

## Certificat d'Analyse(s)

**Propriétaire :** PERRIER Fabienne

**Elevage :** 28209

**PERRIER Fabienne**

**Demandeur :** PERRIER Fabienne

**Organisation :**

**Préleveur :** FOURNAISE Guillaume (25850)

**Référence :** EXT20211122

**Date de prélèvement :** 15/05/2021

**Date de réception :** 21/05/2021

**Nombre de prélèvements :** 1

**Nature des prélèvements :** Sang

**Espèce :** CHAT

**Race :** RAG - Ragdoll

**Date de naissance :** 27/07/2020

**Sexe :** Femelle

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

**Date d'exécution :** 25/05/2021

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC43606 Nom : MILKYLAND JAGODKA Puce : 616093901110...		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*

*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 31/05/2021**

Olivier Yvernogeu

Technicien service Biologie Moléculaire

