Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : ROUSSEAU Cécile
Elevage : 47590
Demandeur : ROUSSEAU Cécile
Organisation :
Préleveur : LECLERCQ Julie (F4602)

ROUSSEAU Cécile
Rue du Nord 95

6060 GILLY
BELGIQUE

Date de prélèvement : 24/04/2025
Nombre de prélèvements : 10
Espèce : CHAT
Date de naissance : 14/09/2024

Date de réception : 28/04/2025
Nature des prélèvements : Sang
Race : RAG - Ragdoll
Sexe : Mâle

Cardio-Myopathie Hypertrophique (HCM-RG)

Date d'exécution : 05/05/2025

Identification	Autres informations	Résultat
8 Code ADN : FC83433 Nom : HILLDOLL S DIAMOND Puce : 276099200706008		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

Fait à Loudéac, le 05/05/2025

Olivier Yvernogeau
Technicien service Biologie Moléculaire

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.