

Om katarakt hos Russian Blue.

Lite kort och upprepad information om läget i vårt forskningsprojekt. Som ni alla vet och har informerats om upptäckte vi för några år sedan att vi fått in katarakt i vår ras. Ett nordiskt forskningsråd bildades och vi har sedan 2014 samarbetat med forskare i USA (under ledning av Kristina Narfström) med denna fråga. Hösten 2014 genomfördes ögonlysningskampanjer, både i Stockholm och Göteborg, för att få fram grundmaterial till forskningen. Forskarna har senare, under våren 2018, skrivit en artikel om katarakten i vår ras. Den har publicerats i en känd vetenskaplig skrift och har lästs av veterinärer över hela världen. Artikeln finns publicerad på Ryssfolkets hemsida: www.ryssfolket.se Alla rekommenderas att läsa den.

Nu är läget i forskningen följande:

Molekylärgenetikern (Dr Bill Murphy) har via de prover vi sänt in hittat flera intressanta områden för mutation. Nu behöver forskarna normal och affekterad vävnad från våra katter för att extrahera RNA. Vävnad (linsmaterial) från katter med friska ögon har de fått från Kristina Narfström och hennes kollega Karin Nygren. Men det behövs linsmaterial från en katt med diagnosen katarakt.

Detta är en känslig fråga att allmänt informera om eftersom linsvävnaden måste tas från en död katt. Det är alltid sorgligt att behöva tänka på sådant i en situation när ens älskade katt behöver somna in. Vi har hittills, tillsammans med Kristina Narfström, bedömt att frågan måste hanteras mycket varsamt och endast via personliga kontakter. Men nu lägger vi ut denna information och hoppas att det finns förståelse för att detta är en viktig fråga för rasen och för vår framtida forskning.

Forskarnas önskan är alltså att någon ägare till en katt med katarakt tillåter att de får material från denna direkt efter det den somnat in. Det är mycket viktigt att det kan göras på Blå Stjärnan i Göteborg hos Karin Nygren eller Stockholm på Djurakuten eller Sollentuna Djurklinik hos Kristina Narfström.

Som ni också informerats om är det mycket viktigt att fortsätta ögonlysa våra katter. Det är en tydlig rekommendation från Ryssfolkets sida. Ögonlysning ger svar på om katten är drabbad. Eftersom katarakten troligen ärvs recessivt ger ögonlysning inte svar på vilka katter som är bärare. Recessiv nedärvning innebär i korthet att båda föräldrarna måste vara bärare för att ge avkommor med katarakt. Ögonlysning är viktigt för att veta utbredning och utveckling i rasen samt för att få fram ytterligare material till forskningen. Vi behöver komma vidare i forskningen för att kunna arbeta fram ett gentest och därefter utveckla ett hälsoprogram för rasen. Det är enbart via gentest vi kan få information om vilka katter som är bärare av den mutation/gen som ger katarakt.

Detta är alltså en viktig hälsofråga för vår ras. Därför behöver alla känna till nuläget och forskarnas behov av material. Vi tar tacksamt emot alla förslag, tankar, ideer och synpunkter – allas engagemang är viktigt. Vi jobbar för våra kära katter och deras hälsa.