

## Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire :

Elevage : 40293

Demandeur :

Rue du Bourg

Organisation :

Préleveur :

(31729)

77165 LE PLESSIS AUX BOIS

Date de prélèvement : 23/01/2024

Date de réception : 29/01/2024

Nombre de prélèvements : 1

Nature des prélèvements : Sang

Espèce : CHAT

Race : RAG - Ragdoll

Date de naissance : 07/03/2022

Sexe : Femelle

### Cardio-Myopathie Hypertrophique (HCM-RG)

Date d'exécution : 02/02/2024

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC72603 Nom : TURQUOISE DU HOTE PHARON Puce : 250268780225336		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.

Les tests génétiques mis en oeuvre conformément aux données acquises de la science identifient uniquement la mutation connue, d'autres anomalies génétiques impliquées dans l'expression de la maladie n'étant pas exclues.

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

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

ATTEINT (-/-) : animal homozygote atteint

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.

Fait à Loudéac, le 02/02/2024

Olivier Yvernogeu  
Technicien service Biologie Moléculaire

