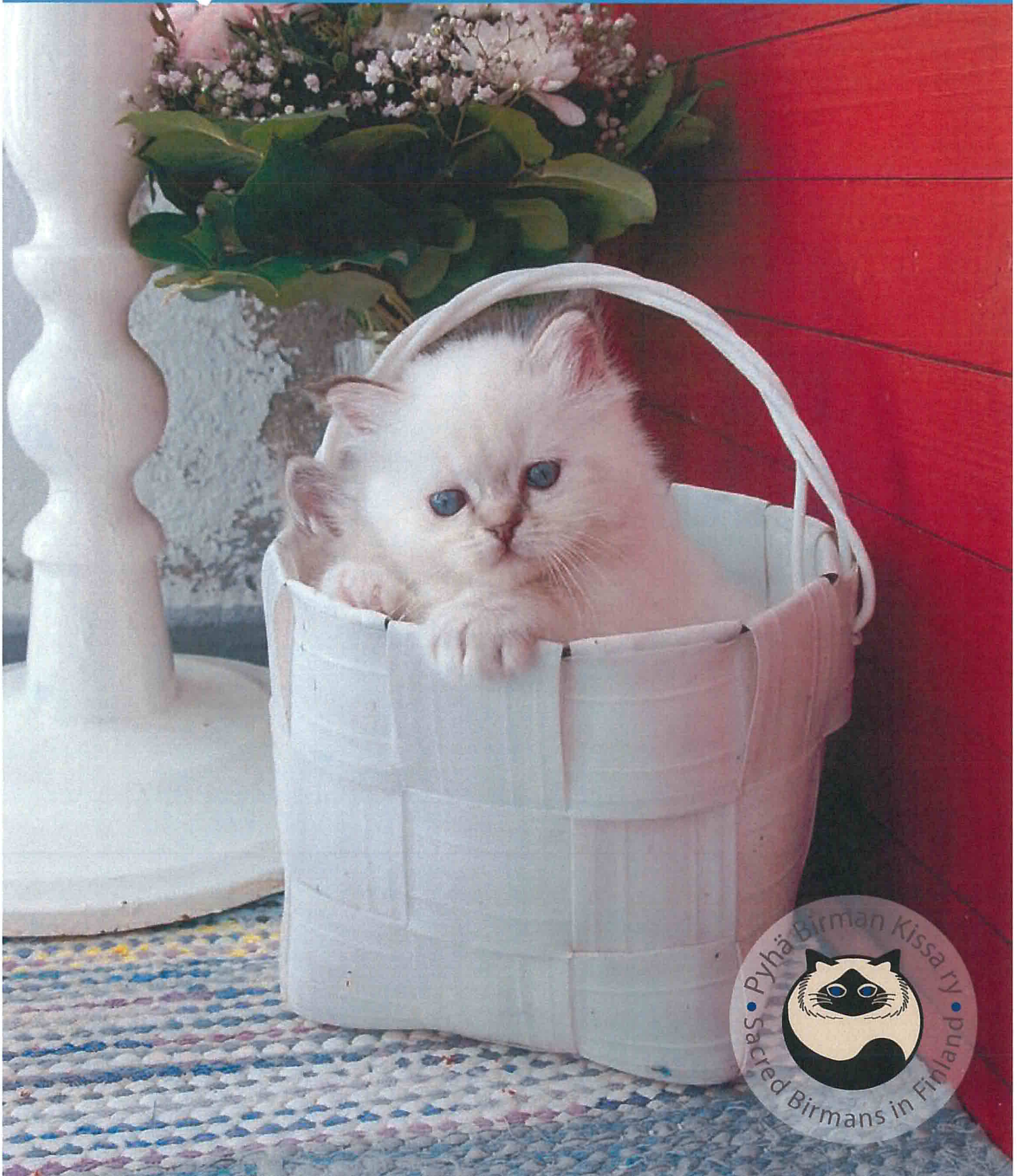


Pyhä Birma

Pyhä Birman Kissa ry jäsenlehti 3/2016



Hopeabirmat tulevat?

Vuosi 2016 toi tullessaan pienen yllätyksen pyhä birma -kasvattajilla. Toki pidemmällä perspektiivillä hopeagenetiirmojen hyökyntä on ollut vain ajan kysymys. Fife siis hyväksyi hopeatabbyn ja seuranomion kesän yleiskokouksessaan uusiksi väreiksi pyhä birma -kasvatukseen.

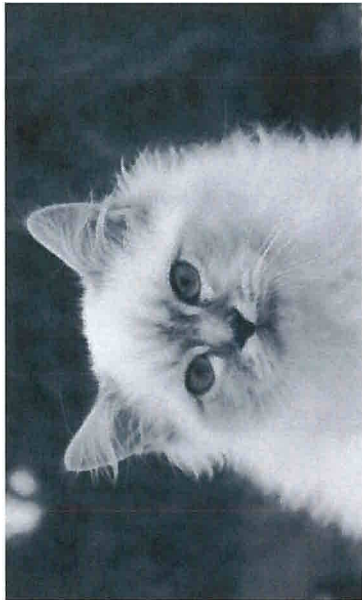
Osa 1.

Suomen Kissaliitto kyvi edeltävästi birmayhdistyksen kantaa asiaan. Jäsenille annettiin mahdollisuus kertoa mielipiteensä ja tämän pohjalta päädyttiin kieleiseen kantaan asiassa. Näin myös Kissaliitto asiassa äänesti. Mikäsi näitä? Hopea ja satulan sinistä kauduavat kaudulla väreitä? Ensin on todettava, että naiden värien kasvatus maailmanlaajuisesti birmoissa on melko vaikeaa. Hopeakavatuksen suhtautuminen on myös ollut hyvin ristiriitaisa. Suomessa ei tietäkseni ole lainkaan kysytty väriä pyhä birmoja, Ruotsista näitä jo löytyy.

Molemmat värit ovat hopeageenin ilmenemismuotoja, hopeatabby (äpöntti, tabby) ja savu (non-agouti, ei tabby). Periytyksensä hopea värii sen, että ainakin toinen vanhemista on hopeakissa. Geeni ei periydy resessiivisesti eli se ei "hyppää" sukupolvien yli. Kissa voi toki olla homotsygootti hopea tai heterotsygootti (kantaa myös ei-hopeageeniä). Hopeageeni on niin sanottu inhiboiva geeni, se estää karvan pigmentin kehittymistä. Aluekarva jää valkoiseksi samalla kun karvankärjessä on väriä. Oikeastaan hopea ei voi vain väriä. Birmojen kohdalla hopea väriä kissan naamiovaria esim. ruskeasavunämaio tai ruskehopeatabbynaamio.

Hopea koetaan ongelmallisena nimenomaan naamioissa. Hopeageeni vuoti periytyksensä yhdistelmän jossa toinen tai molemmat vanhemmuista ovat hopeakissaoja. Kaikki jälkeläiset eivät kuitenkaan automaattisesti peri hopeaa. Väikeutena on vielä se, että hopean ilmiänsuun vaikuttavat uscat geenit (polygeenit = kaksi tai useampi vaikuttava geeni). Kissa saattaa näyttää ei-hopealta ja silti todellisuudessa olla geneettisesti hopea. Hopeageenille ei ole olemassa geenitestää.

Koska naamioissa väriä on vain jaloissa, karsoussa ja hännässä, on hopeaa vaikeampi havaita. Täähän kun vielä lisätään naamiovarien kirjo (esim. lilat ja punaiset) ja naamiovarien väliä hidasken kehittyminen, on suuri mahdollisuus väärin värien rekisteröintiin. Esimerkkipöytäselämä (myös tabbyn periytyminen): hopeatabby (homotsygootti) x hopeatabby (heterotsygootti) tabbyn ja hopean suluteen). Pentuessa voi olla: 25 % hopeatabby (homotsygootti) pentuja, 25 % hopeatabby (heterotsygootti hopean suluteen) pentuja, 25 % hopeatabby (heterotsygootti tabbyn suluteen) pentuja ja 25 % hopeatabby (heterotsygootti hopean ja tabbyn suluteen) pentuja.



Dom Perignon de la Ribaudière, SBI as 21, sinihopeatabbynaamio

Geneettisesti kaikilla hopeabirmoilla on sama kaviö, mutta hopean aste vaihtelee kisinä ja lilla). Joten nimittä hopeakasvatusta aloittavien kannattajien aloittaa ruskea- tai sinihopeatabbynaamioisilla tai ruskea- tai sinihopeatabbynaamioisilla birmoilla.

Seuravassa lehdessä julkaitaan artikkelin osa 2. Uscta sukupolvia kasvattaneen pyhä birma -kasvatajan näkemyksiä hopeakasvatukseen alkutaipaleella.

Mervi Jean-Luc Odeyer, Chatterie du Sacré Roi!

Hopean periytyminen

Mahdolliset yhdistelmät ei hopeaa	ei hopeaa	ei hopeaa	hopea (heterotsygootti)	hopea (homotsygootti)
ei hopeaa	100 % ei hopeaa	50 % ei hopeaa 50 % hopea (heterotsygootti)	100 % hopea (heterotsygootti)	100 % hopea (homotsygootti)
hopea (heterotsygootti)	50 % ei hopeaa 50 % hopea (heterotsygootti)	25 % ei hopeaa 50 % hopea (heterotsygootti) 25 % hopea (homotsygootti)	50 % hopea (heterotsygootti) 50 % hopea (homotsygootti)	50 % hopea (heterotsygootti) 50 % hopea (homotsygootti)
hopea (homotsygootti)	100 % hopea (heterotsygootti)	50 % hopea (heterotsygootti) 50 % hopea (homotsygootti)	100 % hopea (heterotsygootti)	100 % hopea (homotsygootti)

Taulukko: Jean-Luc Odeyer

Ruskeasavunämaio pyhä birma



Elina, SBI ns

1. himalajanaamio	2. hopea
3. valkoinen sukkeageeni	

Ruskehopeatabby pyhä birma



Folie Begère du Sacré Roi, SBI ns 21

1. tabby	2. himalajanaamio
3. hopea	4. valkoinen sukkeageeni



Utianso du Blues Duplité, SBI ns, ruskeasavunämaio uras



Bambou du Sacré Roi, SBI ns, ruskeasavunämaio, Utianson tytär

Elodie des Neiges du Sacré Roi ja Fofie ja César Babouin, kumpikin SBI ns 21 (sinihopeatabbynaamioita)

