AVELSFUNKTIONÄRERNAS RAPPORT 2015

En rasspecifik avelsstrategi (RAS) är en handlingsplan för aveln inom en specifik ras där SKK:s Avelspolicy anger målen, strategin och beskriver vägen dit. Den sjösattes 2010 i SGSK och ska utvärderas och revideras 2015. (Finns att läsa i sin helhet på SGSK hemsida). Inför revisionen görs en årlig utvärdering av arbetet som bla ska ligga till grund för eventuella förändringar av dokumentet. Översyn av RAS har gjorts under 2015, inga förändringar ansågs föreligga. Det är viktigt att Du som medlem framför dina åsikter kring RAS till styrelsen eller avelsrådet så vi kan fortsätta att utveckla vår gordonsetter på bästa sätt.

**AVELSBAS**

Gordonsettern är en relativt liten ras i Sverige och för att den på sikt ska överleva finns i RAS följande strategi och mål:

**Strategi**

Stimulera nyttjandet av fler hanhundar, såväl svenska som utländska. Begränsa matadoraveln (högst 35 avkommor per hanhund) Inte para mer närbesläktade individer än kusiner (inavelsökning 6,25 %). Beräkna inavelsökning för tänkta kombinationer och publicera detta på valplistan.

**Mål**

Bibehålla den effektiva populationen över det kritiska antalet på 50 djur. Bibehålla inavelsökningen mot det rekommenderade värdet 2,5 % baserat på fem generationer.

**Antal registrerade GS (SKKs avelsdata)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   Antal reg/år  |   2010  |   2011  |   2012  |   2013  |   2014  |   2015  |
| Tikar (varav importer)   |    73  |   ( 6)  |    61  |   ( 4)  |    67  |   ( 1)  |    41  |   ( 4)  |    58  |   ( 8)  |    43  |   ( 2)  |
| Hanar (varav importer)   |    61  |   ( 2)  |    46  |   ( 8)  |    57  |   ( 3)  |    59  |   ( 5)  |    55  |   ( 3)  |    67  |   ( 6)  |
| Totalt   |    134  |   ( 8)  |    107  |   ( 12)  |    124  |   ( 4)  |    100  |   ( 9)  |    113  |   ( 11)  |    110  |   ( 8)  |



|  |  |
| --- | --- |
| **Hundens andel av rasen Hanhundar använda i aveln 2014** |  |
|  |  |  | **2015** | **2015** | **2015** | **2015** | **2015** | **Totalt** | **Totalt** |
| **Regnr** | **Namn** | **OBS!** | **% Antal kullar** | **% Antal valpar** | **Antal kullar** | **Antal valpar** | **Kull-snitt** | **Antal kullar** | **Antal valpar** |
| SE58304/2013 | Moment Of Glory Black Lofty |  | 13,3 | 20,4 | 2 | 21 | 10,5 | 3 | 23 |
| SE35638/2011 | Glavaris Dv Ztorm |  | 13,3 | 15,5 | 2 | 16 | 8,0 | 3 | 20 |
| NO39227/10 | Storsteinens Zeniks |  | 6,7 | 10,7 | 1 | 11 | 11,0 | 2 | 18 |
| SE19702/2010 | Mountaineer's Houston | http://hundar.skk.se/avelsdata/images/observandum/varning.GIF | 6,7 | 9,7 | 1 | 10 | 10,0 | 1 | 10 |
| S38851/2005 | Fjällsikten's T-Rex |  | 6,7 | 8,7 | 1 | 9 | 9,0 | 1 | 9 |
| SE35639/2011 | Glavaris Dv Zlatan |  | 6,7 | 8,7 | 1 | 9 | 9,0 | 1 | 9 |
| S44258/2006 | Gilbert |  | 6,7 | 7,8 | 1 | 8 | 8,0 | 1 | 8 |
| S22462/2009 | Åshöjdens Uzzi |  | 6,7 | 4,9 | 1 | 5 | 5,0 | 2 | 12 |
| SE22294/2011 | Åshöjdens Insp Fram |  | 6,7 | 4,9 | 1 | 5 | 5,0 | 1 | 5 |
| PKRVII-13559 | Clipper Black Ivy |  | 6,7 | 4,9 | 1 | 5 | 5,0 | 1 | 5 |
| NO39228/10 | Storsteinens Galante Gant |  | 6,7 | 1,9 | 1 | 2 | 2,0 | 2 | 11 |
| S34680/2007 | Side By Side's Advanced Preformance |  | 6,7 | 1,0 | 1 | 1 | 1,0 | 1 | 1 |
| S20393/2008 | Vinterdalens Turbo |  | 6,7 | 1,0 | 1 | 1 | 1,0 | 1 | 1 |
|  |

 **COI för svenskfödda gordonsettrar 2008 – 2015**

2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015

Inavelsgrad 1,1% 0,6% 0,7% 0,7% 1,2% 0,7% 2,0% 0,8%

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rasens genomsnittliga inavelsgrad. Beräknad över 5 generationer.                        http://hundar.skk.se/Avelsdata_bitmaps/c5nzgelzjeq5a0zfemfwzauj_718_Ras_inavelstrend_20160119191254215.gif |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Rasens genomsnittliga inavelsgrad. Beräknad över 5 generationer.

**AF:s kommentarer**

Antal registrerade GS 2015 är 110 hundar vilket är jämförbart med de tre föregående åren.

Inavelsökningen (COI) för 2015 var 0,8 % baserat på fem generationer vilket är under det optimala riktvärdet 2,5%.

Kullstorleken anses kopplad till inavelsgraden på så sätt att kullstorleken generellt minskar i takt med ökningen av inavelsgraden.

Strategierna följs till stor del och därmed uppnår vi delvis de ställda målen vilket är mycket positivt. Men som tidigare påtalats kan vi inte luta oss tillbaka och vara nöjda med att vi delvis uppnått målen redan nu utan arbetet måste hela tiden fortgå enligt strategin för att resultaten ska bibehållas och förbättras. Med den lilla avelsbas vi jobbar med inom rasen räcker det med en dåligt planerad parning för att resultatet ska se helt annorlunda ut. AF vill ge en eloge till alla uppfödare och hanhundsägare som gjort ett bra jobb under 2014 och uppmanar er att fortsätta att tänka på RAS när ni planerar era kullar!

HÄLSOSTATUS

Ledsjukdomar

Höftledsdysplasi (HD) och armbågsledsdysplasi (ED) är polygent nedärvda utvecklingsrubbningar

som finns beskriva i RAS. När det gäller HD följs sedan länge SKK:s hälsoprogram och

grundregler. Frekvensen ED bland svenska gordonsettrar verkar inte vara något problem.

Strategi

Verka för att flertalet ägare HD-röntgar sin hund.

Undvika parningar mellan individer vilka bägge har helsyskon med HD.

Uppmana fler att ED-röntga i samband med HD-röntgen.

Mål

Minst 50 % av registrerade hundar skall HD röntgas.

Bibehålla HD frekvensen på nuvarande nivå (ca 12 %) trots en breddad avelsbas.

Kartlägga förekomsten av ED.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Diagnos | 2010  |  2011  |  2012  |  2013  |  2014  |
| ED ua (0)  | 14  |  (93,3 %)  | 6  |  (100,0 %)  | 12  |  (80,0 %)  | 7  |  (77,8 %)  | 1  |  (100,0 %)  |
| ED grad 1  | 1  |  (6,7 %)  |  |  | 2  |  (13,3 %)  |  2  |  (22,2 %)  |  |  |
| ED grad 2  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ED grad 3  |  |  |  |  | 1  |  (6,7 %)  |  |  |  |  |
| Totalt antal undersökta   | 15  |  | 6  |  | 15  |  | 9  |  | 1  |  |
| Snittålder för undersökning (månader)   | 20  |  | 22  |  | 19  |  | 17  |  | 12  |  |
| Antal födda  | 114  |  | 95  |  | 120  |  | 109  |  | 84  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Diagnos | 2010  |  2011  |  2012  |  2013  |  2014  |
| HD grad A  | 18  |  (41,9 %)  | 17  |  (65,4 %)  | 19  |  (46,3 %)  | 18  |  (41,9 %)  | 3  |  (33,3 %)  |
| HD grad B  | 15  |  (34,9 %)  | 8  |  (30,8 %)  | 11  |  (26,8 %)  | 15  |  (34,9 %)  | 6  |  (66,7 %)  |
| HD grad C  | 7  |  (16,3 %)  | 1  |  (3,8 %)  | 8  |  (19,5 %)  | 9  |  (20,9 %)  |  |  |
| HD grad D  | 3  |  (7,0 %)  |  |  | 3  |  (7,3 %)  | 1  |  (2,3 %)  |  |  |
| HD grad E  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Totalt antal undersökta   | 43  |  | 26 |  | 41  |  | 43  |  | 9  |  |
| Snittålder för undersökning (månader)   | 21  |  | 21  |  | 19  |  | 20  |  | 15  |  |
| Antal födda  | 114  |  |  95  |  | 120  |  | 109  |  | 84  |  |

 AF:s kommentarer

Årskullen från 2012 visar en oroande hög andel HD, dock har andelen HD belastade hundar sjunkigt 2013. Andelen HD röntgade hundar födda 2010 –2015 är endast 24 %. Medelåldern för gordonsettrar vid röntgenundersökning för SKK är ca 17 månader. När så få djur i populationen är 4undersökta ges ingen rättvisande bild av frekvensen HD.

Den låga andelen undersökta djur är alarmerande. Även om kraven på att föräldradjuren ska vara HD-fria är oförändrat så tappar vi viktig information om föräldrarnas syskon och kullarnas status som helhet. Eftersom nedärvningen är polygen och sjukdomen komplex gäller det att vi kan behålla överblicken över sjukdomen och det gör vi bäst genom att undersöka så stor del av våra

hundar som möjligt.

En möjlig förklaring till att siffrorna ser ut som de gör är en ökad export av hundar till andra nordiska länder. Deras hälsodata förs inte automatiskt in i SKK:s register där vi hämtar information. Svenskfödda HD-röntgade gordonsettrar i norden får sitt resultat publicerat på SGSK:s hemsida.

Andelen undersökta hundar avseende ED har legat relativt konstant på en riktigt låg nivå, under flera år. Med så få undersökta djur går det naturligtvis inte att kartlägga förekomsten inom rasen. Det kan vara så att man inte uppfattar ED som något större problem inom rasen men för de enskilda hundar som drabbas är oftast ED en allvarligare sjukdom än HD som påverkar funktionen i större grad.

Vi vill uppmana alla hundägare och uppfödare att hjälpa till i avelsarbetet för friska gordonsettrar genom att låta röntgenundersöka era hundar.

Övriga sjukdomar

**Klolossning (Symmetrisk lupoid onychodystrofi = SLO)**
(som ger nedsatt sköldkörtelfunktion) är de specifika sjukdomar som nämns i RAS. För båda gäller att arvsgången inte är fastställd för gordonsetter och därmed finns inte heller några bekämpningsprogram framtagna. Kring SLO pågår forskning i samarbete med Norge vilket redovisas kontinuerligt i Avance och på SGSK hemsida. Antalet officiellt anmälda fall av SLO är jämfört med tidigare år fortsatt lågt. se SGSK hemsida. Enligt en enkät Norska Gordonsetterklubben skickade ut till sina medlemmar under 2012 så är ca 12 % av rasen drabbad. Vi har under året fått en del information om sjuka hundar. Men det är väldigt få som har valt att skriva under ett medgivande för publicering.

Godkänt publisering för klolossning.

S12494/2009 Allie u: Mountaineer’s Enya e: Kvaenangsfjellet’s Kyros

**Kronisk Lymfocytär Thyreoidit**När det gäller sköldkörtelsjukdomen Kronisk Lymfocytär Thyreoidit får vi vara uppmärksamma på djur som drabbas bla genom att studera djurförsäkringsstatistik avseende sjukdomar. Det är också viktigt att hundägare informerar AF om diagnosen ställs.

Godkänt för publisering för Lymfocytär Thyreoidit.

SE33309/2012 Martini’s Olydia u: Gråsjövalens Ninotchka e: Chartan Brooklyn

**PRA (Progressiv Retinal Atrofi),** en ögonsjukdom som leder till blindhet, dykt upp i ökad omfattning i bla Storbritannien men även i Norge har ett antal fall rapporterats. Sedan mars 2011 finns ett DNA-test på denna sjukdom, ett 1000-tal gordonsetter runt om i världen är nu testade varav ca hälften är bärare och några procent är sjuka. I Sverige ser det lika ut. AF vill uppmana att de hundar som ska användas i avel testas för denna sjukdom. De hundar vars ägare har anmält sina hundars test till avelsfunktionärerna har publicerats på SGSK:s hemsida resp Avance.

**Cerebellär cortikal abiotrofi (CCA)** är en ärftlig sjukdom som angriper lillhjärnan och för den som vill läsa mer finns information på SGSK hemsida. Sedan några månader finns ett test att tillgå på denna sjukdom. Detta mycket tack vara AF:s arbete i Sverige och Norge. Vi hänvisar till SGSK:s hemsida där information finns hur man går tillväga för att testa sin hund. AF vill uppmana att de hundar som ska användas i avel testas för denna sjukdom. De hundar vars ägare har anmält sina hundars test till avelsfunktionärerna har publicerats på SGSK:s hemsida resp Avance.

Måt för PRA och CCA är att kartlägga förekomsten och med hjälp av SKKs genetikgrupp ta fram en strategi för framtiden.

## Ceroid lipofuscinos (CL)

SGSK har fått kännedom om att sjukdomen CL nyligen påvisats hos franska gordonsettrar av jaktstam. I Skandinavien har CL (hjernesvinn = norska, NCL = franska) i flera decennier varit känt hos engelsk setter, och i slutet av 1980-talet föddes även en norsk gordonsetterkull med sjukdomen. På RASG:s (Franska Gordonsetterklubben) hemsida <http://www.settergordon.com/>  framgår att flera franska kullar insjuknat under senare tid. Hitintills har endast jagande gordonsettrar drabbats, och då blodslinjerna finns i Skandinavien måste detta tas på största allvar.

CL är en ärftlig neurologisk sjukdom. Den nedärvs på samma sätt som PRA och CCA, d.v.s. autosomalt recessivt. Det krävs dubbla anlag för att hunden ska insjukna. Djur med endast ett anlag är friska med de kan föra sjukdomen vidare till avkomman. CL debuterar i regel omkring ettårsåldern och den leder obönhörligen till döden. Symtomen är successiv förlust av orienteringsförmåga, syn och hörsel.

Dessbättre finns DNA-test för CL på engelsk setter. Eftersom det är exakt samma sjukdom som drabbar vår ras kan testet också användas gordonsettern. Mer information om CL samt hur du går till väga för att testa din hund finns på Svenska Engelska Setterklubbens hemsida <http://www.engelskasetterklubben.se/>  samt på Norska Engelska Setterklubbens hemsida <http://www.avl.no/>

Idag (2014) finns DNA test så nu behöver det inte födas valpar som kommer att drabbas av CL och det behövs inte exkludera några friska hundar ur aveln utan med ett enkelt test få svar om hunden är **Frisk,** **Bärare** eller **Behäftad**. Vi kan avla på en hund som är **Bärare** så länge partnen är **Fri**. På så sätt kommer vi i framtiden kunna undvika att hundar drabbas av CL.

Är en av föräldrarna testad ***Fri*** kommer det inte att födas valpar som utvecklar CL.

(Det är ej nödvändigt att testa frisk hund som: ej är brukad i avel eller ej skall brukas i avel).

EXTERIÖR

I RAS beskrivs en oro för den exteriöra utvecklingen av gordonsettern där en uppdelning i små rasotypiska jakthundar och enorma ofunktionella ”showhundar” såsom reda skett i flera länder befaras även i Sverige.

Strategi
Uppmana våra uppfödare att i avel endast använda funktionellt korrekta och friska avelsddjur. Att lägga större tonvikt på det rastypiska.

Utbilda och informera våra utställningsdomare så att inte för små hundar eller alltför stora så kallade showhundar premieras. Öka förståelsen för ras skillnader hos våra jaktprovsdomare.

Mål
Att med bibehållna jaktegenskaper få fram rastypiska gordonsettrar med för jakten funktionell och sund exteriör.

CERTIFIKAT/CK PÅ UTSTÄLLNING I JAKTKLASS (Registrerade i SKK 2014)

JAKTKLASS PÅ UTSTÄLLNING CK CERT R-CERT CACIB SE 19259/2013 Zettertjärns Under Nitromethan 4 2 2

SE 12184/2010 Zettertjärns Lill-Tasha 1

SE 41464/2012 Isliljans Yenna 1 1 1

SE27461/2007 Zettertjärns Darius 1 1

SE 24757/2013 Endalshöjdens indy Lauper 4 2

SE32703/2012 Zettertjärns Super Ztar 2

S66435/2008 Imingens EK Back in Black 2

SE 20917/2012 Åshöjdens Zelma 4 2 2

SE 32704/2012 Zettertjärns Segra 1 1

NO 44611/13 KJ App av Rastarkalv 1 1

SE 17950/2010 Avalonian’s Beisla 2 1

S 27493/2006 Mountaineer’s Eya 2

NO 35919/11 Svartholten’s Vilja 1

SE35643/2011 Glavaris DV Diezel 1 1

SE 43257/2013 Zettertjärns Vånna 2 1 1

SE 20413/2013 Ekdalens Ebony 2 2

SE 62302/2010 Endalshöjdens Bono 3 1 1

UCH 2015

**J SE UCH** Galvaris DV Zlatan SE 35639/2011

**J SE UCH FI UCH NO UCH NORD UCH** Kvannildalens Izadora SE 40240/2012

**J SE UCH** Mountaineer’s Eya S27493/2006

**J SE UCH** Zettertjärns NikezSE43858/2010

**J SE UCH** Zettertjärns Super Ztar SE32703/2012

**J SE UCH NO UCH** Hagelsprutans Quicka Qulan S12526/2008

**SE UCH** Nakkehagens Bd Tilde DK01314/11

AF:s kommentarer

De i RAS fastställda målen när det gäller exteriör är naturligtvis inte helt enkla att mäta men ett sätt är att titta på hur bra omdömen våra hundar får i utställningsringen.

MENTALITET

Bakgrund
Tidigare har försök till samordning av MH-tester gjorts via SGSKs distriktskontakter med dåligt resultat. Intresset hos våra hundägare för att genomföra MH-test har varit svalt men kravet på 60 beskrivna hundar för att göra en rasprofil har uppnåtts och det återstår att eventuellt tolka profilen och utvärdera rasen.

SKK håller på att ta fram en ”Beteende och personlighetsbeskrivning för hund” BPH som värderasvara mer användbar för jakthundsraserna och då helst kompletterad med ett jaktligtanlagstest anpassat till respektive ras. I den enkät som gjorts bland utställningsdomare har inga negativa anmärkningar om mentalitet uttalats vilket också bekräftas av en genomläsning av ett stort antal utställningskritiker.

Ingen gordonsetter har utfört ett BPH.

**Mål**Att genom BPH och eventuellt jaktliga anlagstest inventera rasens mentala status. Att utveckla modeller som kan användas vid val avelsdjur.

**Strategi**Att följa arbetet med framtagande av BPH och verka för tillräckligt många gordonsettrar i Sverige Verka för att ett kompletterande jaktligt anlagstest anpassat till brittiska stående fågelhundar tas fram.

**FUNKTION/JAKTEGENSKAPER**

Gordonsettern är idag en omtyckt jakthund av många jägare och anses i allmänhet ha mycket bra jaktlust samt vara tidigt jaktmogen. Rasen har utvecklats enormt jaktligt sett över de senaste 20 åren. Den har också blivit mycket populär att äga då den är social och trevlig som individ.

 Strategi

I aveln bör jaktprovsmeriterade avelsdjur användas som därmed dokumenterat sina jaktliga egenskaper. I detta sammanhang skall dock även den mentala statusen och sundheten på individen vägas in. Bättre urval av avelsdjur med god mentalitet bland annat med hjälp av MH-beskrivning. I strategin finns bland annat punkten att utbilda ägare/förare vilket är en viktig del för att vi ska kunna uppnå målet i RAS. Runt om i landet anordnas olika typer av kurser, men träning kan man nästan aldrig få för mycket av så kanske kan detta arbete utökas ytterligare under de närmsta åren.

Mål Fler jaktprovsmeriterade gordonsettrar, minst 20 % av alla starter skall leda till pris. Se

AF:skommentar nedan.

**FÖRSTAPRISTAGARE PÅ JAKTPROV REGISTERADE HOS SKK 2015**

Åshöjdens Baron de Ley S33412/2009 1 skl

Zettertjärns Nikez SE43858/2010 2 skl

Zettertjärns Maffia SE13991/2010 1 ökl HP x 2

Buskogens Isa DK10314/2014 1 ökl HP

Åshöjdens Walther SE22296/2011 1 ökl HP

Kvannildalens Izadora SE40240/2012 1 ökl HP

Zettertjärns Super Ztar SE32703/2012 1 ökl HP

Glavaris DV Zlatan SE35639/2011 1 ökl HP

Avalonian’s Extra SE49091/2013 1 ukl x 2 vinnare av vinterfjällpokalen

Zettertjänrs Vånna SE43257/2013 1 ukl HP, 1 ukl x2

Zettertjärns Vamp SE43258/2013 1 ukl HP, 1 ukl

Zettertjärns Vanilla SE43256/2013 1 ukl HP

Svitjods Raja SE30912/2013 1 ukl HP

Idrefjällens Gracie SE 12466/2014 1 ukl HP

Svitjods Rocky SE30909/2013 1 ukl

Åshöjdens Thelma SE36227/2014 1 ukl

Åshöjdens Thora SE36228/2014 1 ukl

Mackan SE24326/2014 1 ukl

**JCH 2015**

**C.I.T (internationell jaktchampion)** Svitjods Olga S 61680/2004

AF:s kommentarer

År 2015 gav ett stort antal gordonsettrar med premier på jaktprov. Glädjande är att det har tagit flera höga premier i ukl och ökl 2015 och vinnare av Vinterfjällpokalen.

AVELSFUNKTIONÄRER

Sammankallande Tina Hedman

Ledamot Helene Stensby