specialen Antoaneta Penkova från Bulgarien dömde årets special, 20-års jubileumet. Deltagarantalet minskar kraftigt, i år ca 66 hundar anmälda. Förra året 99st och året innan 160st.

Utställningskommitten har fortsatt sitt arbete under året att göra specialen officiell.

Rastandarden och bilder är inte publicerad i tidningen under året.

Ingen uppmaning att ställa ut sina hundar har skett under året.

Ingen föreläsning i anatomi har anordnats.

## **MENTALITET**

### **Mål**

- *Behålla amstaffens rastypiska temperament*

- *Fortsätta mentalbeskriva den.*

### **Strategi**

- *Rasklubben fortsätter anordna beskrivningstillfällen minst 1 ggr/år.*

Rasklubben har inte anordnat något MH eller BPH. Anledningen är att intresse hos medlemmarna saknas. Klubben har istället inriktat sig på annat gällande mentaliteten. En uppskattad föreläsning genomfördes under våren 2015 för medlemmarna, temat var genetik, mentalitet och avel. Föreläsaren var Katja Nilsson. Katja Nilsson är en av de forskare som ligger bakom SLU:s forskning kring -Rasskillnader i vardagsbeteende hos svenska hundraser. I augusti 2015 publicerades artikeln "Breed differences in everyday behaviour of dogs" i tidskriften Applied Animal Behaviour Science". Amstaffen är en av de 20 raser som ingår i studien. Resultaten visade att ras (och gruppering i bruks- eller icke bruksraser), ålder och kön hade betydande effekter på många vardagsbeteenden. Att rädsla var mer aggressiva, medan mer sociala hundar var mindre rädda och mindre aggressiva. Hundar som var mer angelägna om att leka med människor var också lättare att träna. Bruksraser var ca 10 % mer lättlärd, visade 30 % större intresse för att leka med människor och var 10-60 % mindre rädda.

Information om BPH och uppmuntran till uppfödare att genomföra BPH istället för krav som diskuterats 2014 verkar fungerat utmärkt. Amstaffen är idag en av de raser som har allra flest beskrivna individer (22/9 -15 266st). Vilket indikerar ett stort intresse hos uppfödare och amstaffägare. SKK:s kommité för Hundars Mentalitet har tillsatt en arbetsgrupp för att hitta verktyg till klubbarnas praktiska användning av BPH. Som pilotprojekt har gruppen skrivit ihop ett dokument som ett försök att stötta och inspirera rasklubben. Dokumentet finns tillgängligt på rasklubbens hemsida.

Mycket kortfattat är Amstaffen genom BPH en social och lekfull hund med ett visst mått av nyfikenhet. Beskrivna hundar i rasen visar generellt inga uttalade rädsor eller aggressioner. Ingen av de beskrivna hundarna har visat någon som helst hotfullhet mot en främmande person som vill hantera den och umgås. Att beskriva amstaffen genom BPH, är ett sätt att försäkra sig om att populationen bibehåller de önskade egenskaperna.

Uppfödarna och andra intresserade uppmanas att läsa dokumenten 200-analysen American Staffordshire Terrier som finns på rasklubbens hemsida och fundera på de frågor och funderingar som väcks om vår ras. Diskussioner bör föras i klubben om vad vi tycker om analysen. Kom gärna skriftligt med tankar och funderingar till Mentaliteskommittén. Arbetsgruppen Hundars Mentalitet vill gärna ha våra åsikter!

200-analysen bör publiceras i vår klubbtidning. En ide kan vara att ge ut ett extra nummer om mentalitet, på samma sätt som det 2014 gjordes med ett extra nummer om hälsa. Tidningen kan vara öppen att läsa för alla uppfödare, icke medlemmar som medlemmar. Hälsotidningen hade ca 2600 sidvyer, vilket kan jämföras klubbtidningen idag då den är lösenordskyddad och ligger på ca 150-200 sidvyer under 2015.