

Certificat d'Analyse(s)

*Annule et remplace Dossier
200814003673 05 du 26/08/2020*

Propriétaire : Mme BRION Anaïs Elevage : 9073 Demandeur : BRION Anaïs Organisation : Association Française du Ragdoll Préleveur : LAPIERRE Catherine (18816)	Mme BRION Anaïs Place Haute 46320 REYREVIGNES
Date de prélèvement : 06/08/2020	Date de réception : 14/08/2020
Nombre de prélèvements : 3	Nature des prélèvements : Buccal (brossette)
Espèce : CHAT	Race : RAG - Ragdoll
Date de naissance : 21/04/2020	Sexe : Femelle

Cardio-Myopathie Hypertrophique (HCM-RG)

Date d'exécution : 21/08/2020

Identification	Autres informations	Résultat
3 Code ADN : FC35609 Nom : RENAISSANCE DE LA DEESSE DE SELENEE Puce : 250268743389468		NORMAL (+/+)

La présence de la mutation R820W présente sur le gène MyBPC3 est recherchée.

Cette mutation est responsable de la Myocardiopathie hypertrophique (HCM) chez les chats de race Ragdoll.

Cette mutation se transmet de manière autosomique dominante ; Les individus ayant reçu un allèle muté pourront développer la maladie plus ou moins tard et avec une intensité différente. Les individus ne possédant pas d'allèles mutés (génotype +/+) sont considérés comme sains.

NORMAL (+/+): animal homozygote normal, non porteur de la mutation

PORTEUR (+/-): animal hétérozygote porteur de la mutation

ATTEINT (-/-): animal homozygote atteint

Fait à Loudéac, le 05/10/2020

Dr David Schikorski
Responsable Génomique



*Ce compte-rendu ne concerne que les prélèvements soumis à analyse.
La reproduction de ce document n'est autorisée que sous la forme de fac-similé
photographique intégral.*