

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : Mlle LE BLAY Emmanuelle

Elevage : 12578

Demandeur : LE BLAY Emmanuelle

Organisation : PRO

Préleveur : GUICHARNAUD Marie (22786)

Mlle LE BLAY Emmanuelle

La Chesnaie

56490 SAINT MALO DES 3 FONTAINES

Date de prélèvement : 02/05/2022

Date de réception : 05/05/2022

Nombre de prélèvements : 1

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Espèce : CHAT

Race : RAG - Ragdoll

Date de naissance : 12/10/2019

Sexe : Femelle

Polykystose rénale (PKD)

Date d'exécution : 09/05/2022

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC54952 Nom : POP CORN DU ROYAUME DE FRANCE Puce : 250269608400326		NORMAL (+/+)

La présence de la mutation c.10063C>A présente sur le gène PKD1 est recherchée.

Cette mutation est responsable de la polykystose rénale (PKD) chez de nombreuses races de chats, incluant : Persans, Exotics, British shorthair et longhair, Burmillas, Scottish fold, Highland fold, Selkirk, Ragdoll, et races apparentées. Le laboratoire décline toute responsabilité quant à l'interprétation d'un résultat de cette analyse réalisée sur une autre race que celles listées ci-dessus.

Pour des raisons de pertinence, ne seront mentionnés sur les pedigrees que les résultats des pathologies répertoriées pour la race telles qu'elles ont été validées par le conseil scientifique du LOOF. 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

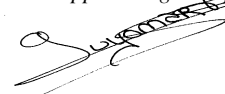
ATTEINT (-/-): animal homozygote atteint

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 10/05/2022

Anne-Sophie Guyomard

Chargée de développement génétique et génomique



Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : Mlle LE BLAY Emmanuelle

Elevage : 12578

Demandeur : LE BLAY Emmanuelle

Organisation : PRO

Préleveur : GUICHARNAUD Marie (22786)

Mlle LE BLAY Emmanuelle

La Chesnaie

56490 SAINT MALO DES 3 FONTAINES

Date de prélèvement : 02/05/2022

Nombre de prélèvements : 1

Espèce : CHAT

Date de naissance : 12/10/2019

Date de réception : 05/05/2022

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Race : RAG - Ragdoll

Sexe : Femelle

Cardio-Myopathie Hypertrophique (HCM-RG)

Date d'exécution : 09/05/2022

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC54952 Nom : POP CORN DU ROYAUME DE FRANCE Puce : 250269608400326		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 10/05/2022

Anne-Sophie Guyomard

Chargée de développement génétique et génomique

