

Uppdatering av RAS för Specialklubben för shih tzu

2015-11-30

Uppdateringen ska läsas som ett komplement till tidigare RAS kompendium daterat 2005-02-26

Innehåll

Registreringssiffror med kommentarer 2004-2013

Kullstorlek med kommentarer

Hanhundsanvändning

Inavelsgrad

Farfarskurva

Hälsa

SRD

Målsättning och sammanfattning

Bilaga 1 Hälsoenkät

Alla statistikuppgifter är hämtade från SKKs avelsdatabas

Statistik över antalet registrerade shih tzu 2004-2013

reg.år	antal hundar	importer	reg.år	antal hundar	importer	reg.år	antal hundar	importer
2004	478	3	2008	408	14	2012	241	15
2005	453	4	2009	432	9	2013	281	14
2006	501	9	2010	371	8			
2007	436	10	2011	307	1	totalt	3908	87

Av de registrerade hundarna är 2033 hanar och 1875 tikar.

Under den här perioden har 294 olika hanar används i avel.

Det är ca 7% av de födda hanarna.

Importerna är inräknade i den totala registreringssiffran

Importerna kommer från Danmark, Finland, Norge, England, Tjeckien, USA, Tyskland, Canada, Ungern

Belgien, Italien, Island, Ryssland, Litauen, Kroatien, Vitryssland, Rumänien, Irland, Lettland och Polen

En tydlig nedåtgående trend på antalet registrerade hundar per år

Kullstorlek

reg.år	antal kullar	antal valpar	reg.år	antal kullar	antal valpar	reg.år	antal kullar	antal valpar
2004	130	3,6	2008	99	4,0	2012	71	3,7
2005	120	3,9	2009	96	4,3	2013	71	3,6
2006	125	3,7	2010	91	4,0			
2007	106	4,0	2011	66	4,1	totalt	975	3,9

Snittet på antalet födda valpar över denna 10 årsperiod är 3,9 valpar /kull

Under samma period har 2 tikar fått valpar vid senast 12 månaders ålder och 29 tikar fått valpar i en ålder av högst 18 månader.

Enligt SKKs stadgar får en tik inte får paras förrän hon uppnått 18 månaders ålder!

En tik har debuterat som avelstik i en ålder av 7 år.

23 hanar har debuterat i avel innan 12 månaders ålder.

Kullstorlek 2006-2013

observera att statistik saknas för 2004-2005

antal valpar	antal kullar
1	56
2	86
3	123
4	189
5	155
6	79
7	31
8	5
9	2
	726

Enligt statistiken är det nu dubbelt så vanligt (mot perioden 1990-1999) att man får 6 valpar i kullen. Fyra gånger så vanligt att få 7 valpar. Tre gånger så vanligt att få 8 valpar och under 2009 registrerades det två kullar med 9 valpar.

De mest använda hanhundar under perioden 2004-2013

		Hundens andel av rasen				Totalt		Totalt	
		2004-2013							
Regnr	Namn	%antal kullar	%antal valpar	antal kullar	antal valpar	Kull-snitt	Antal kullar	Antal valpar	
S30503/2001	Tangse Midnight Cowboy	2,5	1,7	24	66	2,8	27	75	
S59167/2002	Tibets Pride's Pride And Preju	1,7	1,6	17	60	3,5	18	66	
S13016/2003	Fossella Kama Sutra	1,6	1,7	16	65	4,1	16	65	
S26694/2006	Superlion Red Ace At Spoven	1,6	1,7	16	63	3,9	16	63	
S69909/2006	Raptures Prelude To Ovations	1,4	1,2	14	43	3,1	14	43	
CKCLN768265	""								
S40633/2002	Ziams Return Of A Jida	1,3	1,5	13	57	4,4	13	57	
S53285/2001	Tibets Pride's Face The Truth	1,2	1,1	12	41	3,4	15	53	
S61715/2005	Tipsy-Toe's Son Of Cowboy	1,1	1,3	11	48	4,4	11	48	
S29988/2004	Jang-BIS Mummy's Little Zac	1,1	1,1	11	43	3,9	11	43	
S52838/2003	Ziams Grease Lightning	1,0	1,3	10	48	4,8	10	48	
S17956/2008	Homer	0,9	1,3	9	49	5,4	9	49	
S60318/2005	Mah-Yongs Starlight	0,9	1,2	9	46	5,1	10	47	
S51746/2005	Lyckobringarens Fee-Ling-Fin	0,9	1,2	9	44	4,9	10	48	
S23574/2003	Quatro Zampe's Boun Giorno	0,9	1,1	9	40	4,4	9	40	
S11339/99	Skånhedens Mister-Minit	0,9	0,9	9	36	4	15	65	
S53283/2001	Tibets Pride's Face The Facts	0,9	0,9	9	34	3,8	12	42	
S65168/2004	Lyckobringarens Ehlam	0,9	0,9	9	34	3,8	9	34	
S36031/2002	Bacalos Oliwer Twist	0,8	0,8	8	30	3,8	8	30	
S44627/2000	Tibets Pride's I'LI Do It My Wi	0,8	0,7	8	27	3,4	9	33	
S48811/2006	Spovens Prince Nalu	0,8	0,7	8	25	3,1	8	25	

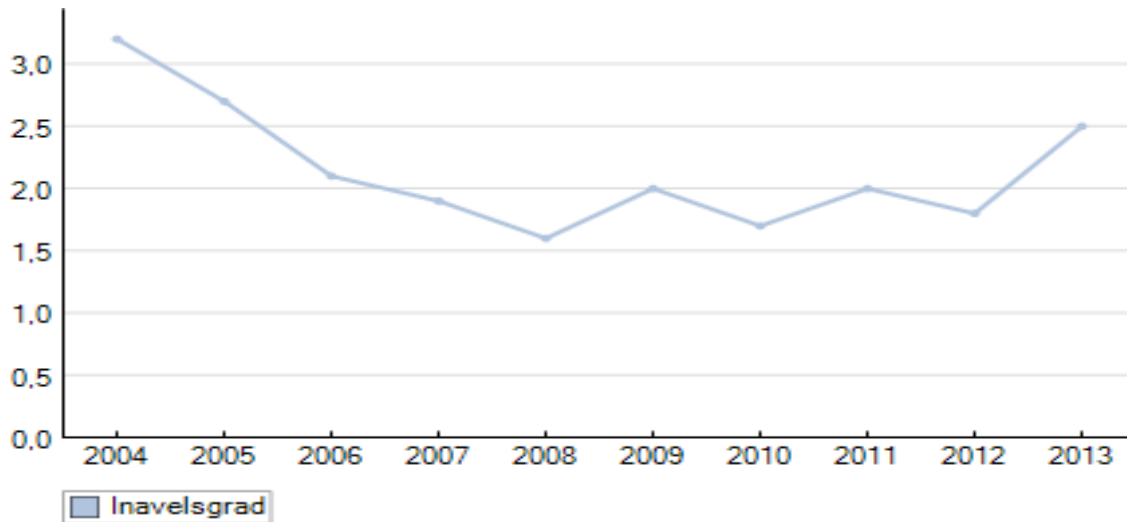
* Raptures Prelude To Ovations har under sin avelstid i Sverige registrerade avkommor med både kanadensiskt regnr och svenskt regnr

Ovanstående 20 hanar står för nästan 25 % av alla avkommor under perioden

Inavelsgrad

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Inavelsgr.	3,20%	2,70%	2,10%	1,90%	1,60%	2,00%	1,70%	2,00%	1,80%	2,50%

Rasens genomsnittliga inavelsgrad. Beräknad över 5 generationer.



Inavelsgraden har gått ner till 2,1 % under de senaste tio åren och till 2,0 % de senaste fem åren.

Farfarskurva

Regnummer	namn	födelseår	antal barn	antal barnbarn
S43540/96	JARDHU THE CLANSMAN	1996	73	240
S30354/97	KHE-SAN'S ZIM ZALA BIM	1997	60	239
S38907/99	ZIAMS LORD OF THE DANCE	1999	83	214
S39988/94	SHANEL'S KLASSY KID	1991	63	206
S30503/2001	TANGSE MIDNIGHT COWBOY	2001	75	192
CKCLN768235 och regnr S69909/2006	RAPTURES PRELUDE TO OVATIONS	2001	43	164
S54114/99	SANTOSHA MIDNIGHT CALLER	1996	44	163
S13357/98	TSANTHA DEVIL MAY DARE	1996	28	146
S52109/95	QUATRO ZAMPE'S PS I LOVE YOU	1995	58	144
S38650/95	MARTIN'S LOVERBOY PUFF	1993	35	142
S47383/91	TANGSE KING-TZU	1991	57	140
S13016/2003	FOSELLA KAMA SUTRA	2002	65	132
S40369/92	POPEYE'S LOVE N'MONEY	1992	30	126
S35503/98	QIN ZHE SHOU V ZAI LING SJIAO	1997	70	124
S15699/99	TANGSE DIAMOND GUN	1998	21	119
S52810/93	SANTOSHA DANCING BRAVE	1993	107	115
S28431/95	TANGSE ROCK-A-BILLY REBEL	1995	32	113
S65168/2004	LYCKOBRINGARENS EHLAM	2004	34	110
S22474/92	SPOVENS KEY TO SUCCESS	1991	25	107
S14135/93	SPOVENS NEVER GOES OUT OF STYLE	1992	53	107
S19573/95	LYCKOBRINGARENS UNIQUE RED BARON	1995	28	104

farfarskurva är här presenterad med den hund överst som har flest barnbarn. Flest barnbarn betyder inte med automatik att den hanen har flest barn. Men många barnbarn betyder stor spridning i rasen. Med andra ord ofta förekommande i stamtavlor. Därför är det bra att kontrollera inavelsgrad via SKKs avelsdata bas eftersom barnbarn figurerar i många stamtavlor.

Hälsa RD

Under den senaste tioårsperioden har tre nya fall av RD registrerats

1 hund	2004
1 hund	2008
1 hund	2009

SRD

SRD. Särskilda rasspecifika domaranvisningar är ett program framtaget för domare som ett verktyg att hålla hundars hälsa under kontroll på utställningar. Varje domare har att följa dessa domaranvisningar. Shih Tzu har följande särskilda kommentar. Domare ska för varje utställning fylla i en utvärdering på rasen. Dessa tillsänds sedan specialklubben för egen kontroll

Shih Tzu-Brakycefal och kondrodystrof. I rasen förekommer riskområden som 1. Andning; Andningsbesvär på grund av för litet huvud som begränsar volymen i övre andningsvägarna, allför kort nosparti och/eller knipta näsborrar. " noslängden ska vara ungefär 2,5 cm, mätt från nosspetsen till det markerade stopet". 2. Ögon: Överdrivet utstående ögon disponerar för skador. 3.Käkar och tänder: Smalunderkäke med bristfällig tandstatus. Uppmärksamma sund andning, korrekta huvudproportioner, ögon, käkparti och tänder.

SRD 2015 utvärdering:

Inkommit ca 40 domarutlåtanden. I 12 fall inga kommentarer, 90% anser att Shih tzu ska finnas kvar för att hållas under observation följande kommentarer. brettets bredd, knipta näsborrar på 4 stycken.utstående ögon på en. visar vitt i ögonen på flera, önskar större ögon, för små ögon, hörbara andningsproblem på 2 st, blöta ögon,

Målsättningen som fastställdes i RAS 2005 kvarstår och nedan följer en summering av hur det gått hittills och vad som är tanken för fortsatt arbete

Sträva efter en så obesläktad kombination som möjligt och försöka ta ner inavelsgraden till 2,5%

Trenden vi kan se i statistiken är att målet är nått.

Målet på 2,5 % kvarstår och blir än mer viktigt då det registrerade antalet hundar stadigt minskar, färre antal hundar minskar också valmöjligheten

Bredda avelsbasen för att bibehålla en frisk och sund shih tzu utan att ge avkall på

den standard vi har idag

Det används fortfarande en förhållandevis liten del av hanhundar

Fortsatt information om vikten av att bredda avelsbasen. Ett hanhundsregister kommer att upprättas för att på så sätt sprida information om möjliga hanhundar

Att begränsa varje hanhunds användning till max 20 kullar under en femårsperiod

I dagsläget finns ingen hanhund som används så mycket i avel

Ju mindre antal hundar som registreras ju färre kullar bör en enstaka hanhund producera

Det kan vara aktuellt med en sänkning av antalet kullar per hanhund

En hanhund bör vara ett år innan den används i avel första gången samt att man noga utvärderar avelsvärdet på ett fåtal kullar innan man lånar ut hanhunden vidare.

RD (PNP) ; fortsatt arbete enligt hälsoprogram

Det är relativt få nya fall redovisade

Tillkommer här SKKs rekommendation att båda föräldrarna till känt RDfall ska tas ur avel

Navelbräck; fortsatt arbete med att minska frekvensen genom selektiv avel.

Det är svårt att få ett grepp om hur vi lyckats i den här frågan

En hälsoenkät kommer att utföras under 2015 där frågan tas upp. Resultatet redovisas i bilaga

Tänder; avla på sund tandstatus samt värna om skillnaden mellan insisiver och hörntänder

En del av detta går att följa genom kritiker på utställningar, men där nås bara en liten del

Även denna fråga kommer att tas upp på hälsoenkäten

SRD; Att fortsätta ha kontroll över de inkomna SRD rapporterna, och redovisa årligen via Bulletin och hemsida. Att särskilt arbeta för att inga djur som har andningsproblem/knipta näsborrar används i avel.

Vi kommer fortsatt att publicera artiklar i SST's klubbtidning och på hemsidan

Öka intresset för genetik och avelsplanering

Arrangera fler avelskonferenser,

Stort fokus kommer att ligga på de frågor som rör SRD.

Ny uppdatering av ras bör ske kontinuerligt

Bilaga 1 Hälsoenkät 2015 med sammanställning av svar

SAMMANSTÄLLNING HÄLSOENKÄT 2015

TIKAR 73 STYCKEN						HANAR 40 STYCKEN				
ÅLDER	7	10	2	3	8	11	2	2	6	3
	6	3	6	3	6	9	1,5	8	2	5
	2	3	4	1	4	12	2	1,5	7	7
	4,5	7,5	9	10	8	1	2,5	8	11	4
	5	12	10	13	13	2,5	2	5	4	6
	1	4	5	10	11	1	4,5	6,5	8,5	4
	4	5	2	2	3	6	7	4	2	5
	5	5	9	10	8	11	8	3	8	10
	13,5	6	5	1	4					
	6	8	9	6	3					
	3	7	7	9	1					
	1	3	3	2	2					
	3	5	5	1	5					
	7	5	3	3	5					
	9	4	1							
VIKT I KG	6	7,3	7,3	7,7	7	8,9	8,3	7,4	8,8	7,8
	6,5	6,7	9,2	4	5	8,5	6,9	8,9	5	9,5
	4	6	5	6,5	6,7	8,8	6,5	8	9,8	8
	6,5	6,5	8,5	7,6	9,2	7	8	7,3	7,2	7,5
	7	6,7	7,8	6,5	4,8	6,1	9,2	8,6	10	9,3
	6,5	8	8	8	8	9,5	9,5	xx	9,5	7
	7,2	8	6	6	6	8,8	8,9	8	5	9,5
	6	7,5	10	5,5	9	7,8	7,3	8,2	9,5	8,5
	4,9	6,2	7,3	6	7,7					
	8,4	6,7	7,3	5,5	7					
	7,8	6,7	8,1	7,6	7					
	7	6	9	6	6					
	6	6	7,5	6,2	7,8					
	6,5	7,5	7	8	7,8					
	9,1	8,5	6,8							
ÖGON	1 st ospecificerat					Mist ett öga, då det blivit en böld bakom ögat				
RINNANDE	10					2				
SÅR PÅ HORNHINNA	8					6				
TORRA ÖGON	3									
ANNAT	Ektopiska cilier och Entropion					innåtrullad ögonlock starr				
BETT, TÄNDER, NOSPARTI										
ÖVERKÄKE	6 st med 4 inciver					3 st med 4 inciver				
UNDERKÄKE	4 st med 4 inciver					3 st med 4 inciver				
	6 st med 5 inciver					3 st med 5 inciver				
OREGELBUNDET UNDERBETT	20					7				
OREGELBUNDET ÖVERBETT	0					1				
ANDNINGSPROBLEM	2					1				
KNIPTA NÄSBORRAR	1					3				
SNARKNINGAR/SNÖRVLING	13					7				
HUD OCH PÅLS										
KLÅDA	13									
DIAGNOS	2 med kontaktallergi					1 med kvalsterallergi				
LÅNGHÄRIG	44					31				
KORTHÄRIG	20					4				
NAVELBRÄCK	26					14				
OPERERAD	1					6				
AKUT OPERATION	0					3				
URINVÄGSPROBLEM										
DIAGNOS	struvit		urinsten			2st urinsten		struvit		
PROSTATAPROBLEM						1				
VID ÅLDER						10 ÅR				
PARNING/VALPNING										
TIKAR SOM FÅTT VALPAR	29									
TIKAR SOM GÅTT TOMMA	11									
OPERERAT BORT LIVMODER	11									
VID ÅLDER	6	6	5	11	2					
	5	4	4	7	2					
	6									
ANDRA DIAGNOSER, SJUKDOMAR						PATELLA LUXATION, DÅLIGA HÖFTER, TANDLOSSNING, TANDSTEN				
MENTALITET										
RESERVERAD MOT ANDRA HUNDAR	8									
RESERVERAD MOT MÄNNISKOR	4									