



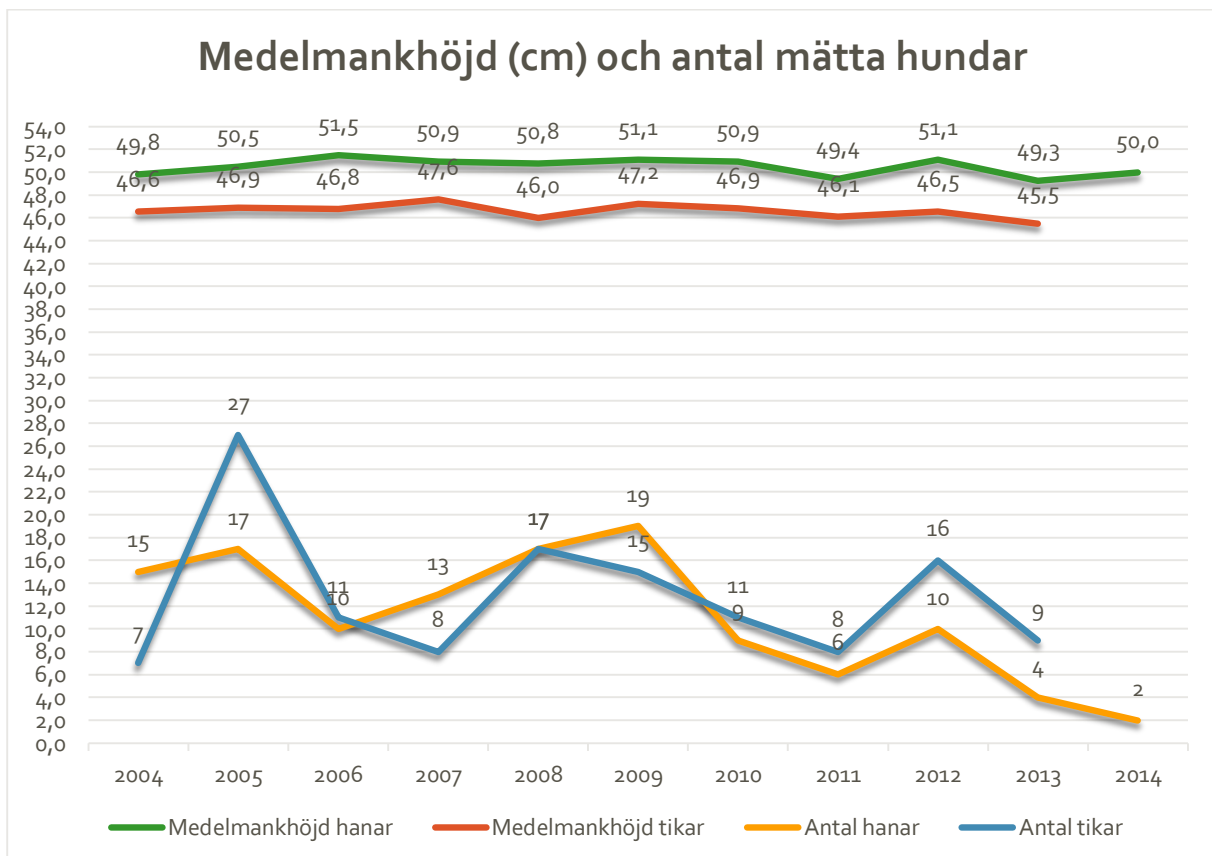
# Utvärdering RAS för Australian kelpie 2015

## 2. Exteriör

### 2.2 Exteriör Storlek

Målet i RAS är att få ner storleken med 0,5 cm under en 5års-period och med 1 cm under en 10 år period. När detta mål togs fram var medelmankhöjden för tikar 47,1 cm och för hanar 50 cm. Utifrån resultaten vid exteriörbeskrivningarna så har medelmanhöjden för tikar gått ner något medan medelmanhöjden för hanar har inte har gått ner men inte heller ökat. För få hundar är exteriörbeskrivna för att det ska ge en säker bild av läget i rasen. Sammanslaget över åren 2010-2014 är medelmanhöjden på de 44 beskrivna tikarna 46,3 cm och på de 31 beskrivna hanarna 50,1 cm.

Figur 1. Diagram med medelmankhöjder per registreringsår samt antal exteriörbeskrivna hundar

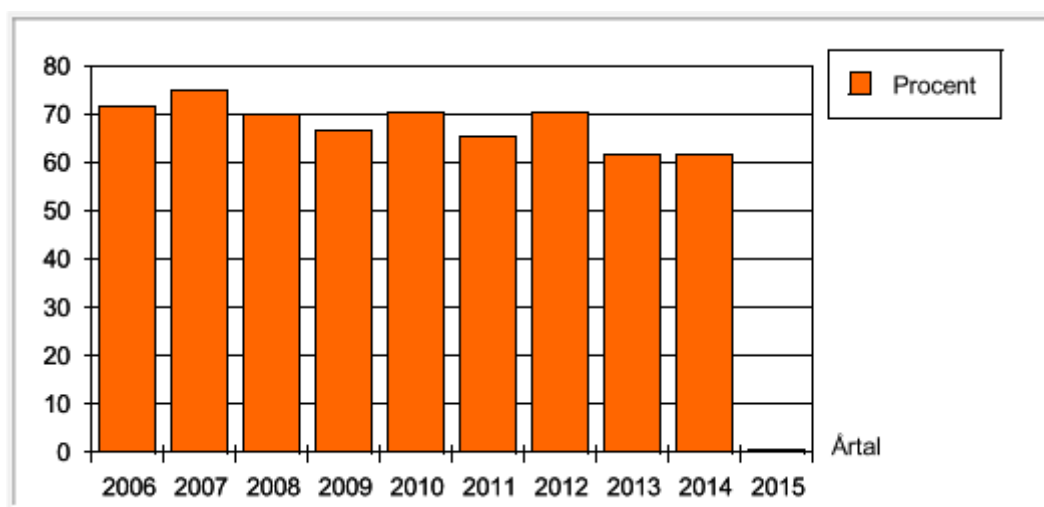


### 3. Mentalitet

#### 3.1.1 Antal mentalbeskrivna

Målsättning i RAS är att 80 % av alla registrerade hundar ska vara MH-beskrivna i Sverige eller utomlands. Målet är inte uppnått då 60-70 % av de registrerade hundarna är MH-beskrivna. I dessa siffror är inte hundar som gjort MH i annat land med därav är målet 80 % högt räknat men siffrorna för 2013 borde ändå vara högre än 62 %. Förhoppningsvis kommer fler av de som registrerats 2014 att göra MH under 2016.

Figur 2. Digram med % mentalbeskrivna per registreringsår



Figur 3. Resultatet i siffror (hund reg år 2015 är import)

Statistiken omfattar årsvis registrerade hundar.

År	Hundar	Startade	Starter	Genomförd & %	Avbryter & %	1	2	3	4	5		
2006	125	90	91	90	72	1	1	3,7	3,0	2,6	3,5	1,9
2007	106	80	80	80	75	0	0	3,7	3,4	2,6	3,4	1,8
2008	175	124	125	122	70	3	2	3,7	3,3	2,4	3,4	1,9
2009	185	126	130	124	67	6	5	3,6	3,3	2,6	3,5	1,9
2010	157	112	113	112	71	1	1	3,7	3,3	2,3	3,5	1,8
2011	137	90	90	90	66	0	0	3,7	3,3	2,3	3,5	1,9
2012	133	96	96	95	71	1	1	3,7	3,3	2,3	3,5	1,8
2013	111	70	70	69	62	1	1	3,6	3,3	2,6	3,7	1,6
2014	149	97	99	93	62	6	6	3,7	3,4	2,4	3,5	1,7
2015	124	1	1	1	1	0	0	4	3,8	2,8	3,6	1,3

Hundar= antalet födda/registrerade  
 Startade=antal MH-beskrivna  
 Starter = antal beskrivningar  
 Genomförda = med kompletta protokoll  
 Genomförda % = % av antal hundar/år  
 Avbryter= avbryten MH-beskrivning  
 Avbryter % = % av antalet starter

**Egenskaper**  
 1 = Social kontakt  
 2 = Lekfullhet  
 3 = Förföljer & gripes  
 4 =Nyfiken/Orädd  
 5 = Hot/Aggression

#### 3.1.2 Rasmedelvärde

Medelvärdena för social kontakt och Nyfikenhet/orädd ligger under de senaste 5 årskullarna som kunnat beskrivas på målvärdet. Medelvärdet på förföljande och gripande och hot/aggression har gått ner vilket inte är i enlighet med målet. Medelvärdet för skott har sjunkit och närmat sig målvärdet. Medelvärdet för lekfullhet är oförändrat och ligger fortfarande något under målsättningen. En analys av fördelningen av resultaten skulle ge en bättre översikt av rasen då ett oförändrat medelvärde kan bero på en större splittring i rasen vilket inte behöver påverka medelvärdet.

Figur 4. Tabell med rasmedelvärdena på egenskapsvärden från MH över tre tidsperioder.

Moment	Hundar registrerade 2000-2004	Hundar registrerade 2005-2009	Hundar registrerade 2010-2014	Målsättning
Social kontakt	3,7	3,7	3,7	3,70
Lekfullhet	3,3	3,3	3,3	3,40
Förföljer och griper	2,4	2,5	2,4	2,60
Nyfiken/Orädd	3,4	3,5	3,5	3,50
Hot/aggression	2	1,9	1,8	1,96
Skott	1,9	1,9	1,8	1,70
Antal i urval	377	549	460	

### 3.2.1 Deltagande MT

Målet i RAS är att antalet MT-beskriva hundar ska öka är inte uppnått. Stora variationer från år till år.

Figur 5. Tabell över genomförda och godkända MT per registreringsår.

Reg. år	Reg	Deltagit MT	GK MT	% Testade	% GK
2003	128	26	14	20%	54%
2004	105	25	19	24%	76%
2005	166	48	44	29%	92%
2006	125	28	21	22%	75%
2007	106	34	28	32%	82%
2008	175	39	32	22%	82%
2009	185	41	31	22%	76%
2010	157	34	24	22%	71%
2011	137	17	13	12%	76%
2012	133	32	28	24%	88%
2013	111	8	6	7%	75%
2014	149	2	2	1%	100%

## 4. Hälsa

### 4.0 HD

Målet i RAS är att 80 % av alla hundar ska höfröntgas. Röntgenfrekvensen ligger på mellan 60 och 70 %. Lägre än målet men i dessa siffror är inte resultaten från exporterade hundar med så siffran är något högre i verkligheten. Målet på 80 % är ändå en bit bort. Frekvensen på HD-varierar ganska mycket mellan olika år då rasen är liten och några få hundar får ett stort genomslag. Viktigt att övervaka detta så att inte HD-frekvensen genomgående börjar ligga på en nivå över 10 %.

Figur 6. Andel HD-röntgade hundar samt fördelning av resultat både antal och procentuellt per registreringsår.

Reg år	Reg	Rtg	%	%	HD A		HD B		HD C		HD D		HD E	
			Rtg	HD	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	E	%
2000	97	60	62%	15%	35	58%	16	27%	9	15%	0	0%	0	0%
2001	94	68	72%	4%	44	65%	21	31%	2	3%	1	1%	0	0%
2002	112	89	79%	11%	51	57%	27	30%	8	9%	2	2%	0	0%
2003	128	93	73%	8%	52	56%	34	37%	5	5%	2	2%	0	0%
2004	105	81	77%	2%	54	67%	25	31%	2	2%	0	0%	0	0%
2005	166	127	77%	10%	56	44%	58	46%	13	10%	0	0%	0	0%
2006	125	89	71%	8%	43	48%	39	44%	6	7%	1	1%	0	0%
2007	106	75	71%	5%	45	60%	26	35%	3	4%	1	1%	0	0%
2008	175	119	68%	9%	63	53%	45	38%	10	8%	1	1%	0	0%
2009	185	129	70%	6%	82	64%	39	30%	8	6%	0	0%	0	0%
2010	157	101	64%	7%	73	72%	21	21%	5	5%	1	1%	1	1%
2011	137	92	67%	14%	50	54%	29	32%	11	12%	2	2%	0	0%
2012	133	84	63%	7%	51	61%	27	32%	6	7%	0	0%	0	0%
2013	111	79	71%	14%	40	51%	28	35%	9	11%	2	3%	0	0%
2014	149	80	54%	9%	40	50%	33	41%	6	8%	1	1%	0	0%
2015	124	2	2%	0%	2	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%

## 5. Population

Målet i RAS är att den effektiva populationen ska öka med 100 % under en 5-10 års period. En antydning till att det går i rätt riktning kan ses men det är flera perspektiv som måste tas hänsyn till för att få en klar bild över den populationsgenetiska statusen i rasen.

Figur 7. Beräknad effektiv population från Lathunden. Se text under bilden.

### Australian Kelpie

Beräknad enbart på svenskfödda hundar.

Uteslutna= föräldrar som uteslutits ur avel

Beräkningsdatum = 2016-02-21

Period	Uteslutna ur avel	Alla		Beräknade		Avelsbas (Ne)		Inavel %	Max. antal Valpar	Rek. antal Valpar
		Kullar	Valpar	Kullar	Valpar	Utnyttjad	Tillgänglig			
2011 - 2015	0	135	702	130	691	73	82	1,3	37	15
2006 - 2010	0	152	776	147	771	500	65	1,1	41	17
2001 - 2005	0	117	607	115	605	500	51	2,1	32	13

#### Kommentarer

Den effektiva populationen eller avelsbasen är inte ett mått på antal hundar i avel. Det skildrar i stället den takt med vilken en djurstam förlorar ärftlig variation. Vid en avelsbas på exempelvis 50 förlorar djurstammen ärftlig variation i en takt som om bara 25 hanar och 25 honor användes i samtidig avel under slumpmässig parning. När avelsbasen eller den effektiva populationen (Ne) når värden kring 500 eller högre innebär det därför inte att så många djur använts i avel. Den praktiska innebörden är att nästan ingen ärftlig variation går förlorad mellan generationerna. Sådana djurstamar kan därför fortleva över århundraden utan märkbara genetiska skador.

Höga värden för Ne kan ibland uppnås för små djurstamar. Det sker då avkommans inavel är obetydligt högre, eller kanske till och med lägre, än föräldragenerationens. Vanligen förekommer sådana värden bara i stammar som tillförs nya obesläktade individer genom importer. Den Tillgängliga avelsbasen blir då som regel lägre än den Utnyttjade. Orsaken är då att den Tillgängliga avelsbasen beräknas för två slumpvalade generationer framåt utan fortsatt tillskott av importer. Det leder till ökande släktskap mellan de individer som paras och därför också till normalt till en högre inavel hos avkomman än i föräldragenerationen.

Den eftersträvarde nivån för Ne bör vara minst 100. Vid värden under 50 är rasens vitalitet allvarigt hotad på grund av alltför snabba genförluster.



Bilden över den effektiva populationen under tre tidsperioder visar att den tillgängliga avelsbasen har ökat till 82 men fortfarande ligger under 100 och är därmed av en kritisk storlek. Under perioden 2011-2015 består den utnyttjade avelsbasen av 73 individer. Det innebär att den genetiska förlusten motsvarar i avel under tidsperioden motsvarar 73 individer. Att den utnyttjade avelsbasen gått upp till 500 för de tidigare tidsperioderna beror på att inavelsgraden hölls mycket låg då genom användning av importer.

#### 5.1 Antal kullar samt använda avelsdjur

Antalet registrerade valpar ligger relativt stabilt. Målet i RAS är att 200 valpar ska registreras per år och att den effektiva avelsbasen ska öka med 100 %. Fördelningen av tikar och hanar i avel är relativt jämn men skillnaden ger fortfarande en begränsning av den effektiva populationen. Inavelsgraden ligger på en rimlig nivå, det finns inget mål för denna i RAS.

Antal använda hundar under perioden 2006-2015 är 52 hanar (7,5 % av alla hanar) och 79 tikar (11,1 % av alla tikar)

Figur 8. Tabell med antal kullar, fördelning av använda avelsdjur, kullstorlek samt inavelsgrad.

Årtal	Antal kullar	Antal hanhundar använda	Antal tikar använda	Kullstorlek	Inavelsgrad
2010	25	23	25	6	0,9%
2011	25	19	25	5,2	1,0%
2012	19	17	19	6,3	1,6%
2013	18	17	18	5,8	2,0%
2014	25	20	25	5,6	1,3%
2015	20	16	20	5,1	1,6%

Figur 9. Svenskfödda kullar 2011-2015 (85 stycken) (53 hanar och 65 tikar är föräldrar)

Mor Namn	Far Namn	Född År	Tikar	Hanar	Kullstorlek	Inavelsgrad	Stam Djup	HD poäng Kull
Cefeus Pim Pim II	Aussie Action's Oban	2014	0	5	5	3,3	5	0,0
Cefeus Pim Pim II	Aussie Action's Opal	2013	2	2	4	3,3	5	1,0
Evallens Chocolate Qiwi	Aussie Action's Opal	2014	3	3	6	0	5	3,0
Cefeus Weni Widi Wiki II	Aussie Action's Red Kidoo	2015	2	6	8	1,6	5	0,0
Qiwron's Acca	Aussie Action's Red Kidoo	2014	1	6	7	0	5	0,0
Pihlstens Coola-Vilda	Australian Mates Chocolate Bar	2014	3	4	7	4,1	5	1,0
Evallens Black & Tan Freesiah	Ballare Stukova	2014	0	3	3	0	4,75	0,0
Evallens Black&tan Azza	Ballare Stukova	2013	4	5	9	0	4,75	1,6
Kopets Aqva	Ballare Stukova	2014	4	0	4	0	4,75	1,7
Busligans Inka	Bestseller Kunnon Kemut	2015	2	5	7	0	4,5	0,0
Vickulas Reka	Bestseller Kunnon Kemut	2013	0	5	5	0	4,5	1,0
Hyzz Bonuz Piri-Piri	Bilbo	2014	3	4	7	2,3	5	1,1
Evallens Red & Tan Doris	Callicoma Maher	2015	0	4	4	0	4	0,0
Tullarbackens Iller	Canovills Nitro	2015	3	5	8	1,2	5	0,0
Pantera	Canovills Nubbe	2012	2	4	6	0,4	5	2,0
Aussie Action's Red Kitty	Cefeus Atlas	2013	3	2	5	0,6	5	3,0
Aussie Action's Olive	Cefeus Fang	2013	2	5	7	0,4	5	2,0
Cefeus Quinci Star II	Cefeus Fang	2012	3	5	8	0	5	1,0
Cefeus Riva II	Cefeus Fang	2013	2	6	8	3,1	5	1,3
Black-Nova	Cefeus Herbert	2015	6	0	6	3	5	0,0
Pihlstens Diznie	Cefeus Herbert	2015	1	1	2	2	5	0,0

Aussie Action's Red & Tan Lissie	Cefeus Kaiser Styx	2012	1	0	1	0,9	4,94	0,0
Hyzz Henna	Cefeus Kaiser Styx	2012	0	4	4	1,6	5	2,0
Almdalens Ullly	Cefeus Kim	2015	4	3	7	2,3	5	0,0
Aussie Action's Oya	Cefeus Kim	2014	4	2	6	3,3	5	0,0
Sandskogens Bumble-Bee	Cefeus Kim	2013	4	4	8	0,6	5	1,3
Cefeus Riva II	Cefeus Peps Persson II	2015	4	2	6	2,9	5	0,0
Cefeus U And Me Lilja II	Cefeus Yakir II	2015	4	0	4	1,4	5	0,0
Evallens Chocolate Pudding	Cukid's Fogerty	2013	2	3	5	0,6	5	2,5
Gnagets Explosiva Lira	Cukid's Guru	2012	4	5	9	1,4	5	1,3
Midimys Mea	Cukid's Guru	2013	5	1	6	0,2	5	1,8
Aliborgs Binya Belle	Dragonheart Hope For Future	2014	2	2	4	0	4	2,0
Evallens Black & Tan Yasmin	Dragonheart Hope For Future	2014	5	3	8	0	4	2,0
Evallens Red & Tan Gilpa	Dragonheart Hope For Future	2014	3	3	6	0	4	2,0
Leagården's Black & Tan Impression	Dragonheart Hope For Future	2014	3	6	9	0	4	2,0
Yacatis Dasta-Queeny	Evallens Black & Tan Felras	2015	2	2	4	0	5	0,0
Rostaggens Eila	Evallens Black Real Thing	2012	3	4	7	0	5	1,3
Rostaggens Esther	Evallens Black Real Thing	2012	4	3	7	0	5	1,3
Evallens Black & Tan Ylva	Evallens Chocolate Piston	2015	5	0	5	4,8	5	0,0
Cefeus Flojo	Evallens Red & Tan Zaldo	2012	6	4	10	0	5	1,2
Orchis Gullsko	Evallens Red & Tan Zaldo	2012	3	4	7	2,9	4,5	1,2
Busligans Tiramisu	Goodwill Limelight	2014	5	0	5	0	4,5	1,4
Meringa's Illuin	Goodwill Limelight	2014	4	3	7	0,2	4,5	1,8
Miss Magoo's Bästa Af Stenkulla	Grabbens Vilda Qrom	2015	1	1	2	2,9	5	0,0
Cefeus Elektra	Grejaskogens Izak	2012	3	3	6	0	4,5	1,8
Grejaskogens Utopia	Grejaskogens Tok	2015	2	3	5	0,4	4,88	0,0
Hyzz Idun	Hyzz Mr Vin Diezel	2013	1	3	4	2,1	5	2,5
Jejmics Ulleternell	Leagården's Red & Tan Igor	2012	2	2	4	2,5	5	1,0
Miss Magoo's Bästa Af Stenkulla	Leagården's Red & Tan Igor	2014	2	3	5	3,1	5	1,0
Pihlstens Coola-Vilda	Lilla Primtorpets Pysen	2012	5	2	7	1,2	5	1,2
Walkabout Lenka	Lilla Primtorpets Tan Qarat	2014	5	3	8	0,6	5	1,3
Vickulas Nytta	Lorroy On The Run	2014	4	3	7	0,2	4,38	1,3

Cukid's Gasell	Midimys Mirakel	2012	7	1	8	0,8	5	2,4
Leagården's Black & Tan Impression	Miss Magoo's Bolt	2012	2	5	7	3,1	5	1,5
Evallens Red & Tan Och Onanza	Nakkarra Molle	2012	4	5	9	2	5	1,9
Zathungens Ezz On Top	Nakkarra Molle	2014	4	4	8	2,4	5	1,6
Aliborgs Konomoola Kelis	Nellarou Modem	2012	3	5	8	0	4,75	1,0
Evallens Red & Tan Doris	Nellarou Modem	2012	3	4	7	6,4	4,75	1,0
Evallens Red & Tan Doris	Nellarou Modem	2013	2	6	8	6,4	4,75	1,7
Australian Mates Black Magic	Orchis Norne	2015	5	4	9	2,1	4,5	0,0
Evallens Black & Tan Freesiah	Orchis Norne	2015	3	1	4	1,2	4,5	0,0
Evallens Tan Mait's Magic Midwifery	Orchis Norne	2012	1	5	6	3,9	4,5	1,5
Leagården's Black & Tan Impression	Orchis Norne	2015	6	1	7	1,4	4,5	0,0
Rostaggens Ida	Orchis Norne	2013	3	0	3	1,8	4,5	1,0
Rostaggens Jill	Orchis Norne	2015	1	0	1	1,6	4,38	0,0
Whyalla's Ida	Outback-Workaholic's Armidale Radis	2014	1	2	3	0	4,75	2,0
Busligans Tiramisu	Outback-Workaholic's Halls creek Vip	2012	4	3	7	0	4,5	1,6
Tullarbackens Ilo	Outback-Workaholic's Halls creek Vip	2015	3	5	8	0	4,5	0,0
Vickulas Piraya	Outback-Workaholic's Halls creek Vip	2013	4	4	8	0	4,5	1,2
Vickulas Reka	Outback-Workaholic's Halls creek Vip	2013	2	2	4	0	4,5	1,3
Australian Mates Black Magic	Pihlstens Drive	2014	5	5	10	2,7	5	2,7
Pihlstens Coola-Vilda	Pihlstens Drive	2013	2	2	4	25,6	5	1,0
Evallens Chocolate Qiwi	Ringbarka Born T Perform	2013	4	2	6	0	4,63	1,3
Pihlstens Amazing-Emma	Roscanaille's Qliff	2012	1	0	1	0,4	5	0,0
Zathungens Ezz On Top	Roscanaille's Smack	2013	3	4	7	2,1	5	1,9
Cefeus Olympique Osca II	Skovfarmen's Black Gadi	2013	5	2	7	0,4	5	1,8
Tullarbackens Ilo	Skovfarmen's Blue Cloud	2013	5	1	6	0	3,5	0,0
Evallens Black & Tan Yasmin	Tomolga Poetry In Motion	2012	4	3	7	0,6	4,88	1,5
Evallens Black & Tan Ylva	Tomolga Poetry In Motion	2013	4	2	6	0,6	4,88	1,3
Jitam's Cocos	Whyalla's Black Hunter	2014	3	3	6	0,4	5	1,5
Cefeus Rhea II	Whyalla's Hugo	2015	4	4	8	2	5	0,0



Busligans Dilga	Vickulas Jippie-Kay-Ey	2014	5	2	7	2	4,75	2,0
Vickulas Pirra	Vickulas Likör	2014	1	0	1	1,8	5	0,0
Hyzz Bonuz Piri-Piri	Vickulas Nöjje	2012	1	1	2	0	5	1,0
Busligans Dilga	Vickulas Wix	2015	5	2	7	1,2	4,75	0,0

## 5.2. Hanar (födda 1990 och senare) med flest valpar

Gränsen för det absoluta maxantal valpar som en hund bör lämna är i dagsläget 37 valpar, det motsvarar 5 % av alla valpar födda under en generation. 8 hanar överskrider detta under denna period och är därmed avelsmatadorer. Deras gener är därmed överrepresenterade i populationen. Det rekommenderade maxantalet valpar är 15 för rasen.

Figur 10. Tabell med alla hanar födda efter 1990 med 15 valpar eller fler.

Namn	RegNr	Född År	Antal Valpkullar	Valpantal	Barnbarn
Nellarou Modem	S68754/2007	2006	11	76	85
Ringbarka Saintly	S11009/2003	2001	13	67	139
Colonydane Outback Jack	S29353/2000	1998	11	66	129
Cefeus Fang	S23627/2005	2005	9	53	15
Leagården's Brasse	S17732/97	1997	7	48	186
Rambechs Faxé	S36745/2000	2000	8	40	56
Draco	S11219/93	1992	6	40	33
Goolarabang Razor Jack	S11885/96	1995	7	38	132
Tomolga Poetry In Motion	SE20061/2011	2007	6	35	3
Quilpies Kotte Karuso III	S24958/96	1996	5	34	123
Ballare Stukova	SE11542/2010	2006	7	33	6
Busligans Bocca	S11698/2005	2004	6	32	49
Orchis Norne	S38012/2007	2007	6	30	0
Ringbarka Born T Perform	S27391/2006	2004	7	29	86
Cefeus Up To Date Mix	S17068/99	1999	6	29	81
Cadjees Cappucino	S25351/97	1997	5	27	65
Outback-Workaholic's Hallscreek Vip	SE18962/2011	2010	4	27	14
Cefeus Kim	S20007/2007	2007	5	27	0
Dragonheart Hope For Future	SE18330/2015	2012	4	27	0
Svaigen's Silver Dollar	S18528/2000	2000	4	25	38
Cukid's Guru	S19977/2006	2006	4	25	8
Vickulas Batman	S55729/96	1996	4	24	74
Kalan Sky Scraper	S44685/2000	1995	4	24	54
Roscanaille's Smack	S45872/2006	2006	3	24	26
Jejmic's Qvintus	S48821/96	1996	4	23	32
Almdalens Donatello	S31242/93	1993	4	23	0
Oatland Blackjack	S41453/98	1998	5	22	98
Chiffer's Egon	S34017/94	1994	4	22	77
Whyalla's Exo	S69069/2005	2005	4	22	2
Leagården's Aladdin	S62804/94	1994	4	21	124

Glimmergruvans Öjje	S24627/2004	2004	4	21	57
Aliborgs Dandaragan Dix	S58042/95	1995	4	21	37
Glimmergruvans Ville	S32974/99	1999	3	21	20
Glimhedens Baileys	S31142/97	1997	4	20	21
Meringa's Bombadil	S33724/92	1992	4	19	117
Almdalens Largo	S55581/98	1998	5	19	33
Jejmic's Raymond	S43305/2002	2002	3	19	26
Evallens Tan Magic Maximus	S11469/2005	2004	4	19	0
Glimmergruvans Victor	S32973/99	1999	3	18	19
Billy	S27519/94	1994	4	17	76
Almdalens Billy	S38366/90	1990	3	17	56
Canovills Kaliber	S54963/2005	2005	3	17	13
Nakkarra Molle	S35010/2007	2007	2	17	0
Evallens Red & Tan Zaldo	S60337/2008	2008	2	17	0
Trukelp Nugget	S34716/2001	1997	3	16	85
Whyalla's Black Cisco	S54346/2003	2003	3	16	20
Lilla Primtorpets Pysen	S51452/2006	2006	3	16	17
Eurowenban Turbo	S66551/2005	2005	2	16	16
Evallens Black Champ	S28121/90	1990	2	16	5
Almdalens E-Pojken	S46460/93	1993	3	16	0
Cefeus Zeus	S25470/2003	2003	4	15	44
Vickulas Joo-Då	S18816/2005	2005	3	15	38
Aussie Action's Opal	SE26530/2010	2010	4	15	4
Grejaskogens Izak	S37269/2004	2004	2	15	0
Evallens Chocolate Intro	S38161/2002	2002	3	15	0
Aussie Action's Red Kidoo	S45021/2006	2006	2	15	0

### 5.3. Hanhundar med flest barnbarn

Det absoluta maxantal barnbarn som en hund bör lämna är det dubbla maxantalet valpar som är 37 för rasen för tillfället. Det medför att det maximala antalet barnbarn är 74, hundar som överskrider detta räknas som avelsmatadorer då deras gener är överrepresenterade i populationen. 10 hanar har fler än 74 barnbarn.

Figur 11. Alla hanar födda 1995 och senare med minst 30 barnbarn.

Namn	Född År	Antal Valpkullar	Valpantal	Barnbarn
Leagården's Brasse	1997	7	48	186
Ringbarka Saintly	2001	13	67	139
Goolarabang Razor Jack	1995	7	38	132
Colonydane Outback Jack	1998	11	66	129
Quilpies Kotte Karuso III	1996	5	34	123
Oatland Blackjack	1998	5	22	98
Ringbarka Born T Perform	2004	7	29	86
Nellarou Modem	2006	11	76	85
Trukelp Nugget	1997	3	16	85

Cefeus Up To Date Mix	1999	6	29	81
Vickulas Batman	1996	4	24	74
Cadjees Cappucino	1997	5	27	65
Glimmergruvans Öjje	2004	4	21	57
Rambechs Faxé	2000	8	40	56
Linhoppet's Nero	1998	2	8	55
Kalan Sky Scraper	1995	4	24	54
Evallens Chocolate Nougat	2005	2	13	49
Busligans Bocca	2004	6	32	49
Sortliteigen's Diaz	2001	1	4	46
Cefeus Zeus	2003	4	15	44
Vickulas Joo-Då	2005	3	15	38
Svaigen's Silver Dollar	2000	4	25	38
Örjagarden's Nero Superman	1996	1	5	37
Aliborgs Dandaragan Dix	1995	4	21	37
Whyalla's Aiko	1998	2	12	34
Almdalens Largo	1998	5	19	33
Jejmic's Qvintus	1996	4	23	32
Evallens Chocolate Willing T'please	2007	2	14	30

#### 5.4. Tikar med flest barnbarn

Det absoluta maxantal barnbarn som en hund bör lämna är det dubbla maxantalet valpar som är 37 för rasen för tillfället. Det medför att det maximala antalet barnbarn är 74, hundar som överskrider detta räknas som avelsmatadorer då deras gener är överrepresenterade i populationen. 6 tikar har fler än 74 barnbarn.

Figur 12. Alla tikar födda 1995 och senare med minst 30 barnbarn.

Namn	Född År	Antal Valpkullar	Valpantal	Barnbarn
Cefeus Thyndra	1998	5	40	147
Ringbarka So Im Magic	2001	2	18	129
Leagården's Ewa	2003	5	42	108
Evallens Chocolate Gasta	1999	5	29	108
Glimmergruvans Solo Song	1995	5	28	94
Vickulas Birka	1996	3	15	79
Cefeus Varga	2000	4	22	73
Wingdari Outback Dream	2002	3	18	71
Aussie Action's Red Ilandra	2003	3	15	62
Linbarlee Killarra	2000	4	13	60
Cefeus Wilda	2001	3	18	54
Cefeus Ufo Mystica	1999	3	22	51
Ringbarka Wildn Windy	2003	3	17	50
Busligans Gouyen	2000	2	13	50
Glimmergruvans Unni	1998	3	13	50
Chiffer's Hessie	1997	4	30	50

Leagården's Candy	1999	3	16	48
Next Door's Bettan	1996	1	4	47
Busligans Lozen	2000	3	16	46
Vickulas Fnissa	2002	3	23	45
Vickulas Ettra	2000	3	18	42
Cukid's Elfin	2002	1	6	38
Jejmic's Saga	2004	1	5	37
Quilpies Kess Kesella III	1996	1	8	35
Zathungens Asta	2001	3	18	32
Janoby Matilda	2000	2	17	32
Quilpies Kastanj Iv	1998	3	21	32
Evallens Chocolate Pudding	2006	3	23	30
Glimmergruvans Zmilla	2001	2	11	30

## 6. Användningsområden

### 6.1 Vallning

#### 6.1.1. Vallanlagstest

Antalet hundar som gjort vallanlagstest har minskat och ligger långt från målet i RAS på 30 %

Figur 13. Andel testade hundar på vallanalagsprov per registreringsår.

År	Reg	Testade	% testade
2000	97	2	2%
2001	94	4	4%
2002	112	9	8%
2003	128	10	8%
2004	105	14	13%
2005	166	30	18%
2006	125	34	27%
2007	106	26	25%
2008	175	36	21%
2009	185	43	23%
2010	157	16	10%
2011	137	15	11%
2012	133	13	10%
2013	111	18	16%
2014	149	13	9%
2015	124	0	0%

#### 6.1.2. Vallhundsprov

Under perioden 2011-2015 har 14 hundar startat vallhundsprov.

## 6.2. Lydnadsklass

Målet i RAS är att öka antalet hundar som startar lydnadsklass vilket inte har skett.

Figur 14. Andel hundar som startat i lydnad samt de olika klasserna per registreringsår.

Statistik lydnadstävlingar Australian kelpie				Klass I		Klass II		Klass III		Klass elit	
Reg. År	Reg	Tävlat	% tävlat	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
2001	94	47	50%	46	49%	39	41%	29	31%	20	21%
2002	112	44	39%	40	36%	31	28%	18	16%	14	13%
2003	128	57	45%	56	44%	32	25%	17	13%	7	5%
2004	105	46	44%	43	41%	36	34%	20	19%	13	12%
2005	166	78	47%	76	46%	52	31%	34	20%	20	12%
2006	125	59	47%	56	45%	44	35%	24	19%	19	15%
2007	106	48	45%	46	43%	35	33%	18	17%	10	9%
2008	175	66	38%	66	38%	49	28%	24	14%	12	7%
2009	185	71	38%	70	38%	46	25%	23	12%	15	8%
2010	157	60	38%	59	38%	45	29%	29	18%	17	11%
2011	137	52	38%	51	37%	31	23%	15	11%	9	7%
2012	133	42	32%	41	31%	19	14%	10	8%	4	3%
2013	111	35	32%	35	32%	11	10%	4	4%	0	0%
2014	149	33	22%	33	22%	12	8%	2	1%	0	0%
2015	124	1	1%	1	1%	0	0%	0	0%	0	0%

Figur 15. Lydnadschampionat per registreringsår

Reg. År	Lch
2001	10
2002	7
2003	5
2004	5
2005	9
2006	9
2007	3
2008	4
2009	5
2010	3
2011	2
2012	1
2013	0
2014	0
2015	0

### 6.3. Bruksklass

Målet i RAS är att öka antalet hundar som startar bruksklass vilket inte har skett.

OBS, grenen bevakning finns inte med i RAS

Figur 16. Starter i bruksgrenar och klasser per registreringsår.

Reg. år	Reg	Startat bruks	% startat	Spår				Sök				Rapport				Bevakning		
				akl	lkl	hkl	ekl	akl	lkl	hkl	ekl	akl	lkl	hkl	ekl	lkl	hkl	ekl
2001	94	41	44%	35	28	24	13	4	16	11	6	3	1	0	0	1	1	1
2002	112	43	38%	36	25	17	13	5	15	11	6	2	3	0	0	0	0	0
2003	128	47	37%	39	29	16	9	6	12	10	4	0	1	0	0	0	0	0
2004	105	47	45%	37	28	19	16	6	17	9	5	3	8	2	1	0	0	0
2005	166	75	45%	67	50	27	17	8	26	18	8	0	4	0	0	3	1	0
2006	125	50	40%	40	31	17	12	11	15	13	8	0	0	0	0	6	3	2
2007	106	43	41%	33	22	15	12	6	9	8	9	1	1	1	1	2	2	1
2008	175	58	33%	48	31	18	9	11	19	10	6	0	0	0	0	4	1	0
2009	185	55	30%	51	27	17	13	5	13	6	3	1	1	0	0	3	1	1
2010	157	53	34%	42	21	11	8	13	12	6	2	2	3	1	1	3	1	1
2011	137	38	28%	30	19	11	0	7	7	4	4	1	1	1	0	0	0	0
2012	133	32	24%	27	15	6	3	6	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
2013	111	21	19%	19	9	2	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	149	23	15%	22	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Figur 17. Brukschampionat per registreringsår.

År	Bch
2001	3
2002	8
2003	2
2004	2
2005	5
2006	8
2007	7
2008	4
2009	5
2010	1
2011	1
2012	1
2013	0
2014	0

#### 6.4. Tjänstehundar

Målet i RAS är att öka antalet tjänstehundar vilket inte har skett.

Figur 18. Tjänstehundar per registreringsår.

År	Reg	Tjh	% Tjh
2001	94	12	13%
2002	112	0	0%
2003	128	6	5%
2004	105	4	4%
2005	166	6	4%
2006	125	11	9%
2007	106	2	2%
2008	175	4	2%
2009	185	6	3%
2010	157	4	3%
2011	137	2	1%
2012	133	3	2%
2013	111	1	1%
2014	149	0	0%

#### 6.5. Agility

Inga mål finns för agility i RAS.

Figur 19. Tabell över agilitystarter per registreringsår. Tidigare har SKK inte redovisat agilitystarter annat än 0:or i klass 3. Tabellen bygger på 0:or i klass 3 fram till och med 2013 och därefter alla starter.

År	Reg	Startat	%
		Agility	startat
2001	94	5	5%
2002	112	1	1%
2003	128	3	2%
2004	105	4	4%
2005	166	8	5%
2006	125	9	7%
2007	106	5	5%
2008	175	14	8%
2009	185	22	12%
2010	157	16	10%
2011	137	26	19%
2012	133	27	20%
2013	111	13	12%
2014	149	2	1%

Figur 20. Antal hundar med agility- och/eller hoppchampionat per registreringsår

År	Antal
2001	2
2002	0
2003	1
2004	3
2005	2
2006	2
2007	2
2008	2
2009	1
2010	0
2011	2
2012	1
2013	1
2014	0

## 6.6. Utställning

Målet i RAS är att öka antalet utställda hundar. En liten minskning kan ses.

Figur 21. Utställda hundar per registreringsår.

År	Reg	Utställda	%
			utställda
2001	94	56	60%
2002	112	71	63%
2003	128	75	59%
2004	105	57	54%
2005	166	96	58%
2006	125	71	57%
2007	106	65	61%
2008	175	88	50%
2009	185	78	42%
2010	157	76	48%
2011	137	66	48%
2012	133	47	35%
2013	111	44	40%
2014	149	44	30%
2015	124	0	0%