

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : PERRIER Fabienne

Elevage : 28209

PERRIER Fabienne

Demandeur : PERRIER Fabienne

Organisation :

Préleveur : DESMOTTES Martin (35912)

Référence : EXT20223053

Date de prélèvement : 07/10/2022

Date de réception : 19/10/2022

Nombre de prélèvements : 1

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Espèce : CHAT

Race : RAG - Ragdoll

Date de naissance : 11/05/2022

Sexe : Mâle

Remarques : LOOF 2022.29432

Cardio-Myopathie Hypertrophique (HCM-RG)

Date d'exécution : 26/10/2022

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC60849 Nom : GAIA S GARDEN TOTEM Puce : 250268732806...	LOOF 2022.29432	NORMAL (+/+)

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

Cette mutation est responsable de la Mycardiopathie 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

RAG:Ragdoll

*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 27/10/2022

Dr David Schikorski

Responsable développement génétique et génomique

