

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : Mme BELLAMY Marianne

Elevage : 18514

Demandeur : BELLAMY Marianne

Organisation :

Préleveur : COULON Léa (29540)

Mme BELLAMY Marianne

23 Le Val

35580 GUIGNEN

Date de prélèvement : 16/08/2023

Nombre de prélèvements : 1

Espèce : CHAT

Date de naissance : 22/03/2023

Date de réception : 21/08/2023

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Race : RAG - Ragdoll

Sexe : Femelle

Polykystose rénale (PKD)

Date d'exécution : 23/08/2023

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC68846 Nom : UBLUE DE MY LOVE NOMAI Puce : 250268780722423		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 pédigrées 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 25/08/2023

Olivier Yverneau
Technicien service Biologie Moléculaire



Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : Mme BELLAMY Marianne

Elevage : 18514

Demandeur : BELLAMY Marianne

Organisation :

Préleveur : COULON Léa (29540)

Mme BELLAMY Marianne

23 Le Val

35580 GUIGNEN

Date de prélèvement : 16/08/2023

Date de réception : 21/08/2023

Nombre de prélèvements : 1

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Espèce : CHAT

Race : RAG - Ragdoll

Date de naissance : 22/03/2023

Sexe : Femelle

Cardio-Myopathie Hypertrophique (HCM-RG)

Date d'exécution : 23/08/2023

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC68846 Nom : UBLUE DE MY LOVE NOMAI Puce : 250268780722423		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 25/08/2023

Olivier Yvernogean

Technicien service Biologie Moléculaire

