

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : Mme LOHR Isabelle	Mme LOHR Isabelle
Elevage : 6455	4 Le Bois Saint Martin
Demandeur : LOHR Isabelle	37240 LE LOUROUX
Organisation : PRO	
Préleveur : FREBLING Mathieu (19704)	

Date de prélèvement : 02/12/2022	Date de réception : 07/12/2022
Nombre de prélèvements : 1	Nature des prélèvements : Buccal (brossette)
Espèce : CHAT	Race : RAG - Ragdoll
Date de naissance : 03/06/2022	Sexe : Femelle

Polykystose rénale (PKD)

Date d'exécution : 12/12/2022

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC62320 Nom : IT PURRSTORM KIND OF MAGIC Puce : 380260102085704		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

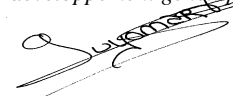
PORTEUR (+/-): animal hétérozygote porteur de la mutation

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 13/12/2022

Anne-Sophie Guyomard
Chargée de développement génétique et génomique



Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : Mme LOHR Isabelle	Mme LOHR Isabelle
Elevage : 6455	4 Le Bois Saint Martin
Demandeur : LOHR Isabelle	37240 LE LOUROUX
Organisation : PRO	
Préleveur : FREBLING Mathieu (19704)	

Date de prélèvement : 02/12/2022	Date de réception : 07/12/2022
Nombre de prélèvements : 1	Nature des prélèvements : Buccal (brossette)
Espèce : CHAT	Race : RAG - Ragdoll
Date de naissance : 03/06/2022	Sexe : Femelle

Cardio-Myopathie Hypertrophique (HCM-RG)

Date d'exécution : 12/12/2022

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC62320 Nom : IT PURRSTORM KIND OF MAGIC Puce : 380260102085704		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 13/12/2022

Anne-Sophie Guyomard
Chargée de développement génétique et génomique

