

Certificat d'Analyse(s)

*Annule et remplace Dossier
240214001116 01 du 20/02/2024*

Propriétaire : FLOUTARD Sophie

Elevage : 38417

Demandeur : FLOUTARD Sophie

Organisation :

Préleveur : GARNIER Frédéric (14923)

FLOUTARD Sophie

1171 Chemin de sainte Martianne

81450 LE GARRIC

Date de prélèvement : 13/02/2024

Nombre de prélèvements : 1

Espèce : CHAT

Date de naissance : 29/04/2023

Date de réception : 14/02/2024

Nature des prélèvements : Sang

Race : RAG - Ragdoll

Sexe : Femelle

Cardio-Myopathie Hypertrophique (HCM-RG)

Date d'exécution : 16/02/2024

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC72926 Nom : UPSY LA PLUME ETOILEE Puce : 250269591525801		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 21/02/2024

Olivier Yvernogean
Technicien service Biologie Moléculaire

