

LES COULEURS FÉLINES

L'ALPHABET DES GÈNES

* RÉPARTITION DE LA COULEUR SUR LE POIL	Agouti ou non	A⁺ a présence de poils agoutis ou de poils agoutis transformés
* RÉPARTITION DE LA COULEUR SUR LE CORPS	Entièrement coloré à albinos	C⁺ c^b entièrement coloré, sépia c^s c^a point, albinos yeux bleus c albinos yeux rouges
* PRESENCE OU NON D'EUMÉLANINE	Non Ambre ou ambre	E⁺ e sans effet, ambre
* ABSENCE DE PIGMENT JAUNE	Présence ou non de phaéomélanine	I i⁺ argent, non argent

<p>* PRESENCE DE BLANC</p>	<p>Blanc, particolore ou sans blanc</p>	<p>W Blanc</p> <p>w^s Particolore</p> <p>w⁺ Non blanc et sans blanc</p>
<p>* GANTAGE du BIRMAN</p>	<p>Sans ou avec Gants</p>	<p>Gl⁺ sans effet</p> <p>gl gantage</p>
<p>* PANACHURES PARTICULIERES des RAGDOLL</p>	<p>Blanc extensif et blanc sans blanc (spécificité hypothétique des ragdoll)</p>	<p>S^{r2} blanc extensif</p> <p>S^{r1} et blanc</p> <p>s^{r+} sans blanc</p>

LES DIFFERENTS MARQUAGES DES RAGDOLL SERAIENT DUS A LA CODOMINANCE DES ALLELES DE LA SERIE S' QUI LUI EST ATTIBUEE.

Aucun test n'existe à ce jour mais ce qui suit fonctionne.

panachure ragdoll	sans blanc	$s^{r+}s^{r+}$
panachure ragdoll	mitted	Sr^1s^{r+}
panachure ragdoll	bicolore	Sr^2s^{r+}
panachure ragdoll	high mitted bicolore avec blanc +	Sr^1Sr^1
panachure ragdoll	mid high white apparence bicolore avec blanc ++	Sr^1Sr^2
panachure ragdoll	blanc envahissant arlequin ou van	Sr^2Sr^2

REPARTITION DES POILS AGOUTI/NON AGOUTI

* TICKED OU NON	Majorité de poils agoutis	<table> <tr> <td>Ti</td> <td>ti⁺</td> </tr> <tr> <td>ticked</td> <td>sans effet</td> </tr> </table>	Ti	ti ⁺	ticked	sans effet
Ti	ti ⁺					
ticked	sans effet					
• MACKEREL OU BLOTCHED	Plus ou moins de poils non agouti, disposition de ces poils	<table> <tr> <td>Ta^{Mc+}</td> <td>ta^b</td> </tr> <tr> <td>mackerel</td> <td>ou blotched</td> </tr> </table>	Ta ^{Mc+}	ta ^b	mackerel	ou blotched
Ta ^{Mc+}	ta ^b					
mackerel	ou blotched					
• MODIFICATION OU NON DU MOTIF TABBY	Découpage hypothétique du motif d'origine mackerel ou blotched	<table> <tr> <td>Ts</td> <td>ts⁺</td> </tr> <tr> <td colspan="2">spotted ou non serait un sécateur non confirmé.</td> </tr> </table>	Ts	ts ⁺	spotted ou non serait un sécateur non confirmé.	
Ts	ts ⁺					
spotted ou non serait un sécateur non confirmé.						

<p>•MODIFICATION OU NON DES POILS AGOUTIS</p>	<p>Poils tipped ou ticked</p>	<p>Wb wb⁺ tipped motif tabby chinchilla, présent shell shaded</p>
<p>•COULEUR DE BASE DU PELAGE</p>	<p>Couleur de l'eumélanine</p>	<p>B⁺ b noire, chocolat ou bl cinnamon</p>
<p>* INTENSITÉ DE LA COULEUR</p>	<p>Intense ou dilué</p>	<p>D⁺ d Intense ou diluée</p>

COULEUR DE BASE DU PELAGE

• COULEUR DE BASE DU PELAGE	Couleur de l'eumélanine	B⁺ noire,	b chocolat ou bl cinnamon
* INTENSITÉ DE LA COULEUR	Intense ou dilué	D⁺ Intense ou	d diluée

ROUX

* LE GENE ORANGE	Roux ou non	O O⁺ roux ou non roux
Particularité du gène	Orange : Comme il est lié à X, on peut noter soit XO ou XO⁺ Soit O ou O⁺, sans le X, qu'il remplace.	lié à X De ce fait : Pour les mâles 2 possibilités : O⁺ Y mâle non roux Ou O Y mâle roux

LES FEMELLES ET O

en admettant que O, orange = oui et que O ⁺ , non orange = non	Orange :	•Pour les femelles 3 possibilités
	Comme il est lié à X, on peut noter	OO = femelle rousse (on peut dire : Oui, Oui, Orange)
	Comme il est lié à X, on peut noter soit XO ou XO⁺ Soit	Ou OO⁺ = femelle tortie (on peut dire oui, non, Orange)
	O ou O⁺, sans le X, qu'il représente.	Ou O⁺O⁺ femelle non rousse (on peut dire : non, non, Orange)

LES GÈNES DE LA TEXTURE DE ROBE

Courts, longs, frisés ???
De L à Wh

POILS COURTS OU LONGS	FOURRURE COURTE OU LONGUE	L⁺ I Poils courts ou longs
CORNISH	FOURRURE NON MODIFIÉE OU FRISÉE	R⁺ r Pas d'effet, frisure du cornish
DEVON	FOURRURE NON MODIFIÉE OU FRISÉE	Re⁺ re Pas d'effet, fourrure devon rex
SELKIRK	FOURRURE BOUCLÉE OU NON	Se se⁺ Fourrure bouclée ou frisée, pas de modification
LAPERME	FOURRURE BOUCLÉE OU NON	Lp Ip⁺ Fourrure bouclée ou sans modification.