



**Rasanpassad avelsstrategi  
för  
Norsk Buhund**

## Innehållsförteckning

Historik.....	3
Population/Avelsstruktur .....	4
Nuläge .....	4
Registrering av nya hundar i Sverige .....	4
Jämförelse Norge och Sverige .....	5
Registreringar av nya hundar 1990-2010.....	6
Uppfödare.....	7
Antal avelsdjur och kullstorlek .....	8
Inavelsgradsökning .....	9
Antal avelsdjur .....	11
Mål och strategier.....	13
Övergripande mål och strategier .....	13
Föregående RAS .....	13
Reviderad RAS .....	13
Exteriör.....	13
Föregående RAS .....	14
Reviderad RAS .....	14
Hälsa.....	14
Nuläge .....	14
HD röntgen.....	15
Ögonlysning .....	15
Föregående RAS .....	17
Reviderad RAS .....	17
Mentalitet .....	17
Föregående RAS .....	18
Reviderad RAS .....	18
Tävlingsresultat.....	18
Reviderad RAS .....	18

## Historik

Norsk Buhund har anor långt tillbaka i tiden. Namnet kommer från det urnorska ordet bu som betyder gård eller bostad. Buhunden är alltså en gammal gårds- och vallhund. Man tror att det har funnits hundar av denna typ i Norge sedan innan vikingatiden. Det finns belägg för att det i slutet av 800-talet har funnits Buhundsliknande hundar även på Shetlandsöarna, Island och Grönland dit de kom med norska bosättare.

Fynd i norska vikingagravar visar att spetshundar varit vanliga på gårdarna. Dessa hundar har varit vakt- och gårdshundar och då fårskötseln började etablera sig som en del av jordbruket, kom Buhunden att användas även som fårvallare. Den var mycket lämplig till det eftersom den är aktiv, alert och tålig.

I början av 1900-talet minskade rasen kraftigt i Norge dels pga import av andra raser och dels pga att man inte bedrev en organiserad avel. Rasen restaurerades 1926 då också rasstandarden fastställdes. En orsak var att man ville bevara den naturliga norska vallhunden som på alla sätt var anpassad till det norska klimatet och terrängen. Under en period blev Buhunden åter en mycket vanlig hund på de norska gårdarna, men då behovet av en vakt- och vallhund minskat har också populationen minskat.

Rasen har haft sin största utbredning i Norge, men efterhand har de övriga nordiska grannländerna kommit att intressera sig för rasen, liksom England, där den rönt ett stort intresse. Norsk Buhund används fortfarande som gårds- och vallhund även om den idag i första hand är en sällskapshund.

Sverige: Norska Buhundar deltog på utställningar under 1930-talet och en hel del valpar såldes till Sverige från Norge under samma period. Den regelmässiga aveln i Sverige började i slutet av 1930-talet. Under de kommande åren fram till slutet av 1970-talet var intresset för rasen relativt lågt i Sverige. I mitten av 1980-talet ökade antalet uppfödare och intresset steg för att sedan avklinga under 1990-talet. Den största populationen av Norska Buhundar finns idag på den svenska västkusten vilket delvis kan förklaras med dess närhet till Norge.

Norsk Buhund är en knappt medelstor, kvadratisk byggd spetshund med upprättstående spetsiga öron och ett alert, frimodigt uttryck. Svansen bärs tätt ringlad över ryggen. Den skall vara djärv och energisk med vänligt sinnelag.

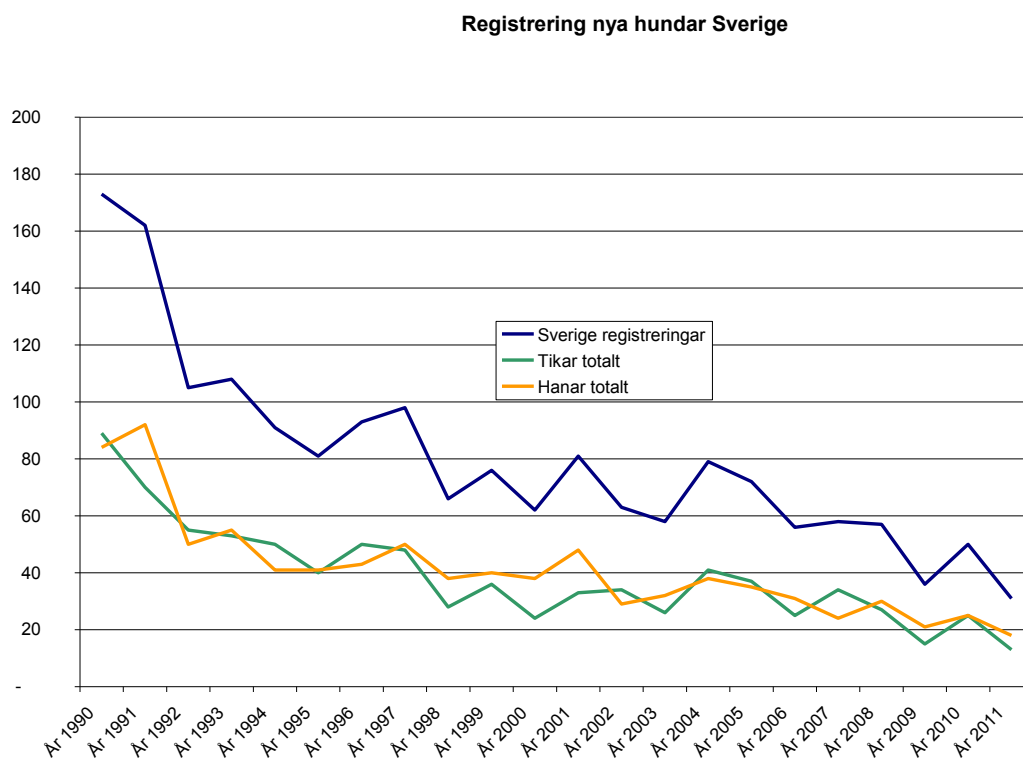
## Population/Avelsstruktur

### Nuläge

Räknat på en medellivslängd om 10 år finns det ca 600 Buhundar i Sverige 2011. Populationen har stadigt minskat sedan 1990 och är nu nere i färre än 50 registrerade svenskfödda hundar per år.

När det gäller import har det mellan 2004-2011 importerats 26 st Buhundar till Sverige, de flesta från Norge men även från Danmark och Finland. Importen av nya hundar till Sverige är alltså liten. Det sker också export av svenska hundar till framför allt Norge, men omfattningen av denna kan vi inte följa. I och med att populationen är så pass liten numerärt och framför allt parningar ofta sker med individer från olika länder bör man vid avel tänka i ett nordiskt perspektiv eftersom hundarna till stor del redan är släkt med varandra, speciellt de som används i avel.

### Registrering av nya hundar i Sverige

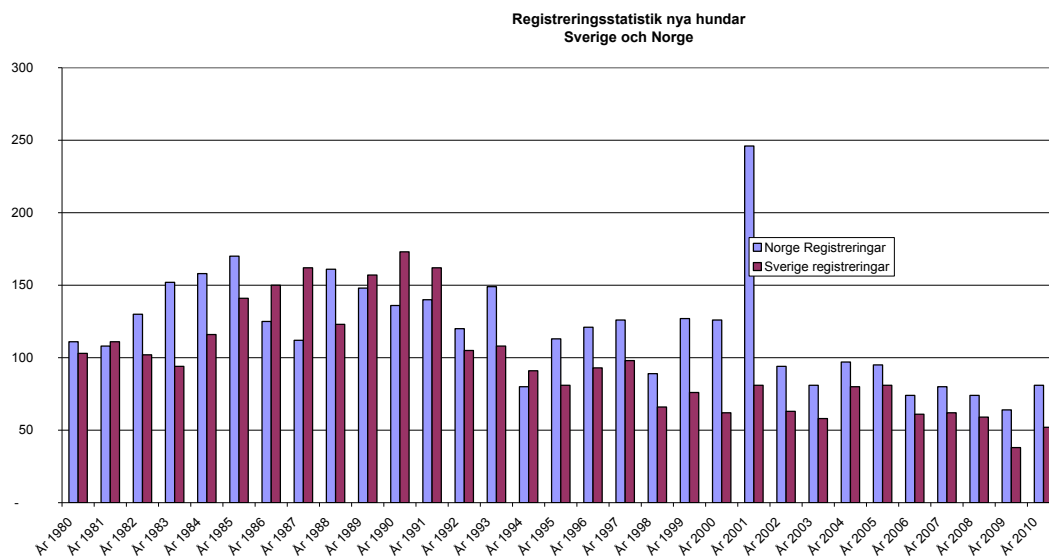


\* Diagrammet visar antal nyregistrerade Buhundar per år för Sverige, uppdelat på tikar och hanar. Den blå linjen visar tikar och hanar hopslaget.

Källa: SKK avelsdata

## Jämförelse Norge och Sverige

Även om rasen inte är stor i Norge är ser vi ingen signifikant nedgång i Norge, jämfört med Sverige.



\* Tabellen visar registreringen av nya hundar i Sverige och Norge. Norge har inte samma signifikanta nedgång som Sverige har.

Källa: SKK avelsdata och NKK Rasedata

### Registreringar av nya hundar 1990-2010

	Kullar	Tikar	Hanar	Antal kull med ej unik tik	Antal kull med ej unik hane
År 1990	35	35	26	0	9
År 1991	27	27	23	0	4
År 1992	26	26	19	0	7
År 1993	19	18	13	1	6
År 1994	21	20	16	1	5
År 1995	14	14	10	0	4
År 1996	24	23	16	1	8
År 1997	18	17	17	1	1
År 1998	13	12	11	1	2
År 1999	16	16	15	0	1
År 2000	17	16	11	1	6
År 2001	15	15	11	0	4
År 2002	16	15	9	1	7
År 2003	9	9	9	0	0
År 2004	15	15	12	0	3
År 2005	13	12	10	1	3
År 2006	11	10	9	1	2
År 2007	13	13	10	0	3
År 2008	12	12	12	0	0
År 2009	12	12	9	0	3
År 2010	7	7	6	0	1
År 2011	9	8	8	1	1

\* Tabellen visar antal registrerade Buhundar per år för Sverige, uppdelat på tikar och hanar samt på importerade hundar. Tabellen innehåller även de hundar som exporterats från Sverige till andra länder.

Källa: SKK avelsdata

Registreringarna visar att antalet hundar minskar och att import från andra länder inte kompenserar detta. Vi har också en export av ett okänt antal hundar från Sverige till andra länder som vi inte vet hur den påverkar den verkliga populationen i Sverige.

## Uppfödare

Under perioden 2006-2010 var 21 olika uppfödare verksamma i Sverige. Av dessa var 14 st anslutna till rasklubben., framför allt i Halland och Västra Götaland.

Av dessa registrerade uppfödare har 5 stycken inte haft en kull sedan 2006 och andra någon enstaka kull.

Län	Antal reg uppfödare	Uppfödare medlem NBR	År 2006	År 2007	År 2008	År 2009	År 2010	Totalt
Gävleborgs län	1	Ingen	7	5	4	0	0	16
Halland	5	Samtliga	16	23	21	11	17	88
Jämtland	1	Ingen	0	0	4	0	7	11
Jönköpings län	1	Samtliga	0	0	0	0	4	4
Okänd uppfödarort eller import		Okänd eller utland	6	9	7	13	4	39
Stockholms län	1	Ingen	0	2	0	0	0	2
Uppsala län	2	Samtliga	0	4	0	0	10	14
Västra Götaland	3	Ingen	17	5	11	6	0	39
Östergötland	1	Samtliga	0	5		5	6	16
		<b>Summa</b>	<b>46</b>	<b>53</b>	<b>47</b>	<b>35</b>	<b>48</b>	<b>229</b>

\*Tabellen visar de län där det finns en hos SKK registrerade uppfödare samt hur många valpar som registrerats per län. Okänd uppfödarort eller utland innebär att data saknas om vem som är hundens uppfödare.

Källa: SKK hunddata och NBRs medlemsregister

Antalet uppfödare har minskat, både de som är medlemmar i rasklubben och de som inte är det.

### **Antal avelsdjur och kullstorlek**

Data från SKKs avelsdata visar att antalet kullar minskat under hela perioden 1990-2011. Under perioden 2001-2011 har det fötts signifikant färre kullar. Den genomsnittliga kullstorleken är dock oförändrad under hela perioden.

<b>Antal avelsdjur</b>	<b>Kullar</b>	<b>Kullstorlek</b>	<b>Tikar</b>	<b>Hanar</b>
År 1990	35	4,4	35	26
År 1991	27	5,5	27	23
År 1992	26	4,2	26	19
År 1993	19	5,7	18	13
År 1994	21	4,6	20	16
År 1995	14	5,2	14	10
År 1996	24	4,4	23	16
År 1997	18	4,8	17	17
År 1998	13	5,0	12	11
År 1999	16	4,3	16	15
År 2000	17	4,5	16	11
<b>Antal 1990-2000</b>	<b>230</b>	<b>4,8</b>	<b>224</b>	<b>177</b>
<b>Antal avelsdjur</b>	<b>Kullar</b>	<b>Kullstorlek</b>	<b>Tikar</b>	<b>Hanar</b>
År 2001	15	4,4	15	11
År 2002	16	4,6	15	9
År 2003	9	5,1	9	9
År 2004	15	4,6	15	12
År 2005	13	5,4	12	10
År 2006	11	4	10	9
År 2007	13	4,2	13	10
År 2008	12	4,5	12	12
År 2009	12	3,4	12	9
År 2010	7	5,9	7	6
<b>Antal 2001-2010</b>	<b>123</b>	<b>4,6</b>	<b>128</b>	<b>105</b>
<b>Antal avelsdjur</b>	<b>Kullar</b>	<b>Kullstorlek</b>	<b>Tikar</b>	<b>Hanar</b>
År 2011	9	4,2	8	8
År 2012				
År 2013				
År 2014				
År 2015				
År 2016				
År 2017				
År 2018				
År 2019				
År 2020				
<b>Antal &gt;2010</b>	<b>9</b>	<b>4,2</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

\* Tabellen visar antalet kullar per år, kullarnas genomsnittsstorlek samt hur många tikar och hanar som använts i avel.

Källa: SKK avelsdata



## Inavelsgradsökning

Inavelsgradsökningen över åren har förändrats så att fler kullar föds i intervallet upp till 6,25%. Däremot har andelen kullar i spannet 6,25% - 12,49% minskat. Inavelsgradsökningen för 2010 beror till stor del på en tjuvparning far/dotter och en annan motsvarande kull. Om man bortser från dessa två ligger alla kullar inom intervallet upp till 6,25%. Slutsatsen är att trots en minskad population så ökar inte inavelsgraden vare sig under perioden 1990-2000 eller under perioden 2001-2010.

Inavelsgradsökning	Medelökning per år	Antal kullar	Uppt.o.m. 6,25%	6,26%-12,49%	12,5%-24,99%	25%-
År 1990	3,8%	35	26	5	4	0
År 1991	4,1%	27	21	4	2	0
År 1992	3,2%	26	21	4	1	0
År 1993	4,5%	19	13	5	1	0
År 1994	2,9%	21	19	1	0	1
År 1995	1,7%	14	14	0	0	0
År 1996	2,5%	24	21	2	1	0
År 1997	2,6%	18	16	1	1	0
År 1998	4,9%	13	12	0	0	1
År 1999	3,8%	16	12	3	0	1
År 2000	3,7%	17	13	4	0	0
<b>Antal 1990-2000</b>		230	188	29	10	3
<b>Procent av totalt antal kullar per grupp</b>			81,7%	12,6%	4,3%	1,3%
Inavelsgradsökning	Medelökning per år	Antal kullar	Uppt.o.m. 6,25%	6,26%-12,49%	12,5%-24,99%	25%-
År 2001	2,7%	15	12	2	0	1
År 2002	5,0%	16	12	2	2	0
År 2003	1,6%	9	9	0	0	0
År 2004	3,9%	15	12	2	1	0
År 2005	1,6%	13	13	0	0	0
År 2006	1,4%	11	11	0	0	0
År 2007	1,4%	13	13	0	0	0
År 2008	3,3%	12	9	1	2	0
År 2009	4,2%	12	9	2	1	0
År 2010	12,0%	7	5	0	0	2
<b>Antal 2001-2010</b>		123	105	9	6	3
<b>Procent av totalt antal kullar per grupp</b>			85,4%	7,3%	4,9%	2,4%
Inavelsgradsökning	Medelökning per år	Antal kullar	Uppt.o.m. 6,25%	6,26%-12,49%	12,5%-24,99%	25%-
År 2011	1,0%	9	9			
År 2012		0				
År 2013		0				
År 2014		0				
År 2015		0				
År 2016		0				
År 2017		0				
År 2018		0				
År 2019		0				
År 2020						
<b>Antal &gt;2010</b>		9	9	0	0	0
<b>Procent av totalt antal kullar per grupp</b>			100,0%	0,0%	0,0%	0,0%

\* Tabellen visar inavelsgradsökningen beräknat över 5 generationer. Intervallet upp till 6,25%

*innebär parning upp till kusinnivå, vilket är i enlighet med SKKs avelsregler. Avel med helsyskon eller föräldrar ger en inavelsgrad på 25% eller över. Nivåerna används av SKK i deras redovisning av inavelsgradsökningen. Tabellen visar att det stora flertalet av kullar ligger inom den av SKK rekommenderade nivå, dvs upp till 6,25%.*

*Källa: SKK avelsdata*

## Antal avelsdjur

Under perioden 2006-2010 har totalt 35 st individer av varje kön hanar använts i avel. Antalet avelsdjur varje år motsvaras i stort sett av antalet tikar. Det är sällsynt att en enskild tik har två kullar samma år. Hanarna används i större utsträckning flera gånger samma år, även om det inte är vanligt. Samma tik och hane kan användas i flera år utan att det syns i statistiken nedan. Det är önskvärt att samma hund inte används allt för mycket i avel.

Under perioden 2006-2010 har totalt 35 st individer av varje kön hanar använts i avel. Av dessa 70 individer är det 20 individer, 12 tikar och 8 hanar, vars avkomma i sin tur använts i avel.

Antal avelsdjur	Kullar	Tikar	Hanar	Antal kull med ej unik tik	Antal kull med ej unik hane
År 1990	35	35	26	0	9
År 1991	27	27	23	0	4
År 1992	26	26	19	0	7
År 1993	19	18	13	1	6
År 1994	21	20	16	1	5
År 1995	14	14	10	0	4
År 1996	24	23	16	1	8
År 1997	18	17	17	1	1
År 1998	13	12	11	1	2
År 1999	16	16	15	0	1
År 2000	17	16	11	1	6
<b>Antal 1990-2000</b>	<b>230</b>	<b>224</b>	<b>177</b>		
Antal avelsdjur	Kullar	Tikar	Hanar	Antal kull med ej unik tik	Antal kull med ej unik hane
År 2001	15	15	11	0	4
År 2002	16	15	9	1	7
År 2003	9	9	9	0	0
År 2004	15	15	12	0	3
År 2005	13	12	10	1	3
År 2006	11	10	9	1	2
År 2007	13	13	10	0	3
År 2008	12	12	12	0	0
År 2009	12	12	9	0	3
År 2010	7	7	6	0	1
<b>Antal 2001-2010</b>	<b>123</b>	<b>128</b>	<b>105</b>		
Antal avelsdjur	Kullar	Tikar	Hanar	Antal kull med ej unik tik	Antal kull med ej unik hane
År 2011	9	8	8	1	1
År 2012				0	0
År 2013				0	0
År 2014				0	0
År 2015				0	0
År 2016				0	0
År 2017				0	0
År 2018				0	0
År 2019				0	0
År 2020				0	0
<b>Antal &gt;2010</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		

\* Med ej unik tik/hane menas att samma tik/hane använts flera gånger samma år i avel. T ex År

*1990 producerades det 9 kullar där hanen/hanarna hade fler än en kull det året.  
Källa: SKK avelsdata*

## Mål och strategier

### Övergripande mål och strategier

#### Föregående RAS

Mål: Att verka för att inavelsgraden ej ökar. Målet är att medelvärdet för inavelsgraden av alla parningar under löpande femårsperioder inte bör överstiga 3,5 procent.

Utfall: Med några enstaka undantag har målsättningen uppfyllts. Målsättningen som sådan kvarstår.

#### Reviderad RAS

Mål: En genetiskt varierad population med minst 75 svenskfödda registreringar per år och att inte ökningen i inavelsgrad är större än 3,5 % i medeltal skattad på 5 generationers stamtavla under kommande 5-års period. Det innebär att fler hundar behöver användas i avel, framför allt hundar som inte tidigare använts eller har föräldrar som är lite använda.

Strategi: Stimulera efterfrågan på Buhundar, så att det finns en efterfrågan på valpar. Öka antalet avelsdjur och säkerställa att uppfödare/tikägare har tillgång till ett större utbud av hanhundar för avel. Arbeta för att fler, även icke uppfödare, väljer att ta en kull på sin tik/hane.

### Exteriör

Exteriören bedöms vid utställning av domare som har erfarenhet och kompetens inom området. Det är ett fåtal unika hundar som deltar på utställningar och de får som regel en mycket god bedömning av domarna. De hundar som deltagit någon enstaka gång utan att få det förväntade resultatet återkommer sällan till utställningsringen. Rasspecialen som NBR anordnar varje år är den utställning som i särklass drar flest Buhundar.

År	Antal starter	Antal utställningar	Medeltal startande per utställning	Antal individer	Hundar med en start	Hundar med två starter	Hundar med tre starter	Hundar med fyra eller fler starter
1993	394	49	8,0	148	67	45%	30	20%
1994	331	44	7,5	134	66	49%	29	22%
1995	234	38	6,2	86	38	44%	20	23%
1996	279	47	5,9	100	43	43%	22	22%
1997	341	44	7,8	121	51	42%	19	16%
1998	311	40	7,8	107	41	38%	15	14%
1999	290	44	6,6	124	55	44%	26	21%
2000	222	43	5,2	82	28	34%	28	34%
2001	219	35	6,3	91	39	43%	21	23%
2002	302	35	8,6	90	32	36%	23	26%
2003	231	38	6,1	81	37	46%	16	20%
2008	234	32	7,3	70	34	49%	10	14%
2009	151	22	6,9	58	28	48%	13	22%
2010	141	16	8,8	54	32	59%	6	11%

\* Tabellen visar hur många som deltog på utställningar och hur ofta de olika åren.

Källa: SKK Tävlingsdata

Fördelningen av priser har under åren 2008-2010 varit följande:

Pris	År 2008	År 2009	År 2010
1 pris	122	88	65
2 pris	25	13	20
3 pris	5	2	
0 pris			1
Champion	60	47	41
Veteran	17	11	14
	229	161	141

Pris	År 2008	År 2009	År 2010
1 pris	52%	58%	46%
2 pris	11%	9%	14%
3 pris	2%	1%	0%
0 pris	0%	0%	1%
Champion	26%	31%	29%
Veteran	7%	7%	10%

\* Tabellen visar fördelningen av priser under åren. Den undre tabellen visar i % av deltagande hundar hur fördelningen har varit.

Statistiken innehåller inte alla utförda starter, utan enbart de som registrerats av NBR, vilket göra att enstaka resultat kan saknas för t ex utländska hundar som deltar i Sverige.

Källa: NBR resultatstatistik

## Föregående RAS

Mål: Uppfylla FCI:s krav enligt rasstandarden. Minst 2:a pris på utställning. (Very Good)

Utfall: Det är ett fåtal hundar som deltar på utställning och de hundar som inte deltagit på utställning kan då inte heller enligt nuvarande avelsregler erbjudas valpförmedling, vilket påverkar avelsbasen. Andelen hundar som har mindre än 2 pris är mycket få. Den kontroll av bett och tänder som skett vid NBRs rasspecialer indikerar inte att detta är ett problem, däremot är det intressant att fortsätta att följa utvecklingen.

## Reviderad RAS

Mål: Att verka för att fler deltar på utställning så att ett större underlag finns för att följa utvecklingen samt att ägarna ställer ut mer än en gång. Däremot är utställningsmeriter inte ett krav för valpförmedling.

Strategi: NBR arrangerar rasspecial och andra aktiviteter för att locka till deltagande till utställningar. På NBR:s rasspecialutställningar ska obligatorisk mätning samt kontroll av bett och tänder ske.

## Hälsa

### Nuläge

Den Norska Buhunden är i grund och botten en sund och okomplicerad hund med få sjukdomar.

Den har i princip inga kända sjukdomar som är kopplade till rasen, förutom pulverulent katarakt, vilket i dagsläget inte ser ut att vara ett problem för hunden. Dock har rasklubben rekommendationen att vid avel bör hundar med denna typ av katarakt paras med hund som inte har diagnosen.

När det gäller HD röntgen och ögonlysning är det totala antalet hundar som genomgått detta inte tillräckligt många för att man skall kunna dra några direkta slutsatser om status inom rasen som

helhet.

Även om Buhunden inte direkt har några problem anser rasklubben det önskvärt att fler hundar genomgår HD röntgen och ögonlysning för att bekräfta att det förhåller sig så och för att vid en förändring sätta in åtgärder.

## HD röntgen

Analys av HD röntgen resultat visar att över 90% av hundarna ligger inom intervallet status A-C. Tidigare undersökningar (se bilaga 1) har visat att ingen Buhundsägare vars hund har HD status C upplever att hundarna har problem med detta. SKKs regler för avel kan därför anses befogade även för Buhundar. Antalet hundar är i sig för lite att basera en definitiv slutsats på, men man kan dra slutsatsen att de allra flesta Buhundarna ligger i det övre intervallet.

Årskull	Diagnos, nya avläsningssystemet					Totalt antal undersökta	Antal födda	I procent av antal födda
	HD grad A	HD grad B	HD grad C	HD grad D	HD grad E			
1992	1					1	109	1%
1995		1				1	74	1%
1996	2		1			3	106	3%
1997	5	1	3	2		11	86	13%
1998	3	4	3	1		11	65	17%
1999	1	6	3	1		11	69	16%
2000	1	10	5	2		18	77	23%
2001	3	4	7	1	2	17	66	26%
2002	4	6	6	1		17	73	23%
2003	4	9	2			15	46	33%
2004	4	6	4		1	15	69	22%
2005	3	2	11	3	1	20	70	29%
2006	1	7	5			13	44	30%
2007	7	8	3			18	54	33%
2008	2	3	1		1	7	54	13%
2009	2	1	4			7	41	17%
<b>Antal</b>	<b>43</b>	<b>68</b>	<b>58</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>185</b>	<b>1103</b>	<b>17%</b>

<b>HD grad A-C</b>	<b>169</b>	<b>91%</b>
<b>HD grad D-E</b>	<b>16</b>	<b>9%</b>

\* Tabellen visar fördelningen av HD-status över åren samt fördelningen i förhållande till antal födda.

Källa: SKK avelsdata

## Ögonlysning

Analys av resultaten av ögonlysning visar att majoriteten av Buhundarna har status UA på ögonen. Dock finns den pulverulenta katarakten som under åren fram till 2010 ofta inte registrerats. Av hundar födda efter 1990 har 22% undersökts och om dessa är representativa för rasen innebär det att nästan 30% av hundarna har någon form av ögon diagnos inklusive pulverulent katarakt.

Ögonlysning										
Diagnos	Ögon, ua	Ögon, icke ärftlig katarakt	Ögon, katarakt total	Ögon, katarakt bp	Ögon, katarakt öp	Ögon, pulverulent katarakt	Ögon, PPM	Antal födda	Antal under sökta	% av födda
År 1990	1							155	1	1%
År 1992	1				1			109	2	2%
År 1993	2	1						109	3	3%
År 1994				1				96	1	1%
År 1996	6	1						106	7	7%
År 1997	3	1		1		1		86	6	7%
År 1998	2				1			65	3	5%
År 1999	3	1		1		1	1	69	7	10%
År 2000	5			1	4	2		77	12	16%
År 2001	14	2						66	16	24%
År 2002	10			2	2	1		73	15	21%
År 2003	10				1	2		46	13	28%
År 2004	11						1	69	12	17%
År 2005	12		1		1	1		70	15	21%
År 2006	11					3		44	14	32%
År 2007	16	2	1	1	1	1		54	22	41%
År 2008	4							54	4	7%
År 2009	5							41	5	12%
<b>Totalt</b>	<b>116</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>1 389</b>	<b>151</b>	<b>11%</b>

\* Tabellen visar fördelningen av ögon diagnoser över åren samt fördelning i förhållande till antal födda.

Källa: SKK avelsdata

Ögonlysning				
Diagnos	% av födda	UA	Diagnos, inkl pulv kat	Ögon, pulverulent katarakt
År 1990	1%	100%	0%	0%
År 1992	2%	50%	50%	0%
År 1993	3%	67%	0%	0%
År 1994	1%	0%	100%	0%
År 1996	7%	86%	0%	0%
År 1997	7%	50%	33%	17%
År 1998	5%	67%	33%	0%
År 1999	10%	43%	43%	14%
År 2000	16%	42%	58%	17%
År 2001	24%	88%	0%	0%
År 2002	21%	67%	33%	7%
År 2003	28%	77%	23%	15%
År 2004	17%	92%	8%	0%
År 2005	21%	80%	20%	7%
År 2006	32%	79%	21%	21%
År 2007	41%	73%	18%	5%
År 2008	7%	100%	0%	0%
År 2009	12%	100%	0%	0%
<b>Totalt</b>	<b>11%</b>	<b>73%</b>	<b>22%</b>	<b>8%</b>

\* Tabellen visar ögon diagnoser över åren och i procent de undersökta hundarnas resultat.

Källa: SKK avelsdata



## Föregående RAS

Mål: Att verka för att så många som möjligt ögonlyser och HD röntgar sina Buhundar

Utfall: Även om det är få som röntgar sina hundar är trenden stigande. För att bredda avelsbasen kan även hundar med HD status C användas under förutsättning att den andra hunden har A eller B. När det gäller HD status C har NBR tidigare genomfört en undersökning som tyder på att Buhundar inte påverkas av denna status. Även ögonlysningen har ökat under åren, däremot är det inte vanligt att man ögonlyser sin hund återigen, vilket kan behövas för att fastställa ev. ögonsjukdom. Genom SKKs statistik kan man konstatera att NBRs avelsregler om att enbart använda hundar med HD status A eller B inte har haft någon effekt. Antalet hundar med HD status A är det samma som för 20 år sedan.

## Reviderad RAS

Mål: Att verka för att så många som möjligt ögonlyser och HD röntgar sina Buhundar.

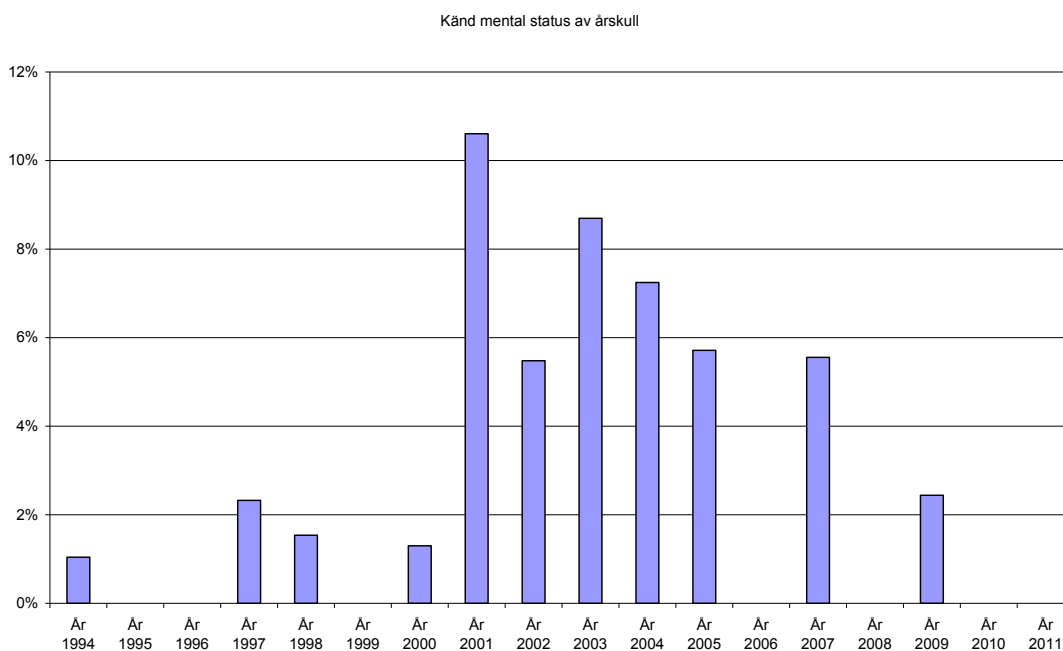
Det vore önskvärt att tikar som används i avel ögonlyses inför varje kull och hanhundar som används i avel en gång per år.

Strategi: Informera hundägare om HD index och att de kan bidra genom att låta röntga hundar. De som följer rasklubbens avelsregler erbjuds valphänvisning.

## Mentalitet

För närvarande utgör utställningsresultat de enda meriter vi har inom rasen. Rasklubben har fram till 2008 utfört en enklare form av karaktärstest.

Det är mycket få Buhundar som har genomgått MH och därför finns det inte någon beskrivning för rasen registrerad hos SKK.



\* Diagrammet visar känd mental status per åldersgrupp för de hundar som gjort mentalbeskrivningen.

Källa: SKK avelsdata

## Föregående RAS

Mål: Att flera Buhundar genomgår MH (mental beskrivning) eller en enklare form av karaktärsprov.

Utfall: Det är fortsatt få hundar som genomför MH. NBR har tagit fram ett enklare karaktärsprov men saknar idag kompetens att korrekt beskriva och dra slutsatser av detta.

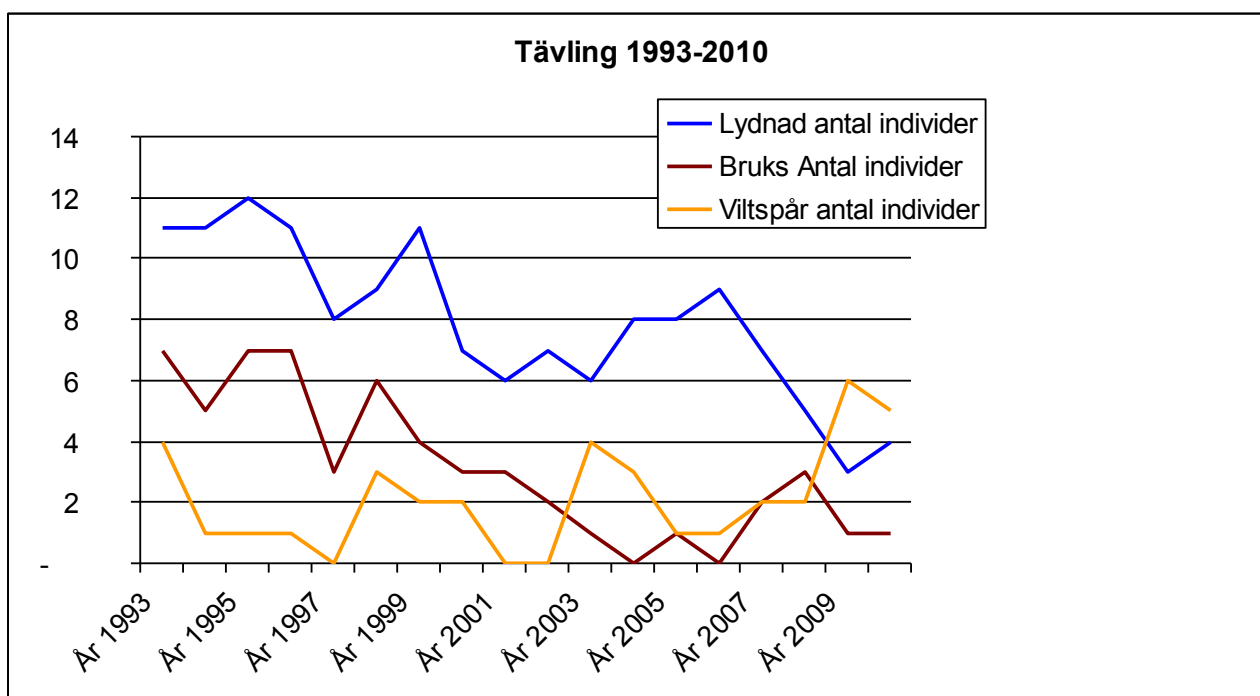
## Reviderad RAS

Mål: Att flera Buhundar genomgår Mentalbeskrivning Hund (MH) eller Beteende- och Personlighets Beskrivning Hund (BPH).

Strategi: Att informera och sprida kunskap om den mentala delen och hur viktig den är.

## Tävlingsresultat

Under åren 1993-2010 har antalet Buhundar som deltar på andra tävlingar än utställning minskat. Nuläget är att rasen har ca 10 hundar som deltar i någon form av lydning, viltspår eller bruks.



\* Diagrammet visar deltagande i lydning, bruks och viltspår för Buhundar.

Källa: SKK tävlingsdata

## Reviderad RAS

Mål: Att flera hundar deltar i denna typ av tävling.

Strategi: Rasklubben stimulerar till tävling bl a genom att arrangera aktiviteter och kurser.

Förankring/medlemmar:

Arbetet har pågått under 2010-2011 och under tiden har:

- Löpande diskussioner förts med uppfödare och medlemmar
- Förankringsmöte har hållits i mars 2012
- Materialet har funnits i sin helhet att fritt tillgå till via hemsidan