

Cavalier Symposium i Belgia - Brussel 25. Oktober 2014

The Future of the Breed- Cavaliers For Life

Siste helgen i oktober var hovedstyret på tur, og vi hadde alle gjort oss tanker og forventninger til helgens viktige tema «Framtiden til Cavalieren». De siste årene har nok alle fått med seg noe negativ medieomtale i blant annet Pedigree Dogs Exposed, og enkelte medieomtaler har til og med satt spørsmål om rasen skulle bli forbudt på grunn av sine helseproblemer. Styret har fulgt med i oppdretterverden der mange store spørsmål har vært stilt. «Er rasen virkelig så plaget med helsen?», «Hva skal vi foreta oss for å kunne hjelpe rasen i en positiv retning», og så videre.

Framme på symposiumet så vi at dette var godt tilrettelagt. Det var over 100 deltakere fra 14 forskjellige land, så språkbarrieren var vi spente på hvordan de løste. Løsningen var flere tolker som satt i en egen boks bakerst i salen og oversatte alt foredragsholderne snakket om. Vi fikk hodetelefoner der vi fikk oversatt alt til engelsk, og kompendium der heldigvis også det meste stod på engelsk.

Det var først 3 foredrag om henholdsvis hjerteproblemer, Syringomyelia, samt Episodic Falling Syndrome og Curly Coated Syndrome, med påfølgende statistikk. Deretter fikk vi presentert arbeidet «Cavaliers For Life» har jobbet med de to siste årene, nemlig at de har laget en database som skal gjøre det mye enklere for oppdrettere å finne matchende hannhunder via en beregning av «Estimated Breeding Value – EBV» - på norsk «estimert avlsverdi», ved å beregne hjerteresultater på hunden og de 4 generasjonene bakover hjerteresultater (der de finnes tilgjengelig), Syringomyelia og DNA-tester vil man kunne få en poengscore. Er poengscoren under 100 poeng, bør man prøve å finne en match som utgjør at valpene vil få høyere score enn 100, da 100 er det laveste man bør ha som resultat. Ved å søke på hvilke fargekombinasjon man ønsker, alder på partner, innavlsgrad osv., vil man få opp aktuelle hannhunder fra hele verden som matcher tispene. På denne måten vil man lettere finne hannhunder som kanskje ikke er like mye brukte, men som kan gi ett like bra, om ikke bedre utfall. På slutten av seminaret ble de første avlsverdiene delt ut, og det var Dansk Cavalierklubb som har gått inn for å samle EBV på avlshundene til oppdretterne i klubben. Framover håper «Cavaliers For Life» at flere land gjør det samme, og vi som var med fra Norsk Cavalierklubb synes dette høres ut som en spennende tanke.

Totalt sett var det ett veldig spennende og lærerikt seminar.

Styrets Oppsummering av seminaret

- Hjerter er problem nr. 1
- Den Danske metoden for å sjekke hjerte med ultralyd er den som har gitt best resultater så langt.
- SM – ikke noe nytt – mer forskning må til. De håper på å finne ut mer i fremtiden.
- DNA – tester- det vil komme flere i fremtiden, muligvis også for hjerte håper de på.
- Den Engelske Cavalierklubben holdt foredrag om hvordan status var i England blant oppdrettere og helse arbeid. Valpefabrikker i Europa skaper store utfordring for raseklubbene i de forskjellige land. Det er ingen kontroll over hva disse holder på med. De ødelegger veldig mye for rasen.
- De ønsker en verdensomspennende avls database.
- Danskene fikk ros for det avlsmateriale de sitter på i dag.
- EBV (Estimated Breeding Values) er et viktig verktøy for å forbedre avlsarbeidet.
- Samarbeid internasjonalt er meget viktig!

Det var interessant å se hvilke krav til hjertesjekk forskjellige land har:

Land	År	Hjertesjekk	Avlskrav
Sverige	siden 2001	<ul style="list-style-type: none">• Årlig sjekk fra 2 års alder• Auskultasjon• Godkjente veterinærer• Obligatorisk registrering av resultatene	<ul style="list-style-type: none">• Alder over 2 år• Ikke lov å avle fra hunder som har bilyd før 4 års alderen• Hunder mellom 2 og 4 år må ha foreldresom er hjerte frisk ved 4 års alderen.
England	siden 1997	<ul style="list-style-type: none">• Veterinærer - men godkjente veterinærer er foretrukket• Auskultasjon	<ul style="list-style-type: none">• Alder helst over 5 år• Ikke lov å avle fra hunder som har bilyd før 4 års alderen• Alder 2,5 år hvis foreldrene er hjerte frisk ved 5 års alderen
Danmark	siden 2001	<ul style="list-style-type: none">• Godkjente veterinærer• Auskultasjon og ekkokardiografi• Avlesningen gjøres av 1 person• Obligatorisk for registreringen	<ul style="list-style-type: none">• Hjertesjekk fra 1,5 års alder• Tisper siste sjekk ved 4 års alder• Hanner siste sjekk ved 6 års alder
Nederland	siden 2012	<ul style="list-style-type: none">• Auskultasjon godkjente hjertespesialist• Ekkokardiografi godkjente veterinærer• Årlig sjekk	<ul style="list-style-type: none">• Ikke bruk hunder som har bilyd før 5 års alder• Obligatorisk for å få stamtavle (fra 1/10/2014)

Avlsstrategi:

Mål

- Øke alderen for bilyd debut
- Redusere antall hjertesyke hunder
- Ved hjelp av Auskultasjon og ekkokardiologi

Råd

- Bevisstgjøring av oppdretter og valpekjøpere
- Øke antall hjertesjekkede hunder og hyppighet
- Kontroll av hjertestatus fra foreldre og avkom
- Åpenhet

Viktig!

- Kjennskap til eget avlsmateriale
- Kjennskap til stamtavler og helsehistorikken til egne hunder og slekten bak
- Være åpen og bevist
- Dele informasjon med andre

Program – International Cavalier Symposium – Belgia 25/10/2014

Foreleser	Tema	Styrets stikkord fra temaet
<p>J. De Cuyper</p> <p>Chairman for the Scientific Committee of the Belgian Kennel Club</p>	<p>Innledning</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fokus på rasehundenenes helse og velferd vil øke i årene som kommer • Cavalierene er en av de første rasene som har forstått dette og har allerede startet et prosjekt: Cavaliers for Life = oppdrettere, raseklubber, veterinærer og forskere som utarbeider et avlsprogram for rasen. • Den Belgiske regjeringen har gitt KU Leuven støtte til 4 års til arbeidet med å utvikle et avlsprosjekt med Cavalieren som eksempel.
<p>Dr. V. Bavegems</p> <p>Member of the Belgium Cardiology working group and the European Society of Veterinary Cardiology</p>	<p>Hjerte problemer i rasehunder</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Årlig hjertesjekk er viktig • Cavalieren har høyt antall hjerteproblemer • Cavalieren har tidlige forekomster av hjerteproblemer.
<p>Dr. P. Mandigers</p> <p>Specialist in Internal Medicine and European Veterinary Specialist in Neurology</p> <p>Rådgiver til den Nederlandske Kennel Klubb</p>	<p>Chiari Malformation/Syringomyelia</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2 typer Chiari-like malformation <ul style="list-style-type: none"> - “Caudal cranial fossa is too small” - “Cerebellum volume has increased” • Syringomyelia – definisjon: hullrom, syrinx i ryggmargen. <ul style="list-style-type: none"> - Ikke enkelt å finne en løsning på problemet • Har skannet hunder (ikke bare CKCS) i 14 år • CM/SM forekommer i andre raser • Risk faktorer: størrelsen på bakskalle og brachycephalisk • Større bakskalle hjelper og å ha lengre snute hjelper.
<p>Dr. F. Coopman</p> <p>Teacher at Ghent University Member of the Scientific Committee of the Belgian Kennel Club Forsker på bruk av genetisk testing til avl og for veterinær praksis.</p>	<p>Hva kan vi lære av genetisk tester om den genetiske helsetilstand til de enkelte raser?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bør bruke DNA tester for å sjekke for arvelige sykdommer. • Resultater fra DNA tester skal IKKE brukes til å ekskludere hunder, men heller brukes til å hindre spredning av sykdommer. • DNA tester for f.eks. pels type og farge. • Viktig å beholde det genetisk mangfoldet. • Bruk både bærere og frie hunder

<p>K. Wijnrocx</p> <p>Researcher for Livestock genetics at KU Leuven. I 2013 started her PhD concerning “Sustainable breeding in pedigree dogs”</p>	<p>«Cavaliers for Life» prosjekt og «The Mate Advisory-Program» On the way to «Sustainable Breeding»</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sustainable breeding program <ul style="list-style-type: none"> ○ Data innsamling av stamtavler, helse resultater/informasjon ○ Data korrektur/kontroll ○ «Estimating breeding values» – basert på utseende er ikke nok, helseinformasjon er viktig, forandrer seg over tid. ○ «Male advice programme» • Datainnsamling hittil: <ul style="list-style-type: none"> ○ 509,853 stamtavler hittil ○ 21,502 hjerte statuser ○ 150 SM/CM ○ 600 DNA tester for EF, DE/CC • Utvelgelse basert på utseenende er ikke ideell
<p>Dr. S. Janssens</p> <p>Phd in Agricultural and Applied Biological Science</p> <p>Master in Statistics</p>	<p>Den internasjonale dimensjonen av CKCS oppdrett fakta og fremtids perspektiver</p>	<p>CKCS er sterkt innavlet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dette er en av årsakene til helse problemer • Et internasjonalt samarbeid må til for bedre situasjonen i fremtiden. • Hvert land har små/begrensede populasjoner
<p>S. Maclaine</p> <p>Chairman of the English Cavalier Club</p> <p>Cavalier breeder</p>	<p>Medias negativ innvirkning på rasen vår de siste årene. Hva er UK's fremtids planer for rasen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cavalierklubbene i UK hadde fokus på rasens helse lenge før de negative reportasjene begynte, men dette kom aldri frem i reportasjen. • Registreringstallene for rasen dalte kraftig – fra ca. 11,000 i 2008 til ca. 6,500 i 2013. • Antall påmeldinger til utstillinger ble kraftig redusert. • Mange oppdrettere sluttet • Fokus på SM/CM var på CKCS men i virkeligheten så er det mange raser som er påvirket av dette. • Fremtidsutsikter: <ul style="list-style-type: none"> ○ Vi må jobbe sammen internasjonalt ○ Fortsatt samarbeid med the Kennel Club på helse ○ Genetisk Mangfold er viktig å ha fokus på med å få tak i avlsmateriale fra andre land.
<p>Ing. A. Jacques MSc</p> <p>Masters in Industrial Science</p> <p>Chairman of «Cavaliers for Life»</p>	<p>Rasens fremtid og renrasede hunder generelt. Hva er fremtids strategien?</p> <p>Avslutning</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Prosjektet har 22 000 breeding values pr. i dag (Cavalierer) men disse kan ikke offentliggjøres pga. personvern lover. • Oppdrettere som deltar i prosjektet kan hente ut «breeding values» for egne hunder. • For å få større genetisk variasjon så bør man ikke innavle, avle mer mellom helfarget og broket farger, bruke DNA tester og «breeding values» • ALLE er ansvarlig for rasen • Ta vare på vår herlige rase!