



Verksamhetsberättelse för 2019

Styrelsen för Svenska Stövarklubben får härmed överlämna följande berättelse över klubbens förvaltning och aktiviteter under 2019 vilket är klubbens 107:e verksamhetsår.

Styrelsen har bestått av följande personer:

Freddy Kjellström	Ordförande intill 2019-03-04
Owe Karlsson	Vice ordf och avelsansvarig, fr o m 2019-03-05 ordförande och avelsansvarig
Carina Adolfsson	Kassör
Thommy Sundell	Sekreterare, analys och budgetansvarig intill 2019-03-24
Göran Johansson	Utställnings- och jaktprovsansvarig intill 2019-03-24
Tomas Lööf	Informationsansv, bitr utställnings- och jpransv fr o m 2019-03-25 vice ordf, utställnings- och jaktprovsansvarig infoansvarig samt domaransvarig.
Gunnar Pettersson	PR-, material och medlemsansvarig fr o m 2019-03-25 även sekreterare
Andreas Johansson	IT ansvarig, bitr avelsansvarig
Peter Ledin	Evenemangsansvarig

Styrelsens arbete och organisation

Ordförande, kassör och sekreterare har utgjort styrelsens Arbetsutskott som handlagt löpande ärenden av akut karaktär som sedan rapporterats till styrelsen för godkännande. Ordförande och kassör har varit firmatecknare för klubben och sekreteraren har på delegation svarat för placeringar av kapital i värdepapper eller i bank med bästa räntan. Styrelsen har haft ett gemensamt ansvar för verksamheten. Styrelsen har hållit 8 protokollförda sammanträden varav 5 har varit telefonmöten under året. Styrelsen har i efterhand, vid näst kommande möte, konfirmerat och godkänt de av AU fattade besluten och handlagt ärenden i övrigt.

Styrelsen har i övrigt verkat efter SvStk stadgar och av Fullmäktige fattade beslut.



Revisorer

Revisorer valda av Fullmäktige 2018 är Kjell Nygren Ernst&Young med redovisningsassistent Ulrika Fors Ernst&Young som ersättare och förtroendevalda revisorer är Jan-Erik Hellman med Örjan Strömberg som ersättare.

Valberedning

I klubbens valberedning i har ingått Inge Johansson sammankallande, Mikael Pettersson, Jan Aronsson, Anders Dunder och Conny Lundström.

Ekonomi

I separat upprättad årsredovisning för räkenskapsåret 2019-01-01—2019-12-31 redovisas det ekonomiska utfallet under perioden. Årets resultat visar ett överskott på 267 982 kr. Styrelsen föreslår att årets överskott överförs i ny räkning

Jaktpolitik

När Naturvårdsverket rapporterade alla viltarter till EU så menade den att skogsharen inte hade gynnsam bevarandestatus. Baserat på områden med rapporterad avskjutning så har utbredningen av skogshare minskat över tid.

Avskjutningen är starkt korrelerat med antalet stövare (8 raser) för harjakt som registrerats mellan 1979-2018, de har minskat med 80 % och det har förstås en stor betydelse på statistiken för antalet fällda harar. Men det finns också andra faktorer som man måste ta hänsyn till, i mellersta Sverige har vargen en stor betydelse och där släpper vi inte lika ofta våra stövare längre.

När artdatabanken utredde skogsharens tillstånd i Sverige har man delat in landet i tre regioner. Endast i den alpina regionen ansågs skogsharen ha gynnsam bevarandestatus. Förstås är avskjutningsrapportering mycket viktig och det är något som vi småviltsjägare måste bli bättre på.

En slutsats och delförklaring till detta är ett förändrat jaktligt mönster med rovdjur och färre stövare som bidrar starkt till den minskade avskjutningen. Det är dock mycket viktigt att vi som jagar småvilt och hare i framtiden blir duktigare på att rapportera avskjutningen.

Svenska Jägareförbundet har gjort en utredning om detta och ser definitivt inga hinder till att skogsharen även i framtiden ska kunna jagas. Det går inte att döda



stövarjakten som är vårt intresse och folkrörelse över en natt och som är en gammal allmogejakt som bedrivits i hundratal år.

Det bland den svenska landsbygdsbefolkningen missnöje med vargförvaltningen – eller snarare bristen på sådan förvaltning – börjar återigen att närma sig kokpunkten. Det är inte heller så konstigt, med två års utebliven licensjakt på varg och liten insyn i landsbygdens problemsituation. Den som haft förhoppningen att ansvariga myndigheter – Naturvårdsverket och länsstyrelserna – av egen kraft och inom överskådlig tid ska skapa en fungerande vargförvaltning i Sverige kan nog sluta hoppas nu. Vargdrabbade människors förtroende och tillit för dessa statens institutioner är mycket lågt, eller rentav obefintligt, och då föreligger ett tydligt problem. Men när sagda myndigheter inte själva vill inse det, kan man knappast hoppas på någon snar bättring. Här behöver vi fortsätta att enträget påverka våra politiker så att de förstår att jakt med hund blir omöjligt i vargländ och att boendet på landsbygden påverkas starkt. Vi anser att vår verksamhet är starkt hotad av vargen och vi vill inte att arten ska finnas i vårt land.

Rapport 2019 för områdena medlems- och ungdomsansvarig samt PR- och material.

Vid utgången av 2018 hade Svenska Stövarklubben totalt i alla medlemskategorier 4884 medlemmar mot 5069 ett år tidigare. Antalet fullbetalande medlemmar 2019-12-31 var 4437 mot 4637 ett år tidigare.

Lokalklubbarna har under verksamhetsåret varit representerade på mässor i olika format. Nämnas bör Jämtland-Härjedalens arrangemang på Västragård Game Fair där stora mängder passerar och talar hund. Rasklubbarna för de svenska raserna och delar av styrelsen representerade på Stockholm hundmässan som är det största hundarrangemanget i landet med hundintresserade. På mässan 2019 var det 28 000 besökare.

Stövarjaktens dag arrangerades som vanligt första lördagen i december. För att kunna nå full effekt i marknadsföring och uppföljning måste vi samla oss runt ett datum för Stövarjaktens dag och det gångna året verkar många av lokal klubbarna varit ute första lördagen i december. Detta utesluter inte olika PR satsningar med riktade arrangemang även vid andra tidpunkter på säsongen.

Svenska Stövarklubben arrangerade ett ungdomsmästerskap i syfte att locka fler ungdomar in i stövarjakten. Segrade här gjorde Rasmus Eriksson med Krokbuans Ergo. Han startade och vann även föregående år. I klassen för rävdrivare vann Erik Engberg med sin schiller Flintbergets Alva. STORT GRATTIS!

Gunnar Petersson



IT

Den senare delen av jaktprovssäsongen 2018/2019 rapporteras samtliga jaktprov i Hundprov. Samtliga lokalklubbar låg i slutet av provperioden mycket bra med i sina provrapporter utom Småland som i stort sett inte rapporterat ett enda prov. De hade valt en egen lösning vid sidan av Hundprov som senare skulle visa sig inte kunde rapportera proven till SKK. Efter påtryckningar från SKK och medlemmar som saknade sina provresultat gjordes till sist Smålands rapportering av jaktprov i Hundprov centralt av Svenska Stövarklubben.

Under sommaren lästes nya rasdatafiler in i Hitta Stövare och en ny hundfil skapades till Klubbdata som vi gör kataloger till våra utställningar i. Utställningsresultaten redovisades mot SKK av Gerd Larsson.

Under sommaren genomfördes ett stort antal utbildningar i Hundprov. De flesta klubbarna hade redan kommit en bra bit på väg. Interna utbildningar hos lokalklubbarna fortsatte under hösten.

Från första dagen av jaktprovssäsongen 2019/2020 har resultaten rullat in till SKK och Hitta Stövare i en långt mycket högre takt än vad som egentligen krävs och samtliga lokalklubbar redovisar sina egna resultat i stort sett helt utan fel. Det medför en möjlig avelsutvärdering som ligger online utan fördröjningar.

Under sista delen av året 2019 har programmet Hundprov visat sig vara segt att arbeta i för vissa användare. Tillsammans med det bytte vår webbleverantör Binero lagringsplats och det medförde stora problem med tillgängligheten för alla sidor som låg där. Däribland Hundprov och Hitta Stövare tillsammans med några lokalklubbars hemsidor. Ett byte av webbleverantör planeras.

Andreas Johansson

Information

Svenska stövarklubbens information hanteras liksom tidigare år genom flera informationskanaler. Arbetet med den digitala plattformen Hitta stövare har gått vidare och är nu operativt. Detta verktyg är nu ett mycket bra stöd i samband med avelsverksamhet och valp köp. Kommunikationsplanen med syfte att stödja lokalklubbarna vid större arrangemang såsom SM, internationella elitprov och likande är tillgänglig. Hemsidan stovare.se är tillsammans med tidskriften Stövaren klubbens viktigaste informationskanaler.

Stövaren har under 2019 utgivits med 4 nummer.

Hemsidan stovare.se är den mest informativa kanalen där klubbens aktiviteter, protokoll och sedvanlig föreningsinformation kan hämtas. Lokalklubbars, rasklubbars och andra organisationers hemsidor är länkade till stovare.se vilket gör sidan till ett



mycket viktigt forum för såväl medlemmar och andra stövarintresserade. Från hemsidan kan även Hitta stövare hämtas.

Resultatboken gavs under 2019 ut men med hänsyn till Hitta Stövare och Hundprov kan man ställa sig frågan om den behövs egentligen. Resultatboken skickas inte ut till alla medlemmar utan de som vill ha den får själva beställa den och betala för den.

Svenska Stövarklubben har även ingått avtal med ett antal huvudsponsorer som skall profileras på hemsidan och i samband med olika aktiviteter, de har varit: Tracker, Jaktjournalen, Svedea, Bearplay och Bearskin, Normark och Jaktliv i Sverige AB. Facebooksidan är populär men klubben använder inte Facebook som huvudkanal utan Facebook får ses som ett medlemsforum där diskussionerna och artiklarna engagerar många.

Instagram kan även ses som en infokanal men har inte slagit igenom hos oss.

Svenska stövarklubben deltog med egen monter på Stockholms Hundmässan 2019 där olika stövarraserna presenterades. Montern och hundarna tilldrog sig stort intresse.

Tomas Lööf

Informationsansvarig

Utställningar 2019

Utställningsåret har varit bra och det var fler såväl starter som enskilda individer som ställdes ut jämfört med året innan.

Årets Riksutställning arrangerades av Jämtland-Härjedalens stk i Sveg. Sarah Häggkvist och Ted Karlsson dömde hundarna och titeln Sveriges vackraste stövare gick till Finsk stövare Högbrons Ylva nu boendes i Norge internationellt så det förslår.

Utställningsstatistik enligt tabell:

Ras	Antal starter	Antal individer	Antal Excellent	Antal Cert
Am Foxhound	23 (24)	18	15	
Dunkerstövare	10 (22)	6	9	6
Finsk Stövare	619 (569)	394	381	73
Gotlandsstövare	29 (40)	14	20	1
Haldenstövare	5 (4)	4	5	1
Hamiltonstövare	403 (467)	262	265	57



Hygenstövare	6 (0)	3	5	2
Russkaja Gontjaja	11 (13)	9	7	2
Anglo-Russkaja Gontjaja	0 (1)			
Sabueso Espanol	7 (9)	2	7	
Schillerstövare	209 (152)	145	129	28
Luzernerstövare	74 (66)	52	49	11
Schwyzerstövare	7 (4)	3	6	
Smålandsstövare	165 (114)	108	91	8
Treeing Walker Coonhound	1 (9)	1	1	
Schillerstövare rasvård	6 (8)	6	2	
Gotlandsstövare rasvård	5 (0)	4	2	
TOTALT	1580 (1502)	1031 (977)	994 (877)	189 (185)

Siffrorna inom parentes redovisar 2018 års resultat

Tomas Löf Utställningsansvarig

Jaktprov 2019-20

Denna säsong har präglats av ett väder som har varit växlande kan man säga. Att vårt land är avlångt är också ett faktum det har således varit svåra förutsättningar vilket visat sig i antalet provstarter.

Statistiken för jaktproven enl tabell nedan:

Drevprov

Klass	Ukl		Ökl		Ekl		Totalt
	Barmark	Snö	Barmark	Snö	Barmark	Snö	
Dunker			3	1	2	5	11
Finsk stövare	30	8	210	83	355	47	733
Gotlandstöv			1				1
Hamiltonstöv	12	9	159	51	173	37	441
Hygenstövare			2	2	6		10
Schillerstövare	6	7	34	15	53	3	118
Luzerner	15	1	30	17	27	3	93
Schwyzerstöv			9				9
Smålandsstöv	3	4	26	11	6	3	53
Gotland (rasvård)	1				1		2



Summa	67 (64)	29 (55)	474 (524)	180 (193)	623 (570)	98 (141)	1471 (1547)
--------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------	------------------------------

Siffrorna inom parentes utvisar 2018-19 års statistik

Särskilt Rävprov

Klass	SR ukl		SR		SR ekl		Totalt
	Barmark	Snö	Barmark	Snö	Barmark	Snö	
Am Foxhound	1		5	1	1		8
Finsk stövare	19	4	32	12	25	14	106
Hamiltonstöv	1		11	6	1	4	23
Russkaja Gon			2				2
Schillerstöv	7	6	27	13	50	14	117
Smålandsstöv			4	5			9
Treeing W C		1					1
Schiller (rasvård)	3		1	1		3	8
Summa	31 (16)	11 (10)	82 (75)	38 (48)	77 (87)	35 (23)	274 (259)

Siffran inom parentes redovisar 2018/19 års SR

RR prov 2018/19

Ras	Antal prov
Finsk Stövare	105
Hamiltonstövare	83
Schillerstövare	35
Luzernerstövare	16
Smålandsstövare	17
Summa	256 (242)

Siffran inom parentes redovisar 2018/19 års RR

Nya drevprovdomare

Domarkåren har återigen blivit ett år äldre och det behövs förnyring. Tillströmningen av nya har dock varit god och vi har fått 25 nya domare till oss.



Stövar SM för har hundar

Denna gång stod Jämtland-Härjedalens stk för värdskapet och provet avgjordes i Strömsund. Markerna var väl utsedda och tillgången på hare verkade god, vädret däremot var inte det bästa. När provet var avslutat stod Steve Johansson Åtvidaberg högst upp på prispallen med en finsk stövare Bossmålas Nikko som svarat för fina prestationer under provet två dagar. Grattis.

Stövar SM för rävhundar

Norrbottens stk skulle arrangerat provet i november men vädret satte stopp för det. Nu löstes det i stället som ett samarrangemang med Smålands stk en lösning som kanske skulle kunna bli modell för de mindre klubbarna att se möjligheten att stå som arrangörer för en viktig stövaraktivitet. Segrade gjorde Fin Ebbarps Zäta med Sten-Åke Ek, Kalvsvik som ägare. Tvåa, Sch Lyseskogens Cesar och Wendel Martinsson, Halmstad och trea Fin Härvsta Grogg med Fredrik Ljosdahl, Gunnarskog som ägare. Grattis

Stövarjaktens dag

Som traditionen bjuder så genomfördes Stövarjaktens dag på många platser i landet. Detta är en viktig aktivitet som kan locka jägare att få möjlighet att vara med på stövarjakt och kanske bli stövarägare nästa gång det blir aktuellt med att köpa valp.

Tomas Lööf Jaktprovsansvarig

Rapport Avelsverksamhet 2019

När vi sammanställer registreringar från 2019 ser vi, samma trend som föregående år.

Vi "halkar efter" även på det långsiktiga målet på 900 reg/år, under den senaste 10-års perioden.

Som tidigare finns det säkert flera anledningar till att vi senaste säsongen tappat registreringar, men vi får ta nya tag.

Trotts "tappet" riktar vi ett tack till engagerade uppfödare, hanhundsägare,



valpköpare och alla övriga inom Svenska Stövarklubben och i Rasföreningarnas organisationer!

Kontakt med Avelsråd, Rasföreningar

Kontakten med avelsråden har som tidigare främst varit via mejl och telefon. Inom den nya avelsorganisationen har vi haft fyra protokollförda möten, där vi diskuterat bl.a inkorsning i våra svenska raser. Vi har skickat ut en eket undersökning med vår tidning Stövaren.

Vi har deltagit på SKK:s rapport om sin omfattade HD-utredning, samt haft flera kontakter och möte med SKK:s avelskommité i frågor som gällt vårt avelsarbete i inkorsningsprojekt och fortsatt ställningstagande om vilken nivå vi fortsatt skall förhålla oss till i HD.

Kontakterna med rasföreningarna har också i huvudsak skett via mejl och telefon. Respektive avelsråd har i sitt uppdrag att hålla kontakt med sin egen rasförening.

Registreringar 2010 – 2019

Statistiken hämtad ur SKK Avelsdata. Senaste uppdateringen är från 2020 01 08

ÅR	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Hamiltonstövare	258	256	241	240	205	265	234	262	184	237
Schillerstövare	77	101	134	96	87	142	131	77	113	79
Smålandsstövare	78	58	63	40	70	31	97	79	61	54
Gotlandsstövare	9	19	16	19	1	10	9	5	5	12
Finsk stövare	461	353	346	380	315	376	447	398	359	367
Luzernerstövare	63	31	47	48	27	29	31	40	26	19
Schwyzerstövare	1	2	3	10	5	0	0	0	6	0
Dunkerstövare	1	16	14	2	0	2	0	4	2	3
Haldenstövare	0	4	0	0	1	0	2	0	0	0
Hygenstövare	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Bernerstövare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jurastövare	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
American Foxh.	14	11	25	1	10	48	19	21	35	1



Istaski kratk. gonic					1	0	0	0	0	0
Russkaja gontjaja	9	47	16	3	22	25	2	22	16	2
Summa	978	898	905	840	744	928	972	908	807	784

Kommentar till registreringar 2009 – 2019

Inga rasvårdskullar, (gäller Smålandsstövare, Schiller –och Gotlandsstövare) med i sammanställningen.

Alla redovisade raser, förutom Hamilton, Finsk stövare och Gottlandsstövare, har färre registreringar mot föregående år. Schillerstövare, American Foxh och Schwyzerstövare har färre registreringar mot föregående år.

54 st. stövare är importerade under 2019, vilket är en ökning med 10 mot föregående år. Finsk stövare har även i år flest importer Tot 27 st. Hamilton 9 st. Schiller 1st. Småland 4 st,

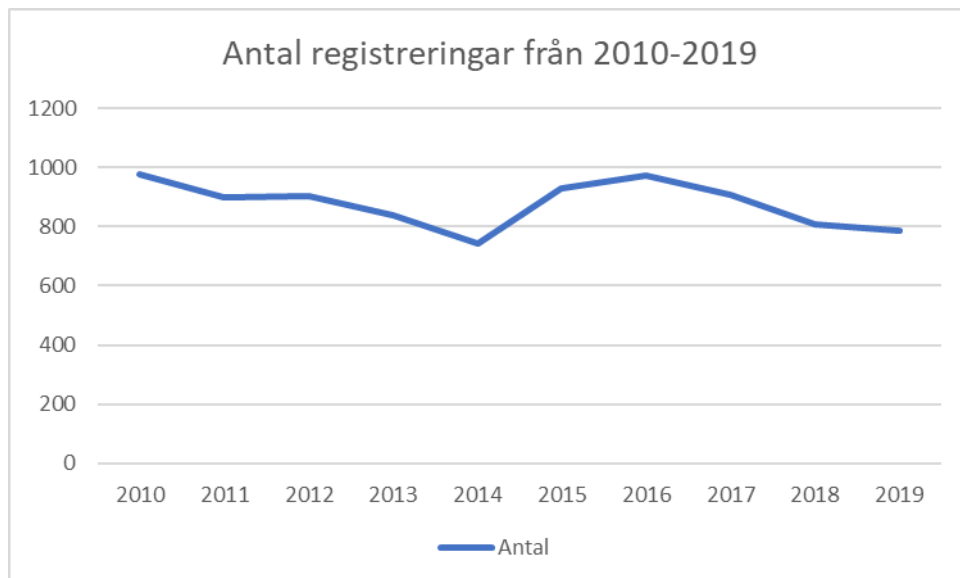
Dunker 3 st. Luzern 7 st. American Foxh., 1 st. Russkaja gontjaja 2 st.

Kontakt med Svenska kennelklubben (SKK)

Kontakten med SKK har varit i frågor och i ärenden där vi blivit tillfrågade som remissinstans och frågor som inkommit från enskilda hundägare.

Undertecknad och utsedda avelsråd har under hela året arbetat med att uppdatera RAS, (SKK:s Rasspecifika avelsstrategier). Arbetet är genomfört. I skrivande stund finns inte dom godkända RAS av SKK utlagda på nätet. Undertecknad har uppmärksammat SKK..

Vi hade en uppåtgående trend från 2014 till 2015 och 2016, men viker av nedåt , 2017, 2018, 2019 mot årets 784 registreringar



HD – statistik 1997 – 2019

Hamilton – Gotland - Schiller – Småland - Luzern och Finsk stövare

I nedanstående tabell kan vi ta del av respektive ras resultat mellan 1997 – 2006 efter avläsning i ”gamla” nordiska systemet.

Statistik efter omläggning till FCI-avläsning 2007 t.o.m. 2019.

Som HD-belastade i statistiken räknas i Gamla systemet: HDI, HDII, HDIII och HDIV.

Som icke belastad räknas U.A.

Som HD-belastad i nya statistiken FCI, räknas: C, D, och E. Bedömda Som icke belastad A och B.

Underlaget är senast hämtat ur SKK Avelsdata 2000 01 08 gällande FCI avläsning. Statistiken mellan två årtal (2007-2019) är medelvärden under nämnda tidsperiod

Ras	Antal reg. 2007-2019	Antal röntgade		% röntgade av reg.		% HD	% HD FCI
		1997-2006	2007-2019	97-2006	2007-2019	97-2006	2007 - 2019
Hamiltonstövare	3515	1099	1069	17,7	30,4	22,3	29,7
Finsk stövare	5319	1401	1577	24,4	29,6	11,0	20,5
Schillerstövare	1559	837	690	52,7	44,3	23,4	25,3
Smålandsstövare	896	245	340	25,2	38,0	22,4	34,4



Luzern	554	-	190	-	34,3	-	14,5
Gotlandsstövare	155	-	46	-	29,7	-	32,6
Totalt/Medelvärd.	11998	3582	3912	30,0	34,4	19,8	26,2

Kommentar till sammanställd HD-statistik:

Antalet hundar som avlästs enligt FCI, är nu, mot nuvarande registreringsiffror procentuellt fler än tidigare avläsning åren 1997 – 2006 i det "gamla" nordiska bedömningssystemet. I statistiken finns variationer mellan år, vilket är naturligt och beror på vilka som röntgas, antal röntgade osv.

Luzern- och Gotlandsstövare togs med i statistiken först 2009.

Vi kan i sammanställningen fortsatt konstatera att Luzern tillför statistiken mycket positivt. Även Finsk stövare och Schillerstövare bidrar positivt till medelvärdet. Gotlandsstövare har ännu ett få som röntgas och ligger fortsatt över medel för samtliga sex medtagna raser.

Medel för samtliga 6 raser är 26,2, vilket är en minskning med 0,1 % mot 2018

Det är för tidigt att redan nu konstatera att den negativa utvecklingen sedan vi började röntga våra

Stövare stannar av eller rent utav *minskar*. Vi kan bara i nuläget konstatera utvecklingen över tid.

Mellan 2018 – 2019 har vi haft följande HD-utveckling:

Hamilton har ökat med 1,0 %, mot föregående år. Från 2019 jobbar rasen med HD-index, som godkänts av SKK. Småland ligger på samma nivå som föregående år. Gotlandsstövare har en förbättring med 1,5 %, vilket bidrar till en positiv utveckling för alla rasers medelvärde. Finsk stövare har en ökning med 0,5 %. Från 2019 jobbar rasen med HD-index, som är

godkänt av SKK.

Datasystem

Vårt nya datasystem "Hitta stövare" har fungerat fortsättningsvis. I vårt avlånga land har domare och administratörer samt övriga användare vidareutbildats av Andreas Johansson.

Vi har förväntan på "hitta stövare" som är ett system som kan klara och underlätta,



att hitta hudars resultat, vilket också underlättar Avelsrådgivning och uppföljning av avelsarbetet med våra stövare.

Avelsrådets verksamhet framgår av deras rapport.

Jaktprov och Jaktprovs statistik hänvisas till;

Publiceringar i Svenska Stövarklubbens, Hitta Stovare och tidskrifter; Årsbok och STÖVAREN.

Owe Karlsson, AA SvStk

Avelsrådsrapporter från Rasföreningarna

Avelsrapport för gotlandsstövare 2019

Gotlandsstövareföreningens styrelse har varit föreningens Avelsråd under året. Avelsrådet har aktivt uppmuntrat ägare till intressanta tikar att ta valpar och också presenterat förslag till vilka hanhundar som kunde vara lämpliga till varje aktuell tik. Avelsrådet uppmuntrar ägarna till tänkbara avelsdjur att jaktprovs- och utställningsmeritera sina hundar. Önskvärt är också fastställande av HD-status och kontroll av hjärtat.

Valpar 2019 och rasens utveckling

Det föddes bara en kull gotlandsstövare under året. Den var rekommenderad av Avelsrådet och är en tredjegeration inom rasvårdsprojektet. En parning genomfördes under december och en valpkull väntas i februari 2020. Det blev sju nya hundar under 2019. Antalet levande gotlandsstövare är ungefär 120. Fler valpar måste födas varje år om inte den långsiktiga överlevnaden av rasen ska äventyras.

Jaktprov, utställningsresultat och HD

Under jaktsäsongen 2018-2019 genomförde fem hundar sju jaktprov. I Qvinnokampen 2019 deltog en gotlandsstövare, men blev denna gång utan pris. Många gotlandsstövare har varit utställda under året, oftast med fina omdömen. Vi har noterat 38 starter vid officiella utställningar med 19 olika hundar. Noterbart är att av årets utställningsstarter så gjordes tre i Norge och en i Danmark. Sammantaget ligger kvaliteten på hundarna på en stabilt hög nivå. Två hundar har HD-röntgats under året. De fick båda grad A.

Ny rasspecifik avelsstrategi för gotlandsstövare



En ny rasspecifik avelstrategi för gotlandsstövare blev under året godkänd av Svenska Kennelklubben.

Styrelsen, tillika Avelsråd för gotlandsstövare, jan. 2020

Avelsrapport 2019 för hamiltonstövare

Under 2019 har avelskommitten bestått av Göran Johansson, Henrik Kårén, Johanna Flinta, Åke Green och Karin Åström. Vi har skapat en projektgrupp som består av avelskommitten samt några uppfödare av hamiltonstövare. Syftet med projektgruppen är att vi ska försöka utreda hur stor vår avelsbas är och hur den genetiska variationen ligger till i rasen. Vi har haft det första mötet med gruppen i slutet av året. Vi har under året diskuterat huruvida vi ska vara kvar i hälsoprogrammet för Hd på nivå två där det krävs känd hd-status för avel eller om vi ska ansöka om att gå in i hälsoprogrammet för hd på nivå ett där känd hd status inte är ett krav för avel men röntgade hundars resultat kommer registreras. Frågan kommer att lyftas med våra medlemmar på vårt årsmöte i maj.

Registreringar

Under år 2019 har vi haft en uppgång i antalet registreringar emot föregående års låga siffra. Det har registrerats 237 valpar under året varav 113 tikar och 124 hanar. Dessa kommer från 32 kullar av 32 tikar och 22 hanar. Den genomsnittliga inavelsgraden var 0,9%.

Avelsrådgivningar

Avelsråden har haft ett 35 tal förfrågningar sammanlagt under 2019. Några har gått tomma och några tikar vet vi har löpt försent och därav ej blivit parade.

Inavelstrend och kullstorlek

Vi har under 2019 haft en genomsnittlig inavelsgrad på 0,9 %. Kullstorlekarna har i snitt legat på 6,9 valpar.

Hälsoläget

Hamiltonstövaren är en ras med lite defekter och sjukdomar. Det förekommer atopiskt eksem, tumörsjukdomar, över luftvägsproblem och epilepsi men i ringa omfattning. Hd problematiken är under utredning av oberoende tillsatt grupp på SKK. Vi har hos hamiltonstövaren och även i andra raser sett en ökning av främst C-höfter men vi vet att orsaken till detta är undersökningsrelaterat och inte en verklig försämring av höfterna hos våra hundar. Agria breeders profile (en statistik över orsak till veterinärbesök hos våra hundar) visar på att vi inte har någon hd problematik utan störst orsak till att vi söker veterinär är övre luftvägsproblem.



Avelskommiten för hamiltonstövaren 2020-02-02

Göran Johansson
Johanna Flinta

Karin Åström
Henrik Kårén

Åke Green

Avelsrådsrapport 2019 för Schillerstövare

Inledningsvis vill vi framföra ett varmt tack till alla intresserade och schillerägare som hört av sig under året. Det har varit samtal om kommande parningar, nya meriterade hanhundar till vår hanhundlista, valpförmedlingar eller samtal för att rent allmänt prata schillerstövare. Det är som regel glädjande och berikande samtal och det är roligt för oss avelsråd att vara efterfrågade. Hör gärna av er med era frågor!

Registreringar

Detta år har vi inte nått upp till vårt avelsmål enligt RAS som är minst 150 valpar, det blev totalt 95 valpar, varav 43 tik- och 52 hanvalpar av dom 95 är 29st rasvårds valpar. Samtliga från inkorsningen med Finsk Stövare. Det blev sammantaget 14 tikar och 12 hanar som gick i avel. Antal reg valpar/kull blev 2019 6.8st inkluderat rasvårdskullarna.

Efterfrågan på schillervalpar är god som vi upplever det. En stor kull på 12 valpar som var född sent hade dock lite problem med att sälja valparna. Många förfrågningar inkommer efter valpar från meriterade schillrar. Särskilt stor är efterfrågan efter valpar från rovdjursmeriterade föräldrar. Under senare tid har efterfrågan från Norge och Finland efter rovdjursmeriterade föräldrar ökat markant. Ett problem som vi har noterat, men som vi hoppas och tror kan vara övergående, är att hundar som försålts till Norge tidigare inte har kommit att bli meriterade och därmed gått förlorade för att gå vidare i avel. 2019 gick dock 2 hanar från Norge in i aveln med svenska tikar. Vidare föddes en Schillerkull i Norge.

Avelsrådgivningar

Under året har vi haft en glädjande utveckling med ett 20 tal avelsrådgivningar. De flesta tikägare tar numera kontakt med avelsråden i god tid före en parning, vilket vi



uppskattar.

Vi har som målsättning från avelsråden att varje tikägare som efterfrågar avelsrådgivning för sin tik skall få förslag på täckhundar inom en vecka efter sin förfrågan. Vi tre avelsråd samråder alltid om varje förfrågan från tikägare och lämnar därmed ett genomarbetat förslag om lämpliga täckhundar till tikägarna. Undantag från denna regel uppstår om någon tikägare efterfrågar någon hane från någon av avelsrådets egna uppfödningar då är praxis att det aktuella avelsrådet avstår från samrådet kring denna parning för att undvika jäv.

Varje tikägare kan numera själv, om man så önskar för att ta fram egna förslag inför samrådet med avelsråden, gå in på de hjälpmedel som vi avelsråd förfogar över och se på Hitta stövare

och eller Svenska kennelklubbens hunddata samt avelsdata för att se om en intressant hanhund skulle passa den egna tiken. Det vi avelsråd vill uppnå är så lite inavel som möjligt och aldrig över 2,5% samt så bra femgenerationsindex som möjligt. Detta för att söka vidmakthålla en så bred avelsbas som möjligt.

Avelsråden har alla hanar som är meriterade till lägst de avelskrav som vi har fastställt i ras i en sk hanhundlista som är en förteckning över alla meriterade hanar. Utifrån den för vi samtal med tikägarna om lämpliga hanar på den förteckningen.

Inavelstrend och kullstorlek

Inavelstrenden hamnade år 2019 på 0,7, % vilket ändå är bra. Ser vi under en längre period så har vi ett medeltal på 1,4 vilket måste anses vara mycket tillfredställande i en så liten ras som schillerstövaren utgör. Speciellt när vi känner till ett antal parningar och tjuvparningar som skett utan avelsrådets medverkan under åren, vilka haft en betydligt högre inavelsgrad och därmed bidraget till att höja inavelsgraden för rasen.

Kullstorleken under 2019 ökade något om ändå till 6,8. Även om stora skillnader redovisades hos tikarna. Ser vi över en längre period är medelvärdet 6,0 i kullstorlek.

Hälsa

Hälsoläget hos schillerstövaren måste anses gott. Vi kan konstatera att försäkringsbolagen gör samma bedömning. De hälsofrågor som tidigare uppmärksammats finns i rasens gener men medvetna avelsstrategier hos tidigare



avelsråd och kloka uppfödare har markant reducerat problematiken. Vi har dock konstaterat ett fall med PDA under 2019 som verifierats med veterinärintyg. Det gäller dock att fortsätta att undvika avels kombinationer med kända problem historiskt och framförallt se till att de inte dubbleras vid någon avelsrådgivning.

HD röntgen görs tyvärr i alltför liten utsträckning för att vi skall känna till rasens egentliga hälsoläge vad gäller höftledsdysplasi. Den nu lite slumpmässigt genomförda röntgenundersökningen av vissa individers höftledsstatus ger ingen klar bild av det egentliga hälsoläget i rasen även om vi genom dessa avläsningar inte ser någon försämring av rasens höftledsstatus. Ser man under en 5 årsperiod så ligger avläsningsresultaten på 50% HD A 25% HD B och 25% HD C. Endast 2 hundar har haft HD D sedan 2013.

Rasvård

Under 2019 har vi rekommenderat 5 parningar med med avelsdjur som kommer från tidigare inkorsningslinjer..Det har resulterat i 29 schillervalpar som nu tillför nytt blod i vår avelsbas. Vi är tacksamma för dessa framsynta tikägare och deras valpköpare som aktivt bidrar till att möjliggöra fortsatt avel för schillerstövaren. Det krävs dock att de kommer att meriteras för att komma ifråga för avel så småningom.

Rasens effektiva avelsbas (NE) är fortfarande relativt smal. Vi är således även framgent beroende av en fortsatt fokusering på utavel och fortsatt inkorsning i rasen. Framförallt är vi beroende av att tillvarata de hundar som meriterats ur kullar från tidigare inkorsningar.

Den viktigaste komponenten för en fortsatt framgångsrik schilleravel är dock att vi meriterar våra schillerstövare på jaktprov och att vi får fler som parar sina schillertikar!

Med varma schillerstövarhälsningar!

Avelsråden för Schillerstövaren 2020-02-10

Thommy Sundell Hasse Sterner Christer Hederstedt

Avelsrådsrapport för Smålandsstövare 2019

Även under 2019 har vi, som vanligt, haft en hel del kontakter med



smålandsstövaregarna. Det har främst handlat om planering av kullar och valpförmedling, men även om smålandsstövare i allmänhet.

Registreringar

Under 2019 registrerades 54 valpar i Sverige. Tikar 31 st och 23 st hanar. De är födda undan 9 olika tikar och lika många hanar. Det ger 5,6 valpar per kull i snitt.

I ovan nämnda antal valpar och kullar ingår en Norsk kull med 3 tikar och en hane. Efterfrågan på valpar har varit lägre än normal under 2018.

Avelsrådgivningar

Under året har vi lämnat rådgivning vid 6 av de 9 kullarnas tillkomst.

Någon av de kullar där ingen rådgivning förekommit har alldeles för hög inavelsgrad. Vi vill påminna uppfödarna om att våra tjänster just handlar om upplysning och rådgivning.

Beslut fattas av uppfödaren, men vi vädjar om att uppfödarna ska följa SvStkl och SSF:s regler för avel.

Inavelstrend och kullstorlek

Trots hög inavelsökning i någon enskild kull, stannar snittet ändå vid 2.9 %.

Att hålla ner inavelsökningen måste ha högsta prioritet.

Kullstorleken går på rätt håll och ligger klart över medelvärdet räknat över 10 år som nu är 5.27 valpar / kull.

Hälsa

Hälsoläget får anses mycket gott. Ett par fall med EP-liknande anfall har dock rapporterats under året.

Vi försöker så långt det är möjligt att undvika kombinationer med EP-anlag i båda föräldrarnas stamtavlor även om de kända anlagsbärarna ligger långt bak i stamtavlorna och i övrigt följa SvStkl.s anvisningar om defektbekämpning.

Det är för framtiden viktigt att alla fall av EP-liknande anfall rapporteras och dokumenteras även om de är få.

Här brister det en hel del från hundägare och uppfödare.

Vad HD-röntgen beträffar har Svenska Stövarklubben i samförstånd med SSF till SKK lämnat in en begäran om att slopa kravet om känd HD-status på smålandsstövare för att användas i avel. Endast hundar med kliniska besvär bör då fortsättningsvis röntgas. Vi förväntar oss att denna begäran bifalles under 2020. Fram tills beslut fattas gäller



krav på känd HD-status innan hundar går i avel.

Rasvård

Under 2019 har ingen rasvårdsparning genomförts.

Arbetet med att finna lämpliga raser för inkorsning utanför norden har inletts under året.

Blickarna har riktats mot forna Jugoslavien och Österrike.

Jämsides med att rasinkorsningen får fart är det av yttersta vikt att fler av de unga hundarna blir tillgängliga i aveln. Det gäller såväl tikar som hanar.

Utställning och jaktprovsmeritering måste bli en självklarhet för alla ägare av Smålandsstövare.

Avelsrådet för Smålandsstövare

Mats Nilsson Håkan Forsberg

Avelsrapport Luzernerstövare 2019

År 2019 har det varit en minskning av valpar från 26 st registrerade valpar år 2018 till 19 st valpar 2019 vilket är en minskning med 7st valpar år 2019. Inavelsgraden är lite högre 2019 jämfört med 2018 . Den ligger på 2% 2019 och föregående år på 0.8 detta är troligen pga av att så få hundar använts i aveln.

På sjukdoms sidan så har det dykt upp ett fall med trolig epilepsi.

Jag har varit i kontakt med hundägaren ang detta, han skriver

En defekt rapport ang detta.

Jaktmässigt så har det varit en mycket lyckad säsong för Luzerner stövaren.

Både på kvinnokampen och på ett antal jaktprov i Sverige så har Luzernerstövaren visat sina bästa sidor och presterat toppresultat.

Framgångarna har medfört en efterfrågan på Luzernervalpar vilket är mycket glädjande.

I skrivande stund så är fortfarande provverksamheten i full gång och ser bra ut för Luzernerstövaren.



Anders Rehn avelsråd Luzernerstövare .

Avelsrådsrapport för Finskstövare 2019.

Vi avelsråd vill tacka för ännu ett år med stort engagemang och diskussion om och kring vår ras. Många är de finskstövarvänner runt om i vårt land, som bidrar med både kunskap och kanske framförallt ett brinnande intresse för jakten med drivande hund. En utmaning som vi tycker är väldigt viktig, är att vi så långt det är möjligt, står enade i framtida diskussioner vare sig vi jagar med stövare eller älghundar. Många är de organisationer som vill smutskasta vår fantastiska hobby och livsstil, låt oss därför inte skjuta oss själva i sank, med interna sak krig i sociala medier. Tänk därför efter en extra gång innan du osäkrar och trycker på "gilla knappen" eller publicerar ett inlägg. Låt inte våra kritiker få gnugga händerna åt vårt interna käbbel, utan låt oss som jägare stå enade och starka i frågor vare sig det berör vargproblematiken eller bevarande statusar för olika vilt, för annars har vi snart ingenstans at släppa våra kära stövare.

Det känns både inspirerande och kul som avelsråd att vara efterfrågade, maila eller ring oss gärna, vi gör alltid vårt bästa för att försöka svara på allehanda frågor som berör aveln.

Vi vill slutligen tacka våra duktiga uppfödare och alla ideellt arbetande funktionärer, förtroendevalda för det stora arbete och tid ni lägger ner på vår ras, utan er hade inte finskstövaren varit den trevliga jakt och familjehunden den är idag.

Registreringar

Registreringarna ökade marginellt under 2019 och ligger fortfarande strax under medelvärdet för senaste femårsperioden. Det registrerades 340 valpar, fördelat på 174 tikar och 166 hanar, tillkommer gör 27 importer vilket ger totalt 367 registreringar, en liten ökning med ca. 2 % från föregående år. I rasens hemland kan man även detta år se en minskning av registreringar. Totalt registrerades i Finland 1046 finskstövare, mot föregående år 1151, ett minus med 9,1 %. Målet som är uppsatt i RAS, är att inom närmaste fem årsperiod nå ett medelvärde på 400 - 450 registreringar/år i Sverige. Att nå 400 registreringar enskilda år känns inte helt orimligt, men ett medelvärde på runt 350 registreringar känns kanske mer realistiskt att nå, då efterfrågan på valpar ännu är ganska god.

Vår uppmaning är att använda duktiga hundar i aveln, om dom uppfyller kraven som finns i avelsplanen för rasen! Tänk på att även hundar som kommer ur kullar med dokumenterat bra jaktlig bredd och som ännu inte nått sitt championat, kan vara nog så viktiga att använda i avelsarbetet. Här utgör unghundsgranskningen med UHG-



Index och kullvärde ihop med den ny införda unghundsklassen vid jaktprov, utmärkta redskap för att tidigt få en uppfattning av föräldrarnas nedärvning. Man kan även se att intresset för valpar efter rävmeriterade föräldrar är fortsatt hög, det är därför viktigt att hundar med rävintresse i ännu större utsträckning startas på SR-prov och unghundsgranskas.

Avelsrådgivningar

Under året har totalt 51 avelsrekommendationer getts. De flesta tikägarna tar kontakt med avelsråden i god tid före en parning, vilket vi uppskattar. Vi har som målsättning från avelsråden att varje tikägare som efterfrågar avelsrådgivning för sin tik skall få förslag på täckhundar inom en vecka eller vid av tikägare och avelsråd uppgjord lämplig tidpunkt. Vid behov rådgör vi som avelsråd med varandra vid rekommendation av lämplig täckhund, för att kunna presentera ett så genomarbetat förslag som möjligt till tikägaren. Om någon tikägare efterfrågar täckhund som ägs av eller kommer från någon av avelsrådens egna uppfödningar, så är det praxis att något av de andra avelsråden handlägger denna förfrågan, för att undvika en jävsituation. Varje tikägare kan naturligtvis själv, om man så önskar, ta fram egna förslag inför samrådet med avelsråden om tänkbar täckhund. Användbara hjälpmedel kan då vara Hitta Stövare, Svenska kennelklubbens avelsdata eller hunddata. Vi avelsråd vill uppnå en så låg inavelgradsökning som möjligt för rasen, eller ett medelvärde som balanserar på en acceptabel nivå runt ca. 1 % och aldrig över 3 % samt så bra femgenerationsindex som möjligt. Detta för att kunna vidmakthålla en så bred avelsbas som möjligt.

Avelsråden har de hanar som är meriterade till lägst de avelskrav som är fastställda i RAS, i en hanhundslita som även finns presenterad på SFF hemsida. På hanhundslitans förtext finns de kriterier som är uppsatta för att en hane skall presenteras på listan.

Tänkbara täckhundar som inte uppfyller alla kriterier för att komma med på den officiella hanhundslitan, kan naturligtvis även de vara viktiga tillskott för att öka rasens avelsbredd. I denna kategori kan vi ex. se importerade hundar, eller hundägare som vill para sin tik i Finland eller Norge. Vid förfrågan på parning i Finland eller



Norge, följer vi oftast det aktuella landets regler vad det gäller ex. max antal valpar efter en hanhund, vissa undantag kan förekomma i fall med dokumenterat duktiga nedärvare från linjer som inte är överrepresenterade i vårt land. Samma regler gäller även vid parningsförfrågan av "svensk" täckhund till tik från annat land.

Inavelstrend och kullstorlek

Rasens genomsnittliga inavelsgrad, över fem generationer hamnade år 2019 på 0,9 %, det får anses som ett bra värde. Inavelstrenden är en viktig parameter för att kunna bibehålla en bred avelsbas med friska hundar även i framtiden. Om man ser över en tioårsperiod (2010 - 2019) så har vi ett medelvärde på 0,86 % vilket är riktigt bra.

Även om stora skillnader på kullstorlekarna kan ses hos de använda tikarna, hamnade kullsnittet för 2019 på 7,4 valpar. Ser man här på snittet över en tioårsperiod (2010 – 2019) ger det en medelkull på 6,7 valpar.

Hälsa

Hälsoläget hos finskstövaren måste även fortsatt anses som gott. Det förekommer dock årligen några få inrapporteringar av hundar med atopiska allergier, patella/korsbands problem, epilepsi och mentala brister. Det man via försäkringsstatistik kan se en viss ökning av är problem i övre luftvägarna, diabetes och olika former av cancersjukdomar. Sjukdomar som Ataxi och PDA finns inom rasen men inga nya fall har på senare tid rapporterats, men vi måste fortsatt vara observanta på dessa sjukdomar och följa RAS vid användandet av avelsdjur. Hälsifrågorna ovan finns i rasens gener men medvetna avelsstrategier och kloka uppfödare har markant reducerat problematiken. Det gäller dock att fortsätta att undvika avels kombinationer med kända problem historiskt och i möjligaste mån se till att de inte dubbleras vid någon parning. Det är därför väldigt viktigt att defekter hos hundarna rapporteras till Sv Stk defektregister.

Det finns ett fortsatt fokus på att så många som möjligt gen-testar sin finskstövare, för att undvika dubbling av framförallt ataxigenen i någon parningskombination. De flesta sjukdomar som finns med i DNA testet MyDogDNA2019 är kan man tycka kanske mer eller mindre relevanta för finsk stövare, men det är viktigt att vi fortsätter testa våra hundar så att vi även fortsättningsvis kan ligga i framkant med att ha genetiska sjukdomar under hyfsad kontroll.

Utbredningen av anlagsbärare för ataxigenen bland testade finskstövare hos



MyDogDNA i Finland, har de senaste åren legat stabilt på ca 19 %.

För att vi ska få en så bra bild som möjligt av utbredningen av ataxi (bärare av ataxigenen) hos finskstövaren i Sverige, är det önskvärt att så många som möjligt testar sina hundar.

Det sker löpande en uppdatering av svenskregistrerade, ataxitestade hundar på SFF hemsida under fliken "Svenska ataxilistan". Då åiterrapportering av testade hundar inte sker automatiskt, vädjar vi till er som gjort testet att vidarebefordra resultatet så att så många hundar som möjligt kommer med på de olika listorna. Hur åiterrapporteringen går till finns beskrivet i texthuvud för "Svenska ataxilistan".

Det är viktigt att tänka på att inget hindrar att bärare av ataxigenen används i avelsarbetet, om motparten är fritestad. Endast om båda föräldrarna är bärare av ataxigenen kan valparna utveckla ataxi, därför är det lika viktigt att få med både bärare och icke bärare på listan.

För att säkerställa sig om att inte få några sjuka valpar, bör ett av föräldradjuret vara testad fri.

HD röntgen görs tyvärr i alltför liten utsträckning för att vi skall känna till rasens egentliga hälsoläge vad gäller höftledsdysplasi. Den nu lite slumpmässigt genomförda röntgenundersökningen av vissa individers höftledsstatus ger ingen klar bild av det egentliga hälsoläget i rasen, men ger ett underlag som är tillräckligt för användandet av HD-Index för rasen.

Antalet HD-Röntgade hundar minskade under 2019, men detta är oftast sammanbundet med antalet registreringar. Utfallet från de HD-Röntgade hundarna hamnade på för 2019: 113 hundar röntgades, utfallet gav **ej** HD-belastade hundar (A-B) 82 hundar 73 %, **47 ur gruppen A-B hundar erhöll ett HD-Index över 100**, HD-belastade hundar (C-D-E) 31 hundar 27 %, en försämring jämfört med 2018. Om man ser på ett lite längre perspektiv inom årsintervallen fr o m 2010 – t o m 2019, så registrerades det under dessa år totalt 3802 hundar, under samma årsintervall HD-röntgades 1163 hundar 31 %, **ej** HD-belastade (A-B) 907 hundar 78 %, HD-belastade (C-D-E) 256 hundar 22 %.

Under 2018 och 2019 har HD-Index används i större utsträckning i avelsarbetet för finskstövaren. Detta syns ju naturligtvis inte i statistiken, då valparna ännu är för unga för att röntgas. I tabell nedan syns aktuella värden för referenspopulation för HD-Index. HD-Index är ett säkrare avelsinstrument för att på längre sikt förbättra rasens HD-Status, utan att minska avelsbasen alltför mycket. Förhoppningsvis hjälper indexeringen oss att bryta den negativa trend som syns under senare år.



Födelseår: -

Diagnos	Antal (andel) undersökta		Medelvärde	HD-index
HD A	57	(34,8 %)	114	
HD B	63	(38,4 %)	98	
HD C	40	(24,4 %)	90	
HD D	3	(1,8 %)	84	

Om HD-Röntgens vara eller inte vara som en del av stövarnas hälsoprogram, har flitigt diskuterats under 2019, vart dessa diskussioner leder får vi se under 2020.

Rasvård

Rasens effektiva avelsbas (NE) är fortfarande på en nivå som kan anses som mycket god och den tillgängliga avelsbasen hamnar på 199 i värde, beräknat på intervallet 2010 - 2019, med ett snitt av 0,86 % i inavel.

Glädjande har det totala generationsintervallet från föräldradjur till avkommor minskat något och ligger i dagsläget på 5,5 år, för att fortsatt kunna hålla en bra avelsbas och snabba på avelsframstegen bör generationsintervallet minska ytterligare och ett rimligt mål kan vara på 5 år. Om registreringsciffrorna minskar, krymper också avelsbasen snabbt det är därför viktigt med en fortsatt fokusering på utavel och att få in fler yngre hundar från bra kullar i aveln.

De viktigaste komponenterna för en fortsatt framgångsrik avel är att vi använder sunt förnuft samt utnyttjar de "instrument" som finns i form av unghundsgranskning, jaktprov och utställningar och utvärderingar resultaten från dessa. Peter Lövgren fortsätter att representera finskstövaren i Sv Stk avelsnämnd även under 2020. Genom avelsnämnden får vi ett större tvärfunktionellt arbete mellan de olika stövarraserna, vilket måste vara mycket positivt för nya framtida avelsgrepp.

Avelsråden

Peter Lövgren

Christian Drott

Rolf Pellving



Avslutning

Styrelsen för Svenska Stövarklubben får härmed överlämna denna verksamhetsberättelse för 2019 års verksamhet till Stövarfullmäktige 2020 för godkännande

Eksjö i mars 2020


Freddy Kjellström intill 2019-03-04


Tommy Sundell intill 2019-03-24


Göran Johansson intill 2019-03-24


Owe Karlsson


Tomas Löf


Carina Adolfsson


Andreas Johansson


Peter Ledin


Gunnar Pettersson