

## Certificat d'Analyse(s)

Date de prélèvement : 19/05/2023

Date de réception : 22/05/2023

Nombre de prélèvements : 1

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Espèce : CHAT

Race : SBI - Sacre De Birmanie

Date de naissance : 06/08/2021

Sexe : Femelle

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

Date d'exécution : 25/05/2023

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC66451 Nom : SISSI DE LA VALLEE DE L YONNE Puce : 250269699511061		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 31/05/2023

Anne-Sophie Guyomard  
Chargée de développement génétique et génomique

