

Certificat d'Analyse(s)

*Annule et remplace Dossier
230210001184 01 du 20/02/2023*

Propriétaire : LEMAIRE Maureen

Elevage : 35098

Demandeur : LEMAIRE Maureen

Organisation :

Préleveur : DELBARY Nicolas (12380)

LEMAIRE Maureen

54 Bd Saint Symphorien

57050 LONGEVILLE LES METZ

Date de prélèvement : 08/02/2023

Nombre de prélèvements : 1

Espèce : CHAT

Date de naissance : 03/07/2022

Date de réception : 10/02/2023

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Race : RAG - Ragdoll

Sexe : Femelle

Polykystose rénale (PKD)

Date d'exécution : 16/02/2023

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC64127 Nom : RAMONA LAZUR EYES Puce : 616093902179522		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 06/03/2023

Olivier Yvernogeu
Technicien service Biologie Moléculaire

