Genindexe
La génétique à votre service

Dossier : 220411002073 01

Date : 11/04/2022

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : Mlle LE BLAY Emmanuelle
Elevage : 12578
Demandeur : LE BLAY Emmanuelle
Organisation : PRO
Préleveur : LEPERLIER Eric (14783)

Mlle LE BLAY Emmanuelle
La Chesnaie

56490 SAINT MALO DES 3 FONTAINES

Date de prélèvement : 08/04/2022
Nombre de prélèvements : 1
Espèce : CHAT
Date de naissance : 26/01/2021

Date de réception : 11/04/2022
Nature des prélèvements : Buccal (brossette)
Race : RAG - Ragdoll
Sexe : Mâle

Polykystose rénale (PKD)

Date d'exécution : 13/04/2022

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC54168 Nom : SHAKES PEARE DES COSMOSPOLITAINS Puce : 250269590438430		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

Fait à Loudéac, le 14/04/2022

Anne-Sophie Guyomard
Chargée de développement génétique et génomique

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.

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : Mlle LE BLAY Emmanuelle
Elevage : 12578
Demandeur : LE BLAY Emmanuelle
Organisation : PRO
Préleveur : LEPERLIER Eric (14783)

Mlle LE BLAY Emmanuelle
La Chesnaie

56490 SAINT MALO DES 3 FONTAINES

Date de prélèvement : 08/04/2022
Nombre de prélèvements : 1
Espèce : CHAT
Date de naissance : 26/01/2021

Date de réception : 11/04/2022
Nature des prélèvements : Buccal (brossette)
Race : RAG - Ragdoll
Sexe : Mâle

Cardio-Myopathie Hypertrophique (HCM-RG)

Date d'exécution : 13/04/2022

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC54168 Nom : SHAKES PEARE DES COSMOSPOLITAINS Puce : 250269590438430		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

Fait à Loudéac, le 14/04/2022

Anne-Sophie Guyomard
Chargée de développement génétique et génomique

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.