

Un autre bicolore : celui des ragdoll ?

Les éleveurs de ragdoll ont observé la transmission des différents marquages admis dans leur race. Ils ont élaboré une théorie reposant sur la présence de 3 allèles.

Afin d'éviter une confusion avec la panachure connue, j'ajoute un "r" au S du bicolore pour cette série allélique.

Remarque : cette nomenclature n'a rien d'officielle, et les éleveurs de ragdoll utilisent communément le S, qui peut être confondu avec le S attribué à la panachure jusqu'à la mise en évidence de w^s , alors qu'il semble différent.

Génotype / Phénotype

Les trois allèles supposés sont :

- s^{r+} pas de blanc (gène sauvage récessif);
- S^{r1} et blanc;
- S^{r2} blanc extensif.

Ces trois allèles sont co- dominants et se combinent pour donner les marquages spécifiques du ragdoll.

Les associations de ces allèles sont au nombre de six et donnent les patrons connus du ragdoll

- $s^{r+} s^{r+}$ sans blanc,
- $S^{r1} s^{r+}$ mitté,
- $S^{r1} S^{r2}$ bicolore "vrai",
- $S^{r1} S^{r1}$ high mitté apparence bicolore,
- $S^{r1} S^{r2}$ mid high mitté apparence, bicolore avec trop de blanc,
- $S^{r2} S^{r2}$ arlequin ou van.

Les résultats des croisements observés ont **tous** confirmé cette théorie.

Lorsqu'un résultat semblait ne pas correspondre, c'est que la détermination du patron avait été inexacte au départ. En effet un bicolore un peu restreint peut être confondu avec un mitté.

Un tableau de croisement présentant les mariages en fonction de ces trois allèles est proposé en annexe.

Tableau mariage ragdoll pour la panachure

srsr	sans blanc	(qui sera symbolisé par I dans le tableau)
srSr ¹	mitted	(qui sera symbolisé par II dans le tableau)
srSr ²	bicolore	(qui sera symbolisé par III dans le tableau)
Sr ¹ Sr ¹	high mitted bicolore avec blanc +	(qui sera symbolisé par IV dans le tableau)
Sr ¹ Sr ²	mid high white apparence bicolore avec blanc ++	(qui sera symbolisé par V dans le tableau)
Sr ² Sr ²	arlequin ou van	(qui sera symbolisé par VI dans le tableau)

	sans blanc (srsr) I	mitted (srSr ¹) II	bicolore "vrais" (srSr ²)	high mitted apparence bicolore + (Sr ¹ Sr ¹) IV	mid high mitted bicolore ++ (Sr ¹ Sr ²) V	arlequin-van (Sr ² Sr ²) VI
sans blanc (srsr) I	I ss blanc	I ss blanc et II mitted	I ss blanc et III bicolore "vrais"	II mitted	II mitted et III bicolore "vrais"	III bicolore "vrais"
mitted (srSr ¹) II	I ss blanc et II mitted	I ss blanc, II mitted et IV high mitted	I ss blanc, II mitted, III bicolore "vrais" et V mid high white bicolore ++	II mitted et IV high mitted	II mitted, III bicolore "vrais", IV high mitted et V mid high white bicolore ++	III bicolore "vrais" et V mid high white bicolore ++
bicolore (srSr ²) III	I ss blanc et III bicolore "vrais"	I ss blanc, II mitted, III bicolore "vrais" et V mid high white bicolore ++	I ss blanc, III bicolore "vrais" et VI arlequin- van	II mitted et V mid high white bicolore ++	II mitted, III bicolore "vrais", V mid high white bicolore ++, et VI arlequin-van	III bicolore "vrais", et VI arlequin- van
bicolore + (high mit) (Sr ¹ Sr ¹) IV	II mitted	II mitted et IV high mitted	II mitted et V mid high white bicolore ++	IV high mitted	IV high mitted et V mid high white bicolore ++	V mid high white bicolore ++
bicolore++ (mid high wt) (Sr ¹ Sr ²) V	II mitted et III bicolore "vrais"	II mitted III bicolore "vrais", IV high mitted et V mid high white bicolore ++	II mitted, III bicolore "vrais", V mid high white bicolore ++ et VI arlequin-van	IV high mitted et V mid high white bicolore ++	IV high mitted, V mid high white bicolore ++ et VI	V mid high white bicolore ++ et VI arlequin- van
arlequin-van Sr ² Sr ² VI	III bicolore "vrais"	III bicolore "vrais" et V mid high white bicolore ++	III bicolore "vrais" et VI arlequin-van	V mid high white bicolore ++	V mid high white bicolore ++ et VI arlequin-van	VI arlequin- van