

## Certificat d'Analyse(s)

**Propriétaire :** Mme BELLAMY Marianne

**Elevage :** 18514

**Demandeur :** BELLAMY Marianne

**Organisation :**

**Préleveur :** COULON Léa (29540)

**Mme BELLAMY Marianne**

23 Le Val

35580 GUIGNEN

**Date de prélèvement :** 16/08/2023

**Nombre de prélèvements :** 1

**Espèce :** CHAT

**Date de naissance :** 22/03/2023

**Date de réception :** 21/08/2023

**Nature des prélèvements :** Buccal (brossette)

**Race :** RAG - Ragdoll

**Sexe :** Femelle

## Polykystose rénale (PKD)

**Date d'exécution :** 23/08/2023

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC68846 Nom : UBLUE DE MY LOVE NOMAI Puce : 250268780722423		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 25/08/2023**

Olivier Yvernogean  
Technicien service Biologie Moléculaire



## Certificat d'Analyse(s)

**Propriétaire :** Mme BELLAMY Marianne

**Elevage :** 18514

**Demandeur :** BELLAMY Marianne

**Organisation :**

**Préleveur :** COULON Léa (29540)

**Mme BELLAMY Marianne**

23 Le Val

35580 GUIGNEN

**Date de prélèvement :** 16/08/2023

**Date de réception :** 21/08/2023

**Nombre de prélèvements :** 1

**Nature des prélèvements :** Buccal (brossette)

**Espèce :** CHAT

**Race :** RAG - Ragdoll

**Date de naissance :** 22/03/2023

**Sexe :** Femelle

## Cardio-Myopathie Hypertrophique (HCM-RG)

**Date d'exécution :** 23/08/2023

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC68846 Nom : UBLUE DE MY LOVE NOMAI Puce : 250268780722423		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 25/08/2023**

Olivier Yvernogean  
Technicien service Biologie Moléculaire

