

Delrapport för år 2012-2013 (år 2 av 3)

Allmänna punkter

Sedan oktober 2012 har vi haft tre projektmöten på plats i Uppsala med närvaro av representanter för FRK och forskare samt ett telefonmöte. FRK har rekryterat fler aktiva medlemmar till projektet. Totalt finns fyra representanter från FRK i projektgruppen varav två har tillkommit under året, Frida Norrvik och Elisabeth Jacobsson. Vårt samarbetsavtal är nu framtaget och påskrivet.

Under året har mycket arbete lagts på att uppdatera de hemsidor där projektet beskrivs

http://hunddna.slu.se/?page_id=187

<http://www.frk.nu/hälsa/samarbetsprojektet-med-hundgenetikgruppen-15131407>

Utförlig information om projektet har publicerats i FRKs klubbtidning Charmören

- Nr 4, 2012, innehöll en artikel om samtliga 3 delstudier samt en artikel som presenterade HundGenetikGruppen.
- Nr 1, 2013 innehöll en utförlig artikel om delstudie 1.
- Nr 2, 2013, beskrev delstudie 2 och 3 utförligt samtidigt som en kort resultatredogörelse gjordes över antalet deltagare.
- Nr 3, 2013, inkluderade ytterligare redovisning över deltagande.

Fokus för det senaste årets arbete med projektet har varit att komma igång med delstudie 1 – den prospektiva studien där en årskull följs genom livet.

Delrapport delstudie 1

Informationsbrev har skickats till samtliga uppfödare registrerade hos FRK med uppmaning att delta och att informera valköpare att de ska delta.

Brev har skickats till samtliga hos SKK registrerade ägare till flatcoated retrieverhundar födda 2012 med uppmaning att delta och information om hur de ska göra detta.

Artiklar i klubbtidningen Charmören nr 4 2012 samt nr 1 2013 angående denna delstudie. Information har dessutom gått ut via hundgenetikgruppens facebookside.

Hälsoenkät har designats och implementerats via datainstitutet se

<http://www.surveyagent.com/vip/di/Flatcoatedretriever.asp>

Riktade insatser för att samla blodprov från hundar födda 2012 utfördes vid Flatmästerskapet augusti 2013 (rasens bruksmästerskap) samt Club Show maj 2013 (den stora rasutställningen).

135 blodprover har inkommit till årskullstudien totalt sedan insamlingen startade i våras. Totalt har ca 600 valpar födda 2012 registrerats så hittills har vi rekryterat 22% av årskullen. Arbete pågår nu med att säkerställa att hundar som lämnat blodprov också lämnar hälsoinformation, hittills har vi fått 81 ifyllda hälsoenkäter.

Vi förväntar oss att deltagarsiffran stiger vartefter valparna når ettårs ålder men vi måste också fortsätta rekryteringsarbetet. Vi tror att närmaste året är viktigt för rekryteringen och planerar fortsatt information, bland annat genom utskick via AGRIA.

Delrapport delstudie 2

Formulär för dödsorsaksregistrering har designats och sedan implementerats via datainstitutet

<http://www.surveyagent.com/vip/di/Flatcoatedretrieverrapport.asp>

Formuläret togs i bruk 1 juli 2013. Denna delstudie har beskrivits i artiklar i klubbtidningen Charmören nr 4, 2012, och nr 2, 2013. Fram till 12 sept har 13 dödsfallsrapporteringar inkommit.

Delrapport delstudie 3

Formulär för tumörregistrering har designats och sedan implementerats via datainstitutet.

<http://www.surveyagent.com/vip/di/Flatcoatedretrieverstudie.asp>

Formuläret togs i bruk sommaren 2013 och är tänkt att ersätta de hälsoenkäter i pdf-form som tidigare använts.

Inkomna prover delstudie 3

	Antal prover
Insamlade till projektet totalt	155
med tumör eller misstanke om tumör	39
9 år eller äldre utan tumördiagnos	64

Under året har 53 nya prover inkommit till delstudie 3. De tumördiagnoser som rapporterats är fortsatt varierande. Det finns ingen dominerande diagnos utan det är ett brett spektrum och för de flesta diagnoser finns än så länge bara ett fåtal prov. Detta innebär att vår förutsägelse från förra året står sig, det kommer att ta längre tid än tre år att uppnå ett material där man kan studera enskilda diagnoser, men vi lägger en god grund med denna insamling. Vi noterar också att det finns många hundar som har benigna förändringar eller ingen information om tumören vilket gör att insamlingsmålet måste höjas för att få in tillräckligt antal hundar med säker diagnos.

Ett av målen med delstudie 3 var att samla in minst 100 äldre tumörfria hundar under perioden 2012-2014. Detta mål har nu infriats till 64% vilket stämmer väl med att två av tre år gått.

En heltäckande studie av sjukdom och dödlighet i Flatcoated retrieverrasen

Uppföljning av dessa hundar kommer att vara viktig för att säkerställa att vi har korrekt tumörstatus. Denna uppföljning fyller två syften; dels får vi säker information angående hundar som verkligen är tumörfria och dels kommer vi genom detta att få fram fler hundar som fått en tumördiagnos. Vi har utvecklat ett automatiserat verktyg för hälsoupdatering som kommer att underlätta uppföljningen

<http://halsoenkat.hunddna.slu.se/halsoanket.aspx>