

**Från:** Kaija Merta <kaija.merta@gmail.com>

**Skickat:** den 14 september 2021 14:57

**Till:** Narfstrom Wiechel, Kristina <NarfstromK@missouri.edu>; Nygren, Karin <Karin.Nygren@blastjarnan.se>

**Ämne:** Katarakt hos Russian Blue

Hej!

Hoppas ni båda haft en skön sommar.

Vi hör av oss angående forskningen kring katarakt hos Russian Blue. Vore fint om vi kunde få en avstämning av läget i forskningen och om det finns någon planering framåt.

Vi uppmanar fortfarande alla att ögonlysa sina katter och kattungar. Det verkar framförallt vara kattungar som blir ögonlysta. Några fall av katarakt upptäcks kontinuerligt, men såvitt vi förstår verkar antalet ändå inte att öka. Vi är dock osäkra på om alla ögonlyser men vi vet att många gör det innan kattungar levereras.

Vi har på olika sätt försökt informera uppfödare och kattägare om vad forskningen kommit fram till. Vi har även förmedlat och spridit den vetenskapliga artikeln som ni skrev och som publicerats i Journal of Feline Medicine and Surgery (Hereditary cataracts in Russian Blue cats (febr 2018).

Inom kattklubben Ryssfolket har vi bibehållit de rekommendationer om ögonlysning av avelskatter, kattungar och sällskapskatter som vi fick av dig Kristina när vi inledde forskningsarbetet 2014. Vi avråder också från avel med alla katter som fått diagnosen katarakt. Bland vissa uppfödare och även i vår rasring Russian Blueklubben finns det däremot något annorlunda åsikter om hur vi ska förhålla oss till katarakten i vår ras och i bedömningen av dess allvarlighetsgrad. Ögonlysning rekommenderas enligt följande: ”Uppfödare/hankattägare av russian blue bör agera i enlighet med FIFE:s och SVERAK:s rekommendationer om att ögonlysa katter som används i avel. Det gäller i synnerhet för katter som får mer än någon enstaka kull.” Man förmedlar också bl a att ”Katter med enbart lindrig nukleär kataraktförändring kan fortsatt användas i avel. I dagsläget bedöms denna förändring ha liten eller ingen betydelse.”

Även i Finland anser många uppfödare att det är tillåtet att avla på en katt med mildare form av katarakt, som de kallar ”snowballs” om katten paras med en katt med friska ögon.

De frågor som vi i nuläget skulle vilja stämma av med er är följande:

1. Har det kommit fram någon ny information från forskarteamet i USA efter att de fått de båda efterlysta linserna?
2. Pågår forskningen fortfarande och kommer forskarna att gå vidare med resultaten på något sätt?
3. Finns det något som vi kan stödja forskarteamet med om de planerar att arbeta vidare?

4. Om bedömningen är att forskningen inte kan komma längre hur anser ni att ska vi förhålla oss till rekommendationerna om fortsatta ögonlysningar?
5. Hur ska vi förhålla till avel med katter som har mildare former av katarakt?

Vi har stor förståelse för att ni kanske inte kan ge säkra svar på alla våra frågor men vi vore tacksamma för era råd och tankar om hur vi borde agera framåt. Vi har också stor förståelse för om det finns svårigheter att fortsätta forskningen men om den bedöms kunna fortsätta är vi beredda att stödja forskarna på alla de sätt vi förmår. Idag har katarakten blivit känd som en ögondefekt inom vår ras, de flesta är informerade och känner till att den bedöms som ärftlig.

Hälsar; Kaija och Camilla