

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : Mme CARRIER Amanda
Elevage :
Demandeur : CARRIER Amanda
Organisation : PRO
Préleveur : COATTRIEUX Marina (14807)

Mme CARRIER Amanda
40 place Gabriel Peri
60250 BALAGNY SUR THERAIN

Date de prélèvement : 25/05/2020

Date de réception : 04/06/2020

Nombre de prélèvements : 2

Nature des prélèvements : Sang

Espèce : CHAT

Race : RAG - Ragdoll

Date de naissance : 22/07/2019

Sexe : Mâle

Remarques : LOOF 2019.33285

Polykystose rénale (PKD)

Date d'exécution : 17/06/2020

| Identification | Autres informations | Résultat |
|---|---------------------|--------------|
| 2 Code ADN : FC29385 Nom : PADDY DES PERLES DE SAFRE Puce : 250269608343138 | LOOF 2019.33285 | 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

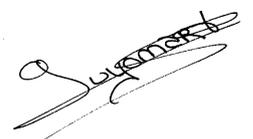
PORTEUR (+/-): animal hétérozygote porteur de la mutation

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 18/06/2020

Anne-Sophie Guyomard
Technicienne PCR



Certificat d'Analyse(s)

| | |
|--|---------------------------------------|
| Propriétaire : Mme CARRIER Amanda | Mme CARRIER Amanda |
| Elevage : | 40 place Gabriel Peri |
| Demandeur : CARRIER Amanda | |
| Organisation : PRO | 60250 BALAGNY SUR THERAIN |
| Préleveur : COATTRIEUX Marina (14807) | |
| Date de prélèvement : 25/05/2020 | Date de réception : 04/06/2020 |
| Nombre de prélèvements : 2 | Nature des prélèvements : Sang |
| Espèce : CHAT | Race : RAG - Ragdoll |
| Date de naissance : 01/08/2019 | Sexe : Femelle |

Remarques : LOOF 2019.37789 RF

Cardio-Myopathie Hypertrophique (HCM-RG)

Date d'exécution : 17/06/2020

| Identification | Autres informations | Résultat |
|--|---------------------|--------------|
| 1 Code ADN : FC29384 Nom : PARYSSE D AXELLYNE Puce : 250269608343243 | LOOF 2019.37789 RF | 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

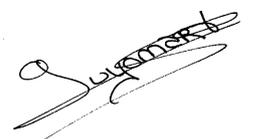
PORTEUR (+/-): animal hétérozygote porteur de la mutation

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 18/06/2020

Anne-Sophie Guyomard
Technicienne PCR



Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : Mme CARRIER Amanda
Elevage :
Demandeur : CARRIER Amanda
Organisation : PRO
Préleveur : COATTRIEUX Marina (14807)

Mme CARRIER Amanda
40 place Gabriel Peri
60250 BALAGNY SUR THERAIN

Date de prélèvement : 25/05/2020

Date de réception : 04/06/2020

Nombre de prélèvements : 2

Nature des prélèvements : Sang

Espèce : CHAT

Race : RAG - Ragdoll

Date de naissance : 22/07/2019

Sexe : Mâle

Remarques : LOOF 2019.33285

Cardio-Myopathie Hypertrophique (HCM-RG)

Date d'exécution : 17/06/2020

| Identification | Autres informations | Résultat |
|---|---------------------|--------------|
| 2 Code ADN : FC29385 Nom : PADDY DES PERLES DE SAFRE Puce : 250269608343138 | LOOF 2019.33285 | 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 18/06/2020

Anne-Sophie Guyomard
Technicienne PCR

