



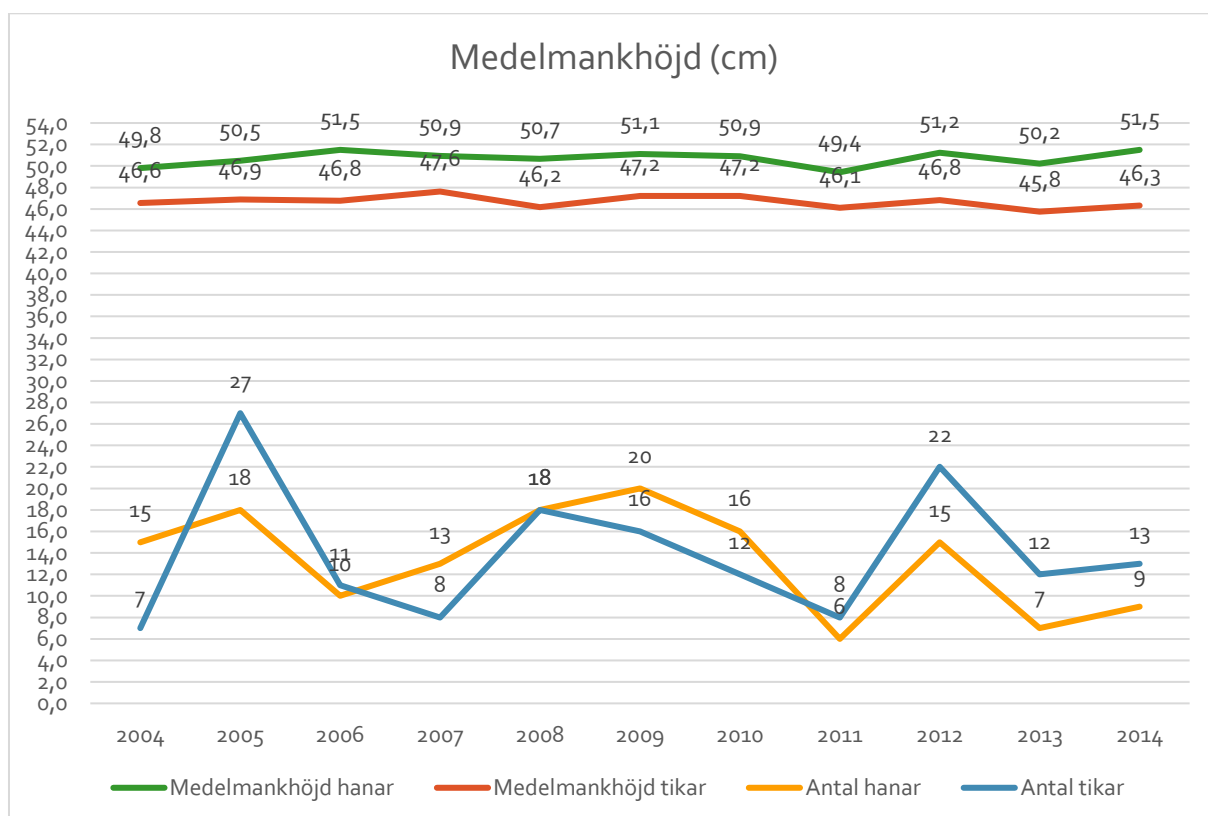
Utvärdering RAS för Australian kelpie 2016

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 medelmankhöjden för tikar gått ner något medan medelmankhöjden 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 medelmankhöjden på de 67 beskrivna tikarna 46,48 cm och på de 53 beskrivna hanarna 50,65 cm.

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

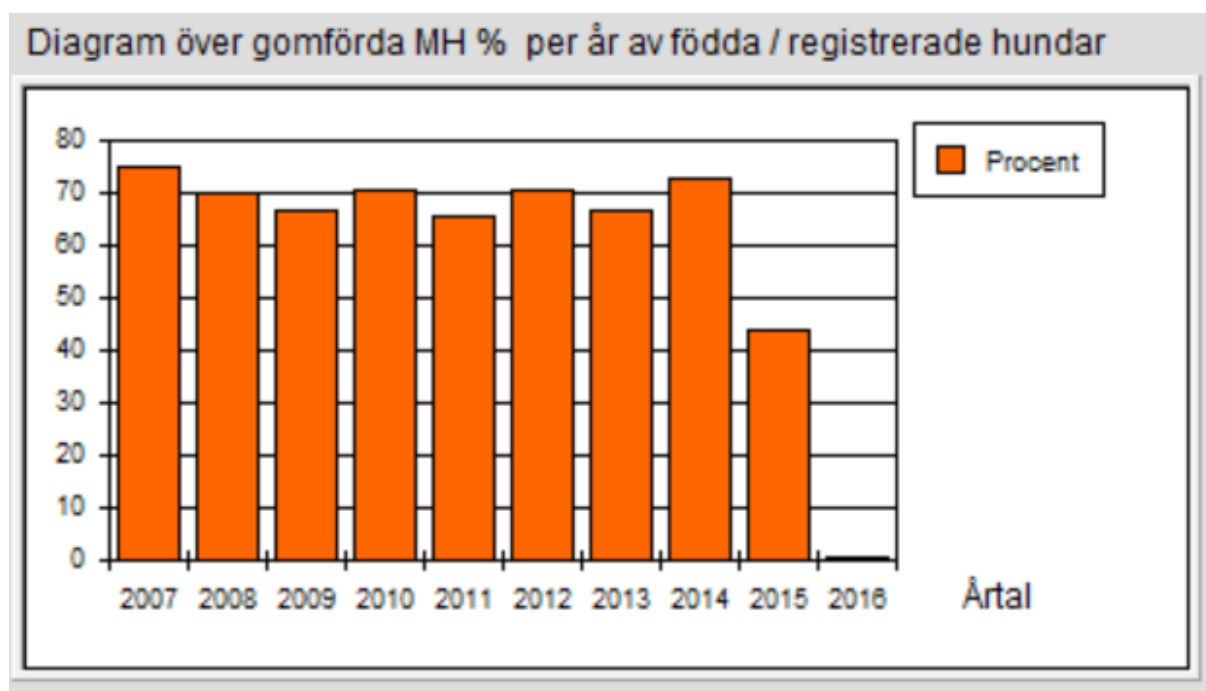


3. Mentalitet

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 men en uppgång kunde ses för de registrerade 2014, förhoppningsvis gör fler av de registrerade 2015 MH under 2017.

Figur 2. Digram med % mentalbeskrivna per registreringsår



Figur 3. Resultatet i siffror

Statistiken omfattar årsvis registrerade hundar.

År	Hundar	Startade	Startar	Genomförd & %	Avbryter & %	1	2	3	4	5		
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	91	91	91	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	75	75	74	67	1	1	3,6	3,3	2,6	3,6	1,6
2014	149	112	117	109	73	8	7	3,7	3,3	2,4	3,5	1,8
2015	124	54	54	54	44	0	0	3,8	3,4	2,5	3,6	1,7
2016	128	1	1	1	1	0	0	3,3	2,4	1,0	3,1	1,7

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

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

3.1.2 Rasmedelvärde

Medelvärdena för social kontakt och Nyfikenhet/oräddla 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 närmast 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 2001-2005	Hundar registrerade 2006-2010	Hundar registrerade 2011-2015	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	1,9	1,96
Skott	1,9	2	1,8	1,70
Antal i urval	455	528	423	

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	GK	%	% GK
		MT	MT	Testade	
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	37	32	28%	86%
2013	111	17	13	15%	76%
2014	149	11	10	7%	91%
2015	124	0	0	0%	----

4. Hälsa

4.0 HD

Målet i RAS är att 80 % av alla hundar ska höftledsröntgas. Röntgenfrekvensen ligger på mellan cirka 64 och 73 %. 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	%
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	85	64%	7%	52	61%	27	32%	6	7%	0	0%	0	0%
2013	111	81	73%	14%	41	51%	29	36%	9	11%	2	2%	0	0%
2014	149	101	68%	11%	51	50%	39	39%	9	9%	2	2%	0	0%
2015	124	66	53%	8%	41	62%	20	30%	5	8%	0	0%	0	0%
2016	127	3	2%	0%	1	33%	2	67%	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 kunde ses vid föregående utvärdering för perioden 2011-2015 där den utnyttjade avelsbasen var 73 och den tillgängliga 82. Denna trend har inte hållt i sig då det under den senaste treårsperioden istället har skett en markant minskning. Den utnyttjade avelsbasen ligger under den perioden på 52 och den tillgängliga 63. Gränsen för direkt utrotningshotad är vid en effektiv avelsbas på 50 individer. Att den utnyttjade avelsbasen gått upp till 500 för de tidigare tidsperioderna beror på att inavelsgraden hölls mycket låg då genom användning av import.

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

Effektiv Avelsbas (Ne)

Australian Kelpie

Beräknad enbart på svenskfödda hundar.

Uteslutna= föräldrar som uteslutits ur avel

Beräkningsdatum = 2017-02-23

Period	Uteslutna ur avel	Alla		Beräknade		Avelsbas (Ne)		Inavel %	Max. antal Valpar	Rek. antal Valpar
		Kullar	Valpar	Kullar	Valpar	Utnyttjad	Tillgänglig			
2012 - 2016	0	132	693	125	679	52	63	1,6	36	14
2007 - 2011	0	164	809	160	805	500	70	1,0	42	17
2002 - 2006	0	119	616	118	615	500	65	1,8	32	13

Kommentarer

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

Höga värden för Ne kan ibland uppnås för små djurstammar. 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 slumpavalade 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 allvarligt hotad på grund av alltför snabba genförluster.



Figur 7b. Motsvarande tabell för förgående period.

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

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 %. År för de flest av åren relativt jämn men för 2016 var det en markant skillnad när 30 % färre hanar än tikar användes. Detta har en klar negativ effekt på den effektiva populationen trots att inavelsgraden ligger på en rimlig nivå.

Antal använda hundar under perioden 2007-2016 är 50 hanar (6,7 % av alla hanar) och 86 tikar (11 % av alla tikar). Detta är en minskning jämfört med perioden 2006-2015.

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

Årtal	Antal kullar	Antal hanhundar använda	Antal tikar använda	Ratio hanar/tikar använda	Kullstorlek	Inavelsgrad
2010	25	23	25	0,92	6	0,90%
2011	25	19	25	0,76	5,2	1,00%
2012	19	17	19	0,89	6,3	1,60%
2013	18	17	18	0,94	5,8	2,00%
2014	25	20	25	0,80	5,6	1,30%
2015	20	16	20	0,80	5,1	1,60%
2016	22	15	22	0,68	5,9	1,80%

Figur 9. Svenskfödda kullar 2012-2016 (108 stycken) (67 hanar och 79 tikar är föräldrar)

Mor Namn	Far Namn	Född År	Tik ar	Ha nar	Kullst orlek	Inavels grad %	Stam Djup	HD poäng Kull
Cefeus Pim Pim II	Aussie Action's Oban	2014	0	5	5	3,3	5	3
Cefeus Pim Pim II	Aussie Action's Opal	2013	2	2	4	3,3	5	1
Cefeus Olympique Osca II	Aussie Action's Opal	2016	1	2	3	3,2	5	0
Evallens Chocolate Qiwi	Aussie Action's Opal	2014	3	3	6	0	5	2,5
Zathungens Gigi	Aussie Action's Opal	2016	4	2	6	0	5	0
Cefeus Weni Widi Wiki II	Aussie Action's Red Kidoo	2015	2	6	8	1,6	5	1,4
Qiwron's Acca	Aussie Action's Red Kidoo	2014	1	6	7	0	5	2,2
Pihlstens Coola-Vilda	Australian Mates Chocolate Bar	2014	3	4	7	4,1	5	1,75
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	1,67
Evallens Black & Tan Freesiah	Ballare Stukova	2014	0	3	3	0	4,75	0
Vickulas Stila	Bestseller Kunnon Kemut	2016	2	2	4	0,8	4,5	0
Busligans Inka	Bestseller Kunnon Kemut	2015	2	5	7	0	4,5	1,14
Vickulas Reka	Bestseller Kunnon Kemut	2013	0	5	5	0	4,5	1
Hyzz Bonuz Piri-Piri	Bilbo	2014	3	4	7	2,3	5	1,14
Vickulas Tarana	Busligans Mohikan	2015	2	2	4	0,4	4,75	0

Evallens Red & Tan Doris	Callicoma Maher	2015	0	4	4	0	4	1,5
Yacatis Dasta-Queeny	Callicoma Maher	2016	3	4	7	0	4	0
Leagården's Izha Black Queen	Canovills Newton	2016	3	1	4	2,3	5	0
Leagården's Black & Tan Impression	Canovills Newton	2016	4	5	9	2,3	5	0
Tullarbackens Iller	Canovills Nitro	2015	3	5	8	1,2	5	1,17
Pantera	Canovills Nubbe	2012	2	4	6	0,4	5	2
Aussie Action's Red Kitty	Cefeus Atlas	2013	3	2	5	0,6	5	3
Cefeus Quinci Star II	Cefeus Fang	2012	3	5	8	3,1	5	1
Cefeus Riva II	Cefeus Fang	2013	2	6	8	3,1	5	1,33
Aussie Action's Olive	Cefeus Fang	2013	2	5	7	0,4	5	2
Black-Nova	Cefeus Herbert	2015	6	0	6	3	5	2
Pihlstens Diznie	Cefeus Herbert	2015	1	1	2	2	5	1,5
Hyzz Henna	Cefeus Kaiser Styx	2012	0	4	4	1,6	5	2
Aussie Action's Red & Tan Lissie	Cefeus Kaiser Styx	2012	1	0	1	0,9	4,94	0
Aussie Action's Oya	Cefeus Kim	2014	4	2	6	3,3	5	1,25
Almdalens Ully	Cefeus Kim	2015	4	3	7	2,3	5	0
Sandskogens Bumble-Bee	Cefeus Kim	2013	4	4	8	0,6	5	1,25
Cefeus Riva II	Cefeus Peps Persson II	2015	4	2	6	2,9	5	2
Cefeus Xandra II	Cefeus Peps Persson II	2016	2	3	5	2,1	5	0
Cefeus Yalyra II	Cefeus Watt II	2016	4	1	5	2,9	5	0
Cefeus U And Me Lilja II	Cefeus Yakir II	2015	4	0	4	1,4	5	1
Evallens Chocolate Pudding	Cukid's Fogerty	2013	2	3	5	0,6	5	2,4
Gnagets Explosiva Lira	Cukid's Guru	2012	4	5	9	1,4	5	1,33
Midimys Mea	Cukid's Guru	2013	5	1	6	0,2	5	1,8
Evallens Red & Tan Gilpa	Dragonheart Hope For Future	2014	3	3	6	0	4	2
Leagården's Black & Tan Impression	Dragonheart Hope For Future	2014	3	6	9	0	4	2
Aliborgs Binya Belle	Dragonheart Hope For Future	2014	2	2	4	0	4	2
Evallens Black & Tan Yasmin	Dragonheart Hope For Future	2014	5	3	8	0	4	2
Yacatis Dasta-Queeny	Evallens Black & Tan Felras	2015	2	2	4	0	5	2

Evallens Black & Tan Freesiah	Evallens Black Prince Charming	2016	5	2	7	3,2	5	0
Rostaggens Jill	Evallens Black Prince Charming	2016	2	6	8	3,1	4,88	0
Rostaggens Eila	Evallens Black Real Thing	2012	3	4	7	0	5	1,2
Rostaggens Esther	Evallens Black Real Thing	2012	4	3	7	0	5	1,33
Evallens Black & Tan Ylva	Evallens Chocolate Piston	2015	5	0	5	4,8	5	1,5
Pihlstens Duffy	Evallens Chocolate Piston	2016	2	1	3	4,5	5	0
Rostaggens Kajsa	Evallens Chocolate Piston	2016	1	5	6	1,6	5	0
Qiwron's Asqa	Evallens Chocolate Piston	2016	2	3	5	0,8	5	0
Orchis Gullsko	Evallens Red & Tan Zaldo	2012	3	4	7	2,9	4,5	1,17
Cefeus Flojo	Evallens Red & Tan Zaldo	2012	6	4	10	0	5	1,17
Meringa's Illuin	Goodwill Limelight	2014	4	3	7	0,2	4,5	1,83
Busligans Tiramisu	Goodwill Limelight	2014	5	0	5	0	4,5	1,4
Miss Magoo's Bästa Af Stenkulla	Grabbens Vilda Qrom	2015	1	1	2	2,9	5	1,5
Cefeus Elektra	Grejaskogens Izak	2012	3	3	6	0	4,5	1,83
Grejaskogens Utopia	Grejaskogens Tok	2015	2	3	5	0,4	4,88	1
Hyzz Idun	Hyzz Mr Vin Diezel	2013	1	3	4	2,1	5	2,5
Miss Magoo's Bästa Af Stenkulla	Leagården's Red & Tan Igor	2014	2	3	5	3,1	5	1
Jejmics Ulleternell	Leagården's Red & Tan Igor	2012	2	2	4	2,5	5	1
Pihlstens Coola-Vilda	Lilla Primtorpets Pysen	2012	5	2	7	1,2	5	1,17
Walkabout Lenka	Lilla Primtorpets Tan Qarat	2014	5	3	8	0,6	5	1,25
Vickulas Nytt	Lorroy On The Run	2014	4	3	7	0,2	4,38	1,2
Whyalla's Jindalee	Meringa's Isengrim	2016	4	2	6	2	5	0
Cukid's Gasell	Midimys Mirakel	2012	7	1	8	0,8	5	2,4
Meabbies Ace	Mimosan Veikeä Vaeltaja	2016	1	0	1	1,8	4,13	0
Leagården's Black & Tan Impression	Miss Magoo's Bolt	2012	2	5	7	3,1	5	1,5
Zathungens Ezz On Top	Nakkarra Molle	2014	4	4	8	2,4	5	1,625
Evallens Red & Tan Och Onanza	Nakkarra Molle	2012	4	5	9	2	5	1,86

Evallens Red & Tan Doris	Nellarou Modem	2012	3	4	7	6,4	4,75	1
Evallens Red & Tan Doris	Nellarou Modem	2013	2	6	8	6,4	4,75	1,67
Aliborgs Konomoola Kelis	Nellarou Modem	2012	3	5	8	0	4,75	1
Evallens Tan Mait's Magic Midwifery	Orchis Norne	2012	1	5	6	3,9	4,5	1,5
Australian Mates Black Magic	Orchis Norne	2015	5	4	9	2,1	4,5	1,63
Rostaggens Ida	Orchis Norne	2013	3	0	3	1,8	4,5	1
Rostaggens Jill	Orchis Norne	2015	1	0	1	1,6	4,38	1
Leagården's Black & Tan Impression	Orchis Norne	2015	6	1	7	1,4	4,5	2,33
Evallens Black & Tan Freesiah	Orchis Norne	2015	3	1	4	1,2	4,5	1
Australian Mates Come Bye Hedda	Outback Drovers Amazing Blinq	2016	5	1	6	0,4	4,75	0
Whyalla's Ida	Outback-Workaholic's Armidale Radis	2014	1	2	3	0	4,75	2
Busligans Tiramisu	Outback-Workaholic's Halls creek Vip	2012	4	3	7	0	4,5	1,6
Vickulas Reka	Outback-Workaholic's Halls creek Vip	2013	2	2	4	0	4,5	1,33
Vickulas Piraya	Outback-Workaholic's Halls creek Vip	2013	4	4	8	0	4,5	1,17
Tullarbackens Ilo	Outback-Workaholic's Halls creek Vip	2015	3	5	8	0	4,5	1,5
Pihlstens Coola-Vilda	Pihlstens Drive	2013	2	2	4	25,6	5	1
Australian Mates Black Magic	Pihlstens Drive	2014	5	5	10	2,7	5	1,83
Tullarbackens Kila	Promotion Buell Cyclone	2016	6	4	10	2,3	5	0
Evallens Chocolate Qiwi	Ringbarka Born T Perform	2013	4	2	6	0	4,63	1,2
Pihlstens Amazing-Emma	Roscanaille's Qliff	2012	1	0	1	0,4	5	0
Zathungens Ezz On Top	Roscanaille's Smack	2013	3	4	7	2,1	5	1,86
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
Orchis Drottningssko	Smart Working Banjora	2016	2	2	4	0	3,63	0
Evallens Black & Tan Morningstar	Tomolga Poetry In Motion	2016	2	4	6	1,2	4,88	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	1,33
Jitam's Cocos	Whyalla's Black Hunter	2014	3	3	6	0,4	5	1,83
Cefeus Rhea II	Whyalla's Hugo	2015	4	4	8	2	5	1
Pihlstens Coola-Vilda	Whyalla's Hugo	2016	1	0	1	1,6	5	0
Meabbies Avega	Whyalla's Hugo	2016	1	6	7	1,4	4,88	0
Busligans Dilga	Vickulas Jippie-Kay-Ey	2014	5	2	7	2	4,75	1,75
Vickulas Pirra	Vickulas Likör	2014	1	0	1	1,8	5	0
Hyzz Bonuz Piri-Piri	Vickulas Nöjje	2012	1	1	2	0	5	1
Meringa's Illuin	Vickulas Willy Wonka	2016	5	4	9	1,8	5	0
Busligans Dilga	Vickulas Wix	2015	5	2	7	1,2	4,75	1

5.2. Hanar (födda 1995 och senare) med flest valpar

Gränsen för det absoluta maxantal valpar som en hund bör lämna är i dagsläget 36 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	Född År	Antal Valpkullar	Valpantal	Barnbarn
Nellarou Modem	2006	11	76	104
Ringbarka Saintly	2001	13	67	139
Colonydane Outback Jack	1998	11	66	129
Cefeus Fang	2005	9	53	25
Leagården's Brasse	1997	7	48	187
Tomolga Poetry In Motion	2007	7	41	3
Rambechs Faxe	2000	8	40	65
Goolarabang Razor Jack	1995	7	38	132
Quilpies Kotte Karuso III	1996	5	34	123
Busligans Bocca	2004	7	33	65
Ballare Stukova	2006	7	33	14
Orchis Norne	2007	6	30	0
Ringbarka Born T Perform	2004	7	29	98

Cefeus Up To Date Mix	1999	6	29	81
Evallens Black Prince Charming	2006	4	29	3
Cadjees Cappucino	1997	5	27	65
Outback-Workaholic's Halls creek Vip	2010	4	27	27
Cefeus Kim	2007	5	27	0
Dragonheart Hope For Future	2012	4	27	0
Aussie Action's Opal	2010	6	26	9
Svaigen's Silver Dollar	2000	4	25	40
Cukid's Guru	2006	4	25	18
Vickulas Batman	1996	4	24	75
Kalan Sky Scraper	1995	4	24	54
Roscanaille's Smack	2006	3	24	32
Jejmics Qvintus	1996	4	23	32
Oatland Blackjack	1998	5	22	99
Whyalla's Exo	2005	4	22	2
Glimmergruvans Öjje	2004	4	21	70
Aliborgs Dandaragan Dix	1995	4	21	38
Glimmergruvans Ville	1999	3	21	20
Glimhedens Baileys	1997	4	20	21
Callicoma Maher	2001	4	20	18
Almdalens Largo	1998	5	19	34
Jejmics Raymond	2002	3	19	26
Evallens Chocolate Piston	2006	4	19	0
Evallens Tan Magic Maximus	2004	4	19	0
Glimmergruvans Victor	1999	3	18	19
Whyalla's Black Cisco	2003	3	17	20
Evallens Red & Tan Zaldo	2008	2	17	14
Canovills Kaliber	2005	3	17	13
Nakkarra Molle	2007	2	17	0
Trukelp Nugget	1997	3	16	85
Cefeus Zeus	2003	5	16	50
Lilla Primtorpets Pysen	2006	3	16	20
Eurowenban Turbo	2005	2	16	16
Whyalla's Hugo	2008	3	16	0
Vickulas Joo-Då	2005	3	15	38
Aussie Action's Red Kidoo	2006	2	15	0
Evallens Chocolate Intro	2002	3	15	0
Grejaskogens Izak	2004	2	15	0
Lilla Primtorpets Tan Qarat	2008	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 36 för rasen för tillfället. Det medför att det maximala antalet barnbarn är 72, hundar som överskrider detta räknas som avelsmatadorer då deras gener är överrepresenterade i populationen. 12 hanar har fler än 72 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	187
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
Nellarou Modem	2006	11	76	104
Oatland Blackjack	1998	5	22	99
Ringbarka Born T Perform	2004	7	29	98
Trukelp Nugget	1997	3	16	85
Linhoppet's Nero	1998	2	8	84
Cefeus Up To Date Mix	1999	6	29	81
Vickulas Batman	1996	4	24	75
Glimmergruvans Öjje	2004	4	21	70
Rambechs Faxe	2000	8	40	65
Busligans Bocca	2004	7	33	65
Cadjees Cappucino	1997	5	27	65
Kalan Sky Scraper	1995	4	24	54
Evallens Chocolate Nougat	2005	2	13	54
Cefeus Zeus	2003	5	16	50
Sortliteigen's Diaz	2001	1	4	47
Svaigen's Silver Dollar	2000	4	25	40
Aliborgs Dandaragan Dix	1995	4	21	38
Vickulas Joo-Då	2005	3	15	38
Evallens Chocolate Willing T'please	2007	2	14	37
Örjagarden's Nero Superman	1996	1	5	37
Whyalla's Aiko	1998	2	12	35
Almdalens Largo	1998	5	19	34
Roscanaille's Smack	2006	3	24	32
Jejmic's Qvintus	1996	4	23	32

5.4. Tikar med flest barnbarn

Det absoluta maxantal barnbarn som en hund bör lämna är det dubbla maxantalet valpar som är 36 för rasen för tillfället. Det medför att det maximala antalet barnbarn är 72, hundar som överskrider detta räknas som avelsmatadorer då deras gener är överrepresenterade i populationen. 9 tikar har fler än 72 barnbarn.

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

Namn	Född År	Antal Valpkullar	Valpantal	Barnbarn
Ringbarka So Im Magic	2001	2	18	158
Cefeus Thyndra	1998	5	40	148
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	74
Wingdari Outback Dream	2002	3	18	73
Aussie Action's Red Ilandra	2003	3	15	73
Linbarlee Killarra	2000	4	13	60
Cefeus Wilda	2001	3	18	59
Cefeus Ufo Mystica	1999	3	22	51
Busligans Gouyen	2000	2	13	51
Chiffer's Hessie	1997	4	30	50
Ringbarka Wildn Windy	2003	3	17	50
Glimmergruvans Unni	1998	3	13	50
Leagården's Candy	1999	3	16	48
Busligans Lozen	2000	3	16	47
Next Door's Bettan	1996	1	4	47
Vickulas Fnissa	2002	3	23	45
Zathungens Asta	2001	3	18	45
Vickulas Ettra	2000	3	18	42
Cefeus Flojo	2005	3	24	38
Cukid's Elfin	2002	1	6	38
Jejmie's Saga	2004	1	5	37
Evallens Chocolate Pudding	2006	3	23	36
Glimmergruvans Zmilla	2001	2	11	36
Quilpies Kess Kesella III	1996	1	8	35
Quilpies Kastanj Iv	1998	3	21	32
Janoby Matilda	2000	2	17	32
Ringbarka Aussie Star	2004	5	29	30

6. Användningsområden

6.1 Vallning

6.1.1. Vallanlagstest

Antalet hundar som gjort vallanlagstest ligger långt från målet i RAS på 30 % men en ökning kan ses.

Figur 13. Andel testade hundar på vallanalagsprov per registreringsår.

Reg år	Antal reg	Antal testade	% Testade
2000	97	2	2%
2001	94	3	3%
2002	112	8	7%
2003	128	10	8%
2004	105	13	12%
2005	166	26	16%
2006	125	29	23%
2007	106	23	22%
2008	175	36	21%
2009	185	40	22%
2010	157	16	10%
2011	137	16	12%
2012	133	15	11%
2013	111	22	20%
2014	149	24	16%
2015	124	12	10%
2016	127	0	0%

6.1.2. Vallhundsprov

Figur 14. Starter Vallhundsprov per registreringsår

Registreringsår	Antal hundar
2005	4
2006	3
2007	6
2008	3
2009	4
2010	1
2011	0
2012	4
2013	0
2014	1
2015	0
2016	0

6.2. Lydnadsklass

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

Figur 15. Andel hundar som startat i lydnad samt de olika klasserna per registreringsår.

Statistik lydningstävlingar Australian kelpie				Klass I		Klass II		Klass III		Klass elit	
Reg. År	Reg	Tävlat	% tävlat	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
2005	166	78	47%	78	47%	52	31%	34	20%	20	12%
2006	125	59	47%	59	47%	44	35%	24	19%	19	15%
2007	106	48	45%	48	45%	35	33%	19	18%	10	9%
2008	175	67	38%	67	38%	49	28%	25	14%	13	7%
2009	185	72	39%	72	39%	47	25%	23	12%	15	8%
2010	157	60	38%	60	38%	45	29%	30	19%	20	13%
2011	137	54	39%	54	39%	34	25%	17	12%	11	8%
2012	133	45	34%	45	34%	26	20%	11	8%	7	5%
2013	111	43	39%	43	39%	20	18%	7	6%	5	5%
2014	149	48	32%	48	32%	25	17%	13	9%	4	3%
2015	124	11	9%	11	9%	4	3%	0	0%	0	0%
2016	127	1	1%	1	1%	0	0%	0	0%	0	0%

Figur 16. Lydnadschampionat per registreringsår

Reg. År	Lch
2005	9
2006	6
2007	7
2008	4
2009	6
2010	3
2011	3
2012	4
2013	1
2014	1
2015	0
2016	0

6.3. Bruksklass

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

Figur 17. Starter i bruksgrenar och klasser per registreringsår.

Reg. år	Reg	Startat	%	Spår				Sök				Rapport				Övrigt		
		bruks	startat	akl	lkl	hkl	ekl	akl	lkl	hkl	ekl	akl	lkl	hkl	ekl	lkl	hkl	ekl
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	20	11	6	0	0	0	0	4	1	1
2009	185	55	30%	51	29	18	14	5	13	6	4	1	1	0	0	3	2	1
2010	157	54	34%	43	21	15	9	13	13	8	2	2	3	1	1	3	1	1
2011	137	38	28%	30	21	13	8	7	7	5	4	1	1	1	1	0	0	0
2012	133	34	26%	29	17	9	5	6	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0
2013	111	30	27%	26	14	4	3	5	8	3	1	0	0	0	0	0	0	0
2014	149	46	31%	42	18	5	1	4	7	2	0	1	0	0	0	1	0	0
2015	124	6	5%	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2016	127	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Figur 18. Brukschampionat per registreringsår.

År	Bch
2005	5
2006	6
2007	7
2008	5
2009	5
2010	1
2011	1
2012	2
2013	1
2014	0
2015	0

6.4. Tjänstehundar

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

Figur 19. 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	4	3%
2013	111	2	2%
2014	149	3	2%
2015	124	0	0%

6.5. Agility

Inga mål finns för agility i RAS.

Figur 20. 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
2005	166	8	5%
2006	125	9	7%
2007	106	5	5%
2008	175	14	8%
2009	185	22	12%
2010	157	18	11%
2011	137	26	19%
2012	133	29	22%
2013	111	16	14%
2014	149	12	8%
2015	124	2	2%

Figur 21. Antal hundar med agility- och/eller hoppchampionat per registreringsår

År	Antal
2005	2
2006	2
2007	2
2008	2
2009	1
2010	0
2011	2
2012	3
2013	2
2014	0
2015	0

6.6. Utställning

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

Figur 22. Utställda hundar per registreringsår.

Reg år	Antal reg	Antal utställda	% utställda
2005	166	96	58%
2006	125	71	57%
2007	106	65	61%
2008	175	88	50%
2009	185	80	43%
2010	157	76	48%
2011	137	66	48%
2012	133	55	41%
2013	111	48	43%
2014	149	59	40%
2015	124	26	21%
2016	127	3	2%