Kattklubben Ryssfolket - en Sverakansluten kattklubb med fokus på Russian Blue
info@ryssfolket.se www.ryssfolket.se

Två varianter av katarakt

Forskarna har konstaterat att Russian Blue har en typisk ärftlig form av katarakt. Denna ärftliga katarakt d v s den kortikala varianten, sitter i bakre y-sömnen. Eftersom denna variant både är ärftlig, kan variera i allvarlighetsgrad och eventuellt också vara progressiv över tid, avråds vi bestämt från att använda katter med denna variant av katarakt i avel. Denna variant kan konstateras tidigt hos kattungarna, från ca 8 veckors ålder.

Det har också upptäckts en mildare form av katarakt, den nukleära varianten, d v s grumlingar/linsförändringar som oftast inte leder till synnedsättning eller blindhet. Denna mildare variant ligger mitt i linsen och berör linsens kärna. Den rekommendation som finns är att en katt med denna variant kan tillåtas att paras med en motpart som har helt felfria ögon utan några som helst kataraktförändringar.

Båda formerna diagnosticeras av ögonlysarna som katarakt. Detta innebär att det är viktigt att vid ögonlysning få tydliga besked om vilken variant av katarakt diagnosen handlar om. Detta bör de auktoriserade ögonlysarna kunna upplysa om.

Ögonlysning – vem kan utföra?

Ögonlysning kan endast genomföras av auktoriserade ögonlysare – i Sverige anslutna till SSVO (Svenska sällskapet för veterinär oftalmologi). Det är dessa ögonlysare som ska anlitas. Ögonlysning - SSVO
ECVO The European College of Veterinary Ophthalmologists (ECVO) är den europeiska motsvarigheten till SSVO och har samma krav för/kompetens hos sina specialister/ögonlysare som SSVO. Europeiska katter som importeras bör vara ögonlysta av ögonlysare anslutna till ECVO.
ECVO - Welcome to The European College of Veterinary Ophthalmologists

Även avelskatter som importeras från länder utanför Europa bör/rekommenderas vara ögonlysta. Viktigt att kontrollera att ögonlysarna är auktoriserade och intygen korrekta.

Vill du veta mer?

Den forskning som under åren 2014-2018 aktivt bedrevs har givit viktiga vetenskapliga grundkunskaper och veterinärmedicinska insikter om katarakt hos Russian Blue. Slutsatserna beskrivs i en artikel i den internationella vetenskapliga och veterinärmedicinska tidskriften Journal of Feline Medicine and Surgery: https://ryssfolket.se/wp-content/uploads/2022/03/Hereditary-cataracts-in-Russian-Blue-cats-2018.pdf
Det bör betonas att det fortfarande saknas vetenskaplig kunskap om t ex hur de olika formerna av katarakt eventuellt kan samvariera med varandra, hur den ärftliga katarakten kan komma att utvecklas över tid. Forskarna konstaterar också att katarakt hos katt skiljer sig från katarakt hos t ex hundar.

Ytterligare forskning skulle därför behövas men i dagsläget finns inte förutsättningar för att bedriva forskningen vidare.

Mer information finner du här: Katarakt - Kattklubben Ryssfolk