



HCM-C chez le British

La mutation HCM-C* responsable de la **Cardiomyopathie Hypertrophique** déjà connue chez le Ragdoll depuis de nombreuses années **vient d'être identifiée dans quelques lignées de British, Selkirk et Highland.**

Bien que la mutation reste **extrêmement rare dans ces nouvelles races**, les individus porteurs retrouvés indiquent qu'elle commence à se disperser.

À titre de surveillance et afin que la mutation HCM-C ne se propage pas dans ces races, le laboratoire ANTAGENE a fait le choix d'ajouter le dépistage de la mutation HCM-C dans le Bilan Génétique des races suivantes :

- British Shorthair
- British Longhair
- Selkirk Rex
- Selkirk Straight
- Highland Fold
- Highland Straight

Nous rappelons que chez le Ragdoll, cette maladie cardiaque dominante présente les symptômes suivants : souffle cardiaque, arythmies cardiaques, difficultés respiratoires, intolérance à l'exercice, fatigabilité.

Cette maladie présente une grande variabilité d'expression entre 4 mois et 15 ans, les formes les plus graves de cardiomyopathie hypertrophique conduisent à la mort de l'animal avant l'âge d'un an, les formes les plus légères peuvent s'exprimer après 10 ans.

Nous conseillons de retirer les individus homozygotes mutés mais aussi les hétérozygotes afin d'éviter toute propagation de la mutation HCM-C dans ces races.

Il est important de rappeler :

- **qu'il existe plusieurs formes de Cardiomyopathie Hypertrophique dans ces races**
- **que le dépistage de la mutation HCM-C ne couvre pas la majorité des formes de Cardiomyopathie Hypertrophique encore inexpliquée et ne remplace en aucun cas les dépistages cliniques recommandés**
- **un dépistage clinique et une surveillance doivent être réalisées sur les chats reproducteurs dans ces races**

Pour toute information complémentaire, n'hésitez pas à contacter ANTAGENE
04 37 49 90 03 ou contact@antagene.com