



Verksamhetsberättelse 2017

Nova Scotia Duck Tolling Retrieverklubben

Verksamhetsberättelse

Nova Scotia Duck Tolling Retrieverklubben 2017

Nova Scotia Duck Tolling Retrieverklubben är rasklubben som representerar de hundägare som valt tollaren, Nova Scotia Duck Tolling Retrievern, som sin ras. Klubben, som vanligtvis benämns Tollarklubben, ingår som medlemsorganisation i specialklubben SSRK (Svenska Spaniel och Retrieverklubben). Klubben är öppen för svenska och utländska medlemmar.

Klubben hade 1350 medlemmar den 31 december 2017, vilket är en minskning med 41 medlemmar jämfört med 2016 (1391). Dessförinnan hade Tollarklubben 1358 medlemmar vid utgången av 2015, 1342 medlemmar vid utgången av 2014 samt 1369 medlemmar vid utgången av 2013.

Klubbmötet avhölls den 11 mars 2017 på Scandic Upplands Väsby.

Styrelsen har under det gångna året sett ut på följande sätt:

Ledamöter

Mats Viker, Bromma, ordförande
Carina Boijertz, Höör, kassör och medlemsansvarig samt vice ordförande
Åsa Roosqvist, Sjöbo, sekreterare
Therese Knutsson, Hjärsås, avelsansvarig
Mats Gunnarsson, Mönsterås, jaktansvarig
Marina Johnsson, Vendelsö, aktivitets-, mentalitet- och funktionsansvarig
Debbie Hansson, Vendelsö, Info & PR-ansvarig

Suppleanter

Helena Näslund, Åkers styckebruk, RAS-ansvarig
Gunliz Bengtsson, Laholm, specialansvarig
Per Wigforss, Hurva, exteriöransvarig

Klubarbetet

Styrelsen har förutom det konstituerande mötet i samband med klubbmötet haft tolv stycken protokollförda styrelsemöten under året. Åtta av dessa har varit telefonmöten.

Under 2017 har löpande medlemsfrågor av olika karaktär behandlats.

Under året har välkomstbrev till nya medlemmar skickats ut. Det har också förevarit kommunikation med medlemmar via mail och via klubbens Facebooksida.

Under året har klubben vid ett tillfälle skickat ut avelsinformation till samtliga uppfödare av Tollare.

Under 2017 har aktivitetsgrupperna runt om i Sverige varit aktiva på olika nivåer. De flesta aktivitetsgrupper anordnar träffar med olika intervall för medlemmarna. Träffarna har olika innehåll allt från stadsvandringar till jaktträning.

I april anordnades en informationsträff där klubbens distrikts- och aktivitetsansvariga bjöds in till dels inspirationsträning och dels diskussion och utbyte av erfarenheter.

Guldappen, priset som lyfter fram någon av våra eldsjälar, tilldelades 2017 Gunliz och Lasse Bengtsson med motiveringen " Genom ett fantastiskt engagemang för Tollaren och Tollarklubben, för ett mångårigt arbete med jaktprov, aktivitetsgrupper, styrelseuppdrag, rasmontrar och en enorm entusiasm för att genomföra och utveckla Tollarspecialen."

Tollarklubben har under året deltagit med rasmonter på MyDog i Göteborg, Bosjökloster samt Stockholms hundmessa. Intresset för rasen är stort och frågorna många. På MyDog i Göteborg korades Tollarklubbens monter till Bästa rasmonter.

Ekonomi

Klubben har en bra ekonomi och hade vid årets slut ca 484.000:- kronor på banken.

Resultatet för 2017 blev bättre än budget och även föregående år. Budgeten för 2017 visade på ett överskott med 8.300 kr. Utfallet för 2017 blev utfallet ett överskott med 26.622 kr. Det ska i det avseende noteras att det även gjorts en nedskrivning av Tollarbutikens lager med 5.220 kr vilket inte var budgeterat.

Intäkterna ligger något lägre i jämförelse med budget för 2017, främst beroende på dels att antalet medlemmar minskat med 41 st och dels på att intäkterna för Tollarspecialen blev lägre pga färre hundar än budgeterat.

Antalet hundar på Tollarspecialen minskade med över 100 hundar jämfört med 2015, och även i jämförelse med budget. Däremot blev för kostnader för Tollarspecialen precis enligt budget.

Intäkter från sponsorer översteg budgeterat belopp.

Kostnaderna för tryckning av Tollaren har minskat efter byte av tryckeri, kostnader för styrelsens fysiska möten har minskat och vi har inte nyttjat de budgeterade medlen för forskningsbidrag (vi har inte hittat någon relevant forskning att satsa på).

De största enstaka kostnadsposterna avser tidningen Tollaren, Klubbmötet och klubbstyrelsens arbete (resor och logi vid fysiska möten). Styrelsen och redaktionen på Tollaren har arbetat med att minska dessa kostnader under året, vilket också medfört sänkta kostnader.

Klubben har under året investerat i en ny släpvagn för att dels härbärgera och dels förflytta Tollarspecialens material. Släpkärran skrivs av med 10.000 kr per år.

Tollarspecialen

Vår stora rasspecial, Tollarspecialen, hölls i år den 3-6 augusti i Laholms kommun. Totalt var 457 hundar anmälda.

Vid utställningen som samlade 331 anmälda hundar fanns hela 31 st championhundar på plats, till exteriördomarnas stora förtjusning.

Antal anmälda i respektive gren 2017

| | |
|-------------|-----|
| Utställning | 331 |
| WT | 110 |
| TJP | 157 |
| Prova på | 30 |
| Lydnad | 84 |
| Agility | 90 |

Totalt antal anmälda hundar på Tollarspecialen

| | |
|------|-----|
| 2008 | 349 |
| 2009 | 295 |
| 2010 | 366 |
| 2011 | 415 |
| 2012 | 403 |
| 2013 | 447 |
| 2014 | 460 |
| 2015 | 492 |
| 2016 | 539 |
| 2017 | 457 |

Förutom de svenska deltagarna fanns även deltagande ekipage från Norge, Finland, Danmark, Tyskland, Polen, Schweiz, Nederländerna, Tjeckien och Slovenien vilket visar på ett jättestort intresse

för vår Tollarspecial. Vi hade dessutom besök av uppfödare och tollarvänner från bl.a. Estland och USA.

BIS:

C.I.E NORD UCH VDH CH NORD V-16 DK V-16 DK V-14 NO V-16 NO V-13 Tollergrenda's
Outstanding Chance
Ägare Elin Blad, Växjö

BIM:

N UCH DK UCH SEU (U)CH Adoreas Red India
Ägare Gunn Tove Espeland, Norge

Tollarmästare:

SE J(T)CH SE VCH West Coast Tollers Vackre Frej
Ägare Petronella Lindholm, Gnesta

Juniortollarmästare:

J SE VCH Inlicios Dusk and Dawn
Ägare Håkan Linde, Uddevalla

Lydnadstollare:

River Fox Boss By Lefi
Ägare Svensson Martina, Skärhamn

Agilitytollare:

RLD N Wildbird Röda Blixtra
Ägare Susanne Karlsson, Karlskrona

Viltspårstollare:

N VCH SE VCH FI VCH NORD VCH DK VCH NUCH SE U(u)CH NMB-13 Vildandens Humle av
Tingcha "Remus", Johanna Järnegren och Henrik Jensen

Tollingjaktprovsmriterade:

SE J(T)CH SE VCH West Coast Tollers Vackre Frej
Ägare Petronella Lindholm, Gnesta

Jaktprovsmriterade

SE J(T)CH SE LCH SE UCH SE VCH Agrosopens Fiinslip
Ägare Liselott Johansson, Götene,

Lagkampen

Den populära Lagkampen arrangerades 2017 av Tollare i Väst i Kungshamn/Smögen 26-27 maj. Åtta lag tävlade och vann gjorde Skånetollarna (En fyra SKåne).

Utställning

Under 2017 fanns det 69 olika tillfällen att ställa ut sin tollare, 25 internationella och 44 nationella utställningar.

Totalt gjordes 1 083 (1 051 år 2016 och 1 125 år 2015) bedömningar av tollare (486 hanar, 597 tikar).

73% belönades med Excellent och 22% med Very Good. 2 hundar fick KEP och 4 fick disqualified varav 3 med rapporteringskod A. Samma hund stod dock för 2 av dessa disqualified.

Det varierade mellan 3 och 68 tollare per utställning. Totalt har andelen utställda tollare ökat med 3% jämfört med föregående år vilket är positivt då vi året innan hade en minskning på knappt 7%.

På Tollarspecialen minskade däremot antalet utställda tollare och totalt anmäldes 318 tollare till utställningen.

På årets första utställning, MyDog, i Göteborg den 7:e och 8:e januari ställdes 28 respektive 25 tollare ut. På torsdagen blev C.I.E. & NORD UCH DK V-14 NO V-13 NORD V-16 VDH CH Tollergrenda's Outstanding Chance BIR samt BIG 2 och BIM blev NO UCH SE U(U)CH Adoreas Red Gossip Girl. för domaren Svante Frisk. På fredagen placerade domaren Nils Molin DK UCH RLD F RLD N SE U(U)CH Alba Nuadh Aiden Na Mayla som BIR medan Adoreas Red Kasey blev BIM.

Årets största utställning, Stockholms Hundmässan, var den 17:e december. Där deltog 68 tollare och dömde gjorde Börge Espeland. Som BIR och Svensk vinnare 2017 utsågs C.I.E. & NORD UCH DK V-14 NO V-13 NORD V-16 SE V-17 VDH CH Tollergrenda's Outstanding Chance. BIM och Svensk vinnare blev FI UCH SE U(U)CH SE V-17 SE VV-17.

Utbildning

Ett utbildningstillfälle har hållits under 2017. I samband med klubbmötet i mars höll Erling Strandberg, Professor på Institutionen för husdjursgenetik vid Sveriges Lantbruksuniversitet i Uppsala, en föreläsning med diskussioner om HD-index.

Information

Vår klubbtidning Tollaren har utkommit med fyra nummer under verksamhetsåret. Redaktör är Mia Eriksson och Fia Björklund har arbetat med tidningens layout och redigering. I redaktionen ingår även Ellinor Leigold och Mikaela Gröndahl. Under verksamhetsåret beslutade styrelsen att Tollarens tidigare nummer ska finnas digitalt på Tollarklubbens hemsida.

Rasinformationen har under året skötts av Ingrid Larsson och Catarina Söderlind.

Under verksamhetsåret 2017 har Tollklubben haft Agria Djurförsäkringar, Dummies.se samt Arrak Outdoor som samarbetspartners. Avtal med Dummies.se har förlängts ytterligare. Avtal med Arrak Outdoor avslutades per 2017-12-31.

Rasinformationen har under året skötts av Ingrid Larsson och Catarina Söderlind.

Avel och uppfödning 2017

Under 2017 registrerades 366 Tollare (299 år 2016, 405 st år 2015), 183 Tikar (varav 2 st import) och 183 hanar (varav 2 st import). Antalet registrerade Tollare är något färre än genomsnittet under de senaste 10 åren (379 st/år). I genomsnitt under den senaste 10 års perioden har det fötts 61 kullar om året. 2017 föddes det 64 kullar (51 kullar år 2016, 67 st år 2015) och till dessa användes 64 tikar och 54 olika hanar. En hanhund fick under 2017 5 kullar. 5 hanhundar hade 2 kullar under året. Övriga hanhundar användes till en kull under 2017.

58 kullar (av 59) har en moder som är över 24 månader när kullen föds.

59 kullar (av 59) har en fader som är över 24 månader när kullen föds.

Den genomsnittliga inavelsgraden är fortsatt låg och var under 2017 0,5 % (0,7 % år 2016, 0,7% år 2015), den lägsta siffran i rasens historia (enligt SKKs registrerings statistik 1990 – 2015). Den senaste tioårsperioden ligger genomsnittet på 0,93 %.

Den genomsnittliga kullstorleken räknat på födelseår var 6,0 (5,9 år 2016, 5,7 år 2015, 5,9 år 2014) valpar, med en variation mellan 1 till 13 valpar/kull. Ligger i linje med genomsnittet under 10 år (6,09). Då trenden de sista tre åren har legat under genomsnittet för tioårsperioden, så är detta mycket positivt! Även inavelsgraden är låg (0,5%), den lägsta som uppmätts sen 1990 (för jämförelse: inavelsgraden under de sista fyra åren har legat mellan 0,7 – 1,0). Notera att SKKs beräkningar på inavelsgrad för rasen är beräknat på 5 generationer.

Totalt höftledsröntgade 221 Tollare under 2017 (277 st under 2016, 261 st 2015 och 255 st 2014). 79,6 % befanns UA (114 st med HD grad A och 62 st med HD grad B.) Av de 20,4 % som röntgades under 2017 med höftledsfel, så befanns 35 st med HD grad C, 8 st med HD grad D, och 2 st med HD grad E.

Av de Tollare som föddes under 2016 har hittills 115 st höftledsröntgats dvs. 38 % av årskullen. Snittåldern vid röntgen var 15 månader. Av dessa var 94 st fria, (64 st med HD grad A samt 30 st med HD grad B), vilket motsvarar 81,8%. Av de 21 st som fått anmärkningar på höftlederna, vilket motsvarar 18,3%, hade 18 st HD grad C, 2 st HD grad D samt 1 st HD grad E.

Jämförelse mellan årskullarna (baserat på hundens födelseår)

2010 – 87,2 % befanns ha fria höfter (HD grad A eller HD grad B) Totalt röntgade av årskullen 64,6 %
2011 – 91,3 % befanns ha fria höfter (HD grad A eller HD grad B) Totalt röntgade av årskullen 60,8 %
2012 – 86,7 % befanns ha fria höfter (HD grad A eller HD grad B) Totalt röntgade av årskullen 61,9 %
2013 – 84,7 % befanns ha fria höfter (HD grad A eller HD grad B) Totalt röntgade av årskullen 67,2 %
2014 – 79,9 % befanns ha fria höfter (HD grad A eller HD grad B) Totalt röntgade av årskullen 67,4 %
2015 – 81,6 % befanns ha fria höfter (HD grad A eller HD grad B) Totalt röntgade av årskullen 65,7 %
2016 – 81,8 % befanns ha fria höfter (HD grad A eller HD grad B) Totalt röntgade av årskullen 38,1 %

Jämförelse mellan HD röntgade hundar/år.

2010 – 85,6 % röntgades med HD grad A eller HD grad B
2011 – 87,5 % röntgades med HD grad A eller HD grad B
2012 – 89,0 % röntgades med HD grad A eller HD grad B
2013 – 88,1 % röntgades med HD grad A eller HD grad B
2014 – 83,5 % röntgades med HD grad A eller HD grad B
2015 – 83,5 % röntgades med HD grad A eller HD grad B
2016 – 77,9 % röntgades med HD grad A eller HD grad B
2017 - 79,6 % röntgades med HD grad A eller HD grad B

Under 2017 har vi följt utveckling av hur HD-index ser ut för rasen. Då HD-index är ett nytt avelsverktyg är det för tidigt att göra någon utvärdering än. HD-index är en skattning av individens avelsvärde avseende HD. HD-index tar hänsyn till hela individens familj, och inte enbart själva individens screenade HD-resultat. Detta nya avelsverktyg hoppas vi på sikt skall kunna ge Tollarna en bättre Höftledshälsa. I dagsläget är SKKs rekommendation att HD-index för en tilltänkt kombination bör ligga på 100 eller därutöver. Rasens medelvärde för HD-index under 2016 (beräknat på åren 2000 – 2016) ligger idag på 100.

Utfall för kullar registrerade under 2017 - avseende preliminärt Kullindex vid parning & HD status:

33 kullar av 59 har ett beräknat kullindex vid parning på 100 eller över
13 kullar av 59 har ett beräknat kullindex vid parning som ligger mellan 95 – 99
7 kullar av 59 har ett beräknat kullindex vid parning som ligger under 95
6 kullar av 59 saknar beräknat kullindex vid parningstillfället.

Not: Importer är ej medräknade för ovanstående kullar, därför skiljer sig siffrorna från anal kullar på SKKs avelsdata.

57 kullar av 59 har två föräldradjur med HD grad A eller HD grad B

2 kullar av 59 har en förälder med HD grad C i kombination med partner som har HD grad A

Not: Utländska hanars HD är medräknade i ovanstående, därför skiljer sig siffrorna gentemot SKKs siffror på Avelsdata.

Medelvärdet för HD-index, för hela populationen födda under 2012 – 2016, för respektive HD grad.

| Diagnos | Antal undersökta | % av undersökta | Medelvärde HD-index |
|--------------------------|------------------|-----------------|---------------------|
| HD grad A | 409 | 56,4 % | 108 |
| HD grad B | 212 | 29,2 % | 94 |
| HD grad C | 78 | 10,8 % | 88 |
| HD grad D | 23 | 3,2 % | 82 |
| HD grad E | 3 | 0,4 % | 71 |
| Totalt undersökta | 725 | | |

| | | | |
|--------------------|------|--|--|
| Antal födda | 1780 | | |
|--------------------|------|--|--|

Totalt armbågsröntgades 204 Tollare under 2017 (268 st under 2016, 249 st under 2015). 192 st var UA (94,1%), 7 st med ED grad 1 (3,4 %), 1 st med ED grad 2 (0,5 %) samt 4 st med ED grad 3 (1,9 %). De fyra individer som röntgades med ED grad 3 är alla födda 2016 och från olika kombinationer, och med friröntgade föräldrar.

Av de Tollare som föddes under 2016 har hittills 110 st armbågsröntgats dvs. 36,4% av årskullen. Snittåldern för röntgen är 15 månader. Av dessa befanns 99 st UA (90,0%), 6 st med ED grad 1 (5,5 %), 1 st med ED grad 2 (0,9%) och 4 st med ED grad 3 (3,6 %).

92,2 % av de röntgade Tollarna under 2016 har både känd HD och ED status.

Under 2017 ögonlystes 143 Tollare. (154 st under 2016, 149 st under 2015). 124 lystes med Ögon UA och 15 st hade Distichiasis. UA + Distichiasis ger 97,2 % UA. Räkna man bort Distichiasis så har 86,7 % ögonlyst UA.

Fyra Tollare har lystes med en ögon diagnos under året, fördelat enligt följande:

En Tollare med diagnosen Micropapill (känd sen innan)

En Tollare med diagnosen Katarakt, partiell cortex främre, lindrig. Ej ärftlig (känd sen innan)

En Tollare med diagnosen Katarakt, partiell cortex främre, måttlig. Ej ärftlig (känd sen innan)

En Tollare med diagnosen Katarakt, partiell cortex, BPK, lindrig, Ärftlig (Känd sen innan)

23 Tollare (32 st 2016, 30 st 2015) har registrerade testresultat på SKK avseende prcd-PRA. 20 st är testade fria (A) och 3 st är testade anlagsbärare (B). 186 Tollare registrerades som hereditärt fria under året. Sedan resultaten började registreras hos SKK har totalt 464 Tollare känt testresultat för prcd-PRA. 307 st har testresultatet fri (A), 145 st har testresultatet anlagsbärare (B) och 12 har testresultatet sjuka (C). Totalt har 1060 Tollare registrerats som hereditärt fria.

Forskningsprojektet hos SLU om Tollarsjuka fortskrider och man behöver fortfarande hjälp med prover från Tollare som har diagnostiserats med Tollarsjukan och är i det akuta stadiet av sjukdomen (dvs. innan behandling).

Hundar med den reumatiska varianten av Tollarsjukan är ofta ANA-testade positivt, dvs de har också nukleära antikroppar. Det är viktigt att påpeka att själva ANA-testet bara visar ifall hund är sjuk vid provtagningsstillfället – en ANA-negativ hund kan alltså drabbas av Tollarsjuka senare i livet. Sjuka hundar kan även vara ANA-negativa. Detta testresultat kan alltså aldrig användas som en friskskrivning av en hund.

DEN – Degenerative Encefalopati

Inga nya fall av DEN fall har kommit till vår kännedom under året. Statistik från OFFA visar att av de officiellt redovisade resultaten (1292 st DNA-resultat finns redovisade från hela världen) på deras sida, finns 321 st DEN resultat från svenska Tollare, vilket motsvara 25 % av testresultaten. 4 st (1,2%*) Svenska Tollare har testresultat Affected, 49 st (15,2 %*) med testresultatet Carrier och 268 st (83,4%*) med testresultatet Normal/Clear. OBS att OFFA redovisar Normal/Clear resultat (utan ägarens tillstånd), samt Carrier & Affected om de har tillåtelse från ägare till hunden. Så listan på OFFAs sida är inte helt komplett avseende Carrier och Affected. OFFAs statistik visar på 1303 resultat, varav 1 % är Affected/At risk, 86,8 % Normal/Clear och 12,2 % är Carrier. *Av de Svenska Tollarna som har ett officiellt testresultat på OFFAs sida)

Utfall för 2017 års registrerade kullar avseende DEN-status:

40 av 59 kullar som registrerats under 2017 har två föräldrar med känd DEN status.

11 av 59 kullar som registrerats under 2017 har en förälder med känd DEN status (I samtliga fall var den testade föräldern DEN Normal/Clear)

8 av 59 kullar som registrerats under 2017 har ingen förälder med känd DEN status.

Klubben rekommenderar att samtliga avelsdjur skall DNA-testas avseende DEN innan avel. Tollare som är Carrier för DEN får endast användas i avel tillsammans med en partner som är Normal/Clear (eller är hereditärt fri genom föräldrar). Affected/At risk får ej användas i avel.

CDDY and IVDD risk och JADD:

Under året som gått har Tollaren fått ännu ett ras-specifikt DNA-test framtaget av forskarteamet på Bannasch Laboratory at University of California. Även detta är ett svabb-test och har fått namnet CDDY and IVDD risk (Chondrodystrophy - CDDY and IVDD risk). Forskarteamet har funnit ytterligare en mutation (andra funna tidigare för andra raser) som påverkar tillväxten i benen. Forskarna har också sett att mutationen även påverkar och ger en viss ökad risk för att utveckla Hansen's typ 1, IVDD, "diskbräck". Noterbart är att det finns andra faktorer som kan ge IVDD, så testet täcker inte alla typer av IVDD. Redan hundar med en enkel uppsättning av mutationen för CDDY får kortare benlängd (i jämförelse mot om de inte hade haft mutationen), likväl som hundar med dubbel uppsättning.

Fenotypiskt finns det ännu ingen koppling mellan det genetiska svaret man kan få för CDDY, eftersom man även ex. har sett att hundar med vad man kan tycka har långa raka ben har kommit ut med enkel uppsättning av CDDY. Noterbart är att hundar med dubbel uppsättning av CDDY/CDDY oftare uppvisar fenotypiskt kortare ben, med eller utan böjda ben eller övervinkling i handlovsleden, dock långt ifrån alla. Att rent fenotypiskt titta på en individ gör inte att man kan "göra en kvalificerad gissning" om utgången för testsvaret för CDDY. CDDY nedärvs enligt ett semi-dominant mönster, vilket betyder att hundar med dubbel uppsättning av mutationen är lägre på benen än hundar med enkel uppsättning. IVDD följer ett dominant nedärvningsmönster, vilket betyder att hundar med en uppsättning av mutationen i FGF4-12 har tillräckligt med påverkan för att vara predisponerade för att utveckla IVDD. Hundar som har både FGF4-12 och FGF4-18 mutationen ännu större reduktion av benlängden.

Resultatet av testet är omdiskuterat i både USA och Canada (de flesta av de testade hundarna är i dagsläget i huvudsak hundar som kommer från USA eller Canada), huruvida vi ska kunna ta till oss informationen som testet ger oss och kunna avla utifrån svaret. *I dagsläget är detta inget test om Svenska Tollarklubben rekommenderar att man gör inför avel.* Men vill man stilla sin nyfikenhet så får man såklart göra det. Kom ihåg att alla testresultatsvar måste beaktas i aveln.

Statistik för CDDY:

Affected (N/CDDY och CDDY/CDDY)*: Samtliga länder 63 %, Fennoscandia** 51 %

Clear ("wildtype" även betecknad N/N): Samtliga länder 37 %, Fennoscandia** 49 %

*dvs hundar som bär på både enkel och dubbel uppsättning av CDDY mutationen, eftersom redan enkel uppsättning påverkar tillväxten på benen.

** Fennoscandia omfattar Danmark, Norge, Finland & Sverige.

JADD (Juvenile Addison's Disease) uppstår i ung ålder hos Tollarna och har ett ras specifikt DNA-test. JADD förekommer hos yngre individer, medelnsnittsåldern är 5 månader för symptomdebut, men så unga som 8 veckor upp mot året har diagnostiserats med JADD. Valpar som insjuknar i JADD behöver både mineralkortikoid och glukokortikoid supplement men kan i de flesta fall leva ett gott liv även med sjukdomen. I vissa fall kan man även se ögonproblem ex. cornea ödem, conjunctivitis eller uveitis i samband med JADD. Forskare vid Bannasch Laboratory vid UC Davis Universitetet i Kalifornien, har utvecklat ett svabb-test för Tollaren (Testet kom redan 2012 och har större fäste för rasen i USA & Canada, där man på regelbunden basis testar i stor utsträckning sina avelsdjur innan avelsdebut). Denna ungdomliga formen av Addison är inte samma genetiskt som Addison som debuterar i vuxen ålder. JADD nedärvs autosomt recessivt, dvs. på samma sätt som prcd-PRA. Valpen behöver anlag från bägge föräldrarna för att ha 25 % statistisk risk att utveckla JADD. Av dessa 25 % så är genomslaget endast 75 % för att individen skall utveckla sjukdomen JADD. JADD har alltså inte full penetrens, även om hunden uppvisar ett affected (dubbel uppsättning av mutationen som ligger bakom orsaken till JADD) resultat på detta svabb-test, behöver inte djuret insjukna i JADD.

Statistiken från Ofa* visar att 1,1 % av de testade Tollarna bär på dubbel uppsättning av mutationen för JADD dvs är Affected. 24 % bär på enkel uppsättning dvs är carrier och 74,9 % bär inte på mutationen dvs anses som Normal/Clear. Under året 2016 övertogs avläsningen av JADD testet (och även CP1, CLPS, DM, Buff) av UC Davis.

UC Davis statistik över resultat för JADD (oktober 2017 - februari 2018) visar

Carrier samtliga länder 21 %, Fennoscandia 16 %

Normal samtliga 79 %, Fennoscandia 84 %.

Räknat från Ofas statistik för inrapporterade officiella resultat visar de svenska Tollarnas resultat: 77 st Normal/Clear, 7 Carrier samt 1 Affected.

* Ofa - Orthopedic Foundation for Animals. Redovisar endast Normal resultat. Resultat Affected samt Carrier visas om ägaren till hunden gett sitt medgivande. Statistiken inkluderar dock samtliga inskickade resultat till ofa.

Förtydligande: I dag kan vi från DNA-tester få reda på resultat för våra Tollare för: prcd-PRA, CEA, JADD, DEN, CP1, CLPS, Dilute (Buff), DM & CDDY, så har *Svenska Tollarklubben endast rekommendationer att före avel ha testresultat för prcd-PRA samt DEN.*

Not: För att få registrera testresultat för prcd-PRA hos SKK, krävs även SKKs specifika remiss avseende prcd-PRA.

Ordförtydligande:

prcd-PRA (progressiv retinal atrofi): ögonsjukdom

CEA. (Collie Eye Anomaly) – ögonsjukdom

JADD - Juvenile Addison

DEN - Degenerativ Encefalopati

CP1 - Cleft Palate (gomspalt)

CLPS - Cleft Lip/Palate and Syndactyly (en form av klyven läpp/gomspalt)

DM - Degenerativ Myelopati

Dilute - uppsättning för avblekande gen av den "röda färgen" hos Tollare (och andra raser). Förutom Dilute kan man testa om hunden bär på färguppsättning för enbart röd, eller Sabel i någon variant, svart eller brun.

CDDY - Chondrodystrophy och IVDD risk.

Funktion och mentalitet

2017 genomfördes 15 stycken Funktionsbeskrivningar Retriever med tollare (46 st 2016, 30 st år 2015 och 25 st år 2014).

Antalet hundar som deltog i mentalbeskrivning under 2017 var 32 stycken 29 tikar och 13 hanar. 1 tik har ägaren avbrutit MH. (37 st år 2016, 42 st år 2015 och 43 st 2014).

Under 2017 beskrevs 114 Tollare i BPH (beteende- och Personlighetsbeskrivning Hund) med skott, varav 52 hanar och 62 Tikar. 3 hundar bröts av beskrivaren, 2 avbröts av ägaren. (137 st år 2016, 113 st år 2015 och 140 st 2014).

Sammanställning Funktionsbeskrivning Retriever 2017

Antal beskrivna hundar: 204 st (373 st 2016, 267 st år 2015 och 166 st 2014)

Fördelning raser:

| Ras | Antal 2014 | Antal 2015 | Antal 2016 | Antal 2017 | Antal totalt | |
|---|------------|------------|------------|------------|--------------|-----|
| GOLDEN RETRIEVER | 93 | 134 | 139 | 88 | 361 | |
| FLATCOATED RETRIEVER | 9 | 63 | 86 | 91 | 240 | |
| LABRADOR RETRIEVER | 28 | 27 | 80 | 55 | 162 | |
| NOVA SCOTIA DUCK TOLLING RETRIEVER | 30 | 25 | 46 | 15 | 86 | |
| CURLY COATED RETRIEVER | 5 | 17 | 20 | 10 | 47 | |
| CHESAPEAKE BAY RETRIEVER | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | |
| | Antal | 166 | 267 | 373 | 204 | 806 |

Jakt

Under verksamhetsåret 2017 har Svenska Tollarklubben anordnat Tollingjaktprov i nybörjarklass, öppenklass och elitklass under Tollarspecialen i Laholm Hallands län 3-6/8. Antalet startande uppgick till 134 st, vilket var en minskning med 26 hundar jämfört med 2015 (160 st år 2015, 133 st år 2014 och 119 st år 2013).

Vid Tollarspecialen deltog dessutom ytterligare 30 st hundar i ett s.k. "prova-på-tollingjaktprov", samt 120 hundar i ett Arbetsprov (som hade samma upplägg som tidigare års Working Test). Sammantaget var hela 297 hundar anmälda för någon form av jaktlig prövning under 2017 års Tollarspecial vilket är ett fantastiskt antal.

Antal startande hundar var enligt följande:

- ❖ Nkl 67 st (11 st 1:a pris, 9 st 2:a pris, 13 st 3:e pris, 34 st 0 pris)
- ❖ Ökl 43 st (7 st 1:a pris, 7 st 2:a pris, 9 st 3:e pris, 20 st 0 pris)
- ❖ Ekl 24st (5 st 1:a pris, 1 st 2:a pris, 3 st 3:e pris, 15 st 0 pris)

Tollarmästare 2017 blev SE J(T)CH SE VCH West Coast Tollers Vackre Frej med Petronella Lindholm
JuniorTollarmästare 2017 blev J SE VCH Inlicios Dusk and Dawn med Håkan Linde

Statistik på Specialens officiella Tollingjaktprov 2010-2017

| | Prov | Antal starter | Nkl | Ökl | Ekl | 0:or | 3:or | 2:or | 1:or | % pris | % 1:or |
|------|-----------|---------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|--------|--------|
| 2010 | Kolmården | 76 | 49 | 27 | - | 33 | 10 | 12 | 21 | 56,6 | 27,6 |
| 2011 | Sälen | 78 | 43 | 35 | - | 31 | 16 | 18 | 13 | 60,3 | 16,7 |
| 2012 | Öland | 86 | 48 | 23 | 15 | 56 | 10 | 9 | 11 | 34,9 | 12,8 |
| 2013 | Höör | 112 | 55 | 45 | 12 | 70 | 19 | 12 | 11 | 37,5 | 9,8 |
| 2014 | Hishult | 119 | 68 | 30 | 21 | 58 | 30 | 13 | 18 | 51,3 | 15,1 |
| 2015 | Sälen | 133 | 83 | 34 | 16 | 41 | 14 | 11 | 17 | 31,6 | 12,8 |
| 2016 | Forsvik | 160 | 98 | 44 | 18 | 71 | 37 | 22 | 30 | 55,6 | 18,8 |
| 2017 | Laholm | 134 | 67 | 43 | 24 | 69 | 25 | 17 | 23 | 48,5 | 17,2 |

Under 2017 har 7st praktiska Tollingjaktprov hållits i SSRK:s regi vilket resulterade i 3st nya Tollingjaktprovschampion,

Therese Johansson Fägrings Salty Moonlight
 Jan Alenfall Courageous Quicksilver Vom Lech-Tollernest
 Malin Goding Lönnlövets Hasta

SSRK har även arrangerat följande Tollingjaktprov under 2017:

| | | Nkl | Ökl | Ekl |
|---------------|--------------|-----|-----|-----|
| 8-9 April | Södra | 12 | 9 | 6 |
| 22 April | Västra | 4 | 6 | 2 |
| 29-30 April | Östra | 10 | 2 | 4 |
| 30 April | Östergötland | 3 | 4 | 0 |
| 13-14 maj | Södra | 14 | 12 | 0 |
| 20-21 Maj | Värmland | 16 | 12 | 0 |
| 28 Maj | Norrbottnen | 3 | 3 | 2 |
| 28-30 Juli | Gävleborg | 13 | 33 | 10 |
| 19-20 Augusti | Gotland | 6 | 3 | 4 |
| 26-27 Augusti | Västerbotten | 5 | 7 | 1 |
| 16-17 sep | Småland | 11 | 12 | 2 |
| 23 Sep | Västra | 7 | 0 | 7 |
| 23 Sep | Dalarna | 8 | 6 | |
| 30/9 1/10 | Bergslagen | 16 | 7 | 6 |
| 7 Oktober | Norrbottnen | 2 | 1 | |
| 14-15+21 okt | Södra | 7 | 21 | 13 |

Totalt 29 jämfört med 24 prov 2016. Under 2015 genomfördes 21 prov, 2014 20 prov och 2013 18 prov (exkl. Tollarspecialen och praktiska prov).

I ovanstående tabell ingår inte Tollarspecialen och praktiska prov.

Totalt gjordes 473 starter av 197 st olika hundar.

Starter inklusive Specialen (exkl praktiska prov)

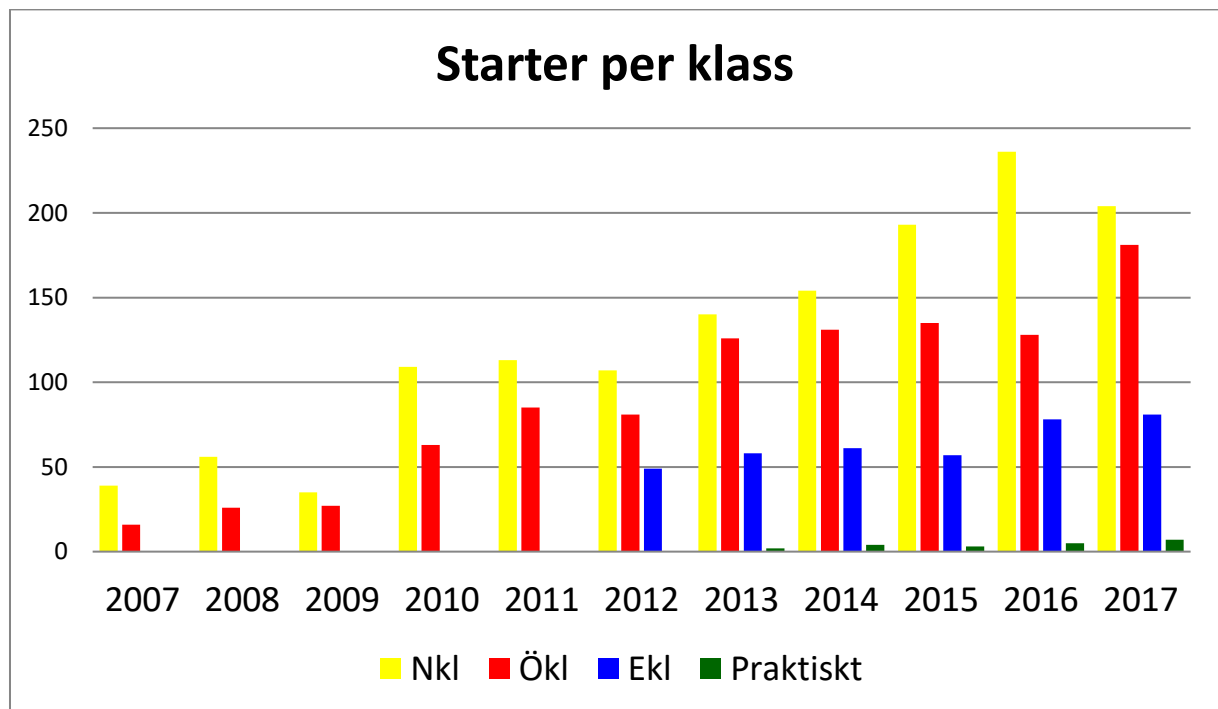
| | Antal hundar | Nkl | Ökl | Ekl | Tot | 0:or | 3:or | 2:or | 1:or | % Pris | % 1:or |
|------|--------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|--------|--------|
| 2013 | 161 | 140 | 126 | 58 | 324 | 144 | 72 | 54 | 54 | 55,6 | 16,7 |
| 2014 | 166 | 154 | 131 | 61 | 346 | 156 | 73 | 49 | 68 | 54,9 | 19,7 |
| 2015 | 187 | 193 | 135 | 57 | 388 | 180 | 68 | 60 | 80 | 53,6 | 20,6 |
| 2016 | 212 | 221 | 132 | 75 | 428 | 192 | 79 | 70 | 87 | 55,1 | 20,3 |
| 2017 | 197 | 204 | 181 | 81 | 466 | 221 | 96 | 67 | 82 | 52,6 | 17,5 |

Sedan starten av officiella Tollingjaktprov 2007 kan vi med glädje konstatera att antalet hundar som startar och antalet starter på prov fortsätter att öka.

Starter per klass 2007-2017

| | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Nkl | 39 | 56 | 35 | 109 | 113 | 107 | 140 | 154 | 193 | 221 | 204 |
| Ökl | 16 | 26 | 27 | 63 | 85 | 81 | 126 | 131 | 135 | 132 | 181 |
| Ekl | | | | | | 49 | 58 | 61 | 57 | 75 | 81 |
| Praktiskt | | | | | | | 2 | 4 | 3 | 6 | 7 |

Starter per klass 2007-2017



Domare som har dömt under 2017

| | | Antal uppdrag | Under specialen | Antal hundar SSRK | Antal hundar Specialen | Totalt antal hundar |
|----------------------|--|------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------|
| Sverker Haraldsson | | 11 | 3 | 79 | 18 | 97 |
| Marie Kinder | | 9 | 2 | 92 | 20 | 112 |
| Anne Titti Karlström | | 9 | 3 | 82 | 36 | 118 |
| Hanne Söndenbroe | | 5 | 3 | 27 | 28 | 55 |
| Monica Andersson | | 3 | 3 | | 24 | 24 |
| Curt Lundström | | 2 | | 26 | | 26 |
| Anders Wahlberg | | 2 | | 16 | | 16 |
| Gunnar Petersson | | 1 | 1 | | 19 | 19 |
| Leif Gustafsson | | 1 | | 7 | | 7 |

Under året har nio domare tjänstgjort vid tollingjaktprov – flest tjänstgöringar sett tillbedömda hundar hade Anne Titti Karlström (118 hundar), Marie Kinder (112 hundar) och Sverker Haraldsson (97 hundar).

Under året har Lasse Bengtsson blivit godkänd av SSRK till utbildning till domare för Tollingjaktprov.

Klubbens styrelse har under året tydliggjort regler för hur Årets Svenska Viltspårstollare samt Årets bästa Retrieverjaktprovstollare ska utses. Klubbens styrelse har beslutat att från och med 2018 inte längre dela ut titeln Årets bästa Tollingjaktprovstollare, eftersom skillnaderna mellan hundar som erhåller championat och 1:a pris i Eliktklass är alldeles för små. Eftersom rasen utöver Tollarmästartiteln på Tollarspecialen dessutom har en championattitel behövs inte längre utmärkelsen.

B-Prov

Under 2017 har antalet Tollare som startat på B-prov minskat.

| | Antal starter | Nkl | Ökl | Ekl | 0:or | 3:or | 2:or | 1:or | % Pris | % 1:or |
|------|------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------|-----------|
| 2013 | 24 | 15 | 8 | 1 | 10 | 6 | 5 | 3 | 58,3 | 12,5 |
| 2014 | 39 | 22 | 17 | 0 | 20 | 9 | 7 | 3 | 48,7 | 7,7 |
| 2015 | 31 | 20 | 7 | 4 | 15 | 9 | 2 | 6 | 54,8 | 19,4 |
| 2016 | 31 | 13 | 14 | 4 | 9 | 7 | 8 | 7 | 70,9 | 31,8 |
| 2017 | 23 | 15 | 4 | 4 | 12 | 4 | 3 | 4 | 47,8 | 17,4 |

Övrigt

De aktiviteter som beskrivs ovan i verksamhetsberättelsen ligger alla i linje med klubbens strategier för rasens bevarande (beskrivna i RAS-dokumentet) och klubbens långtids- och verksamhetsplan. Styrelsen har som uppgift att tillsätta resurser till klubbens centrala insatser vad gäller information, utbildning, anordnande av tävlingar etc, men sedan sker den konkreta verksamheten med medlemmarnas egen vilja och arbetsinsatser. Styrelsen vill här tacka alla medlemmar och andra som bidragit till ett positivt år för Tollarklubben!

Styrelsen för Nova Scotia Duck Tolling Retrieverklubben

Mats Viker

Carina Bojertz

Åsa Roosqvist

Debbie Hansson

Therese Knutsson

Mats Gunnarsson

Marina Johnsson

Helena Näslund

Gunliz Bengtsson

Per Wigforss