

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : Mme LOHR Isabelle
Elevage : 6455
Demandeur : LOHR Isabelle
Organisation : PRO
Préleveur : THENAISIE Serge (13763)
Référence : EXT20233494

Mme LOHR Isabelle
4 Le Bois Saint Martin
37240 LE LOUROUX

Date de prélèvement : 23/02/2023
Nombre de prélèvements : 1
Espèce : CHAT
Date de naissance : 11/09/2022

Date de réception : 27/02/2023
Nature des prélèvements : Buccal (brossette)
Race : RAG - Ragdoll
Sexe : Mâle

Polykystose rénale (PKD)

Date d'exécution : 02/03/2023

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC64505 Nom : EULALIE MAJESTIC OF ECHODENARCISSE Puce : 203164000141929		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 06/03/2023

Olivier Yvernoiseau
Technicien service Biologie Moléculaire



Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : Mme LOHR Isabelle
Elevage : 6455
Demandeur : LOHR Isabelle
Organisation : PRO
Préleveur : THENAISIE Serge (13763)
Référence : EXT20233494

Mme LOHR Isabelle
4 Le Bois Saint Martin
37240 LE LOUROUX

Date de prélèvement : 23/02/2023
Nombre de prélèvements : 1
Espèce : CHAT
Date de naissance : 11/09/2022

Date de réception : 27/02/2023
Nature des prélèvements : Buccal (brossette)
Race : RAG - Ragdoll
Sexe : Mâle

Cardio-Myopathie Hypertrophique (HCM-RG)

Date d'exécution : 02/03/2023

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC64505 Nom : EULALIE MAJESTIC OF ECHODENARCISSE Puce : 203164000141929		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 06/03/2023

Olivier Yvernogean
Technicien service Biologie Moléculaire

