

**Certificat d'Analyse(s)**

**Annule et remplace Dossier  
220113000226 03 du 19/01/2022**

**Propriétaire :** BATTY Sarah  
**Elevage :** 20407  
**Demandeur :** BATTY Sarah  
**Organisation :** Club de Race du British et du Scottish  
**Préleveur :** LABORIE Jessica (24766)

**BATTY Sarah**  
1 Rue des Rosiers  
82250 LAGUEPIE

**Date de prélèvement :** 08/01/2022  
**Nombre de prélèvements :** 1  
**Espèce :** CHAT  
**Date de naissance :** 14/10/2021

**Date de réception :** 13/01/2022  
**Nature des prélèvements :** Buccal (brossette)  
**Race :** RAG - Ragdoll  
**Sexe :** Femelle

**Polykystose rénale (PKD)**

**Date d'exécution :** 14/01/2022

| Identification  | Autres informations | Résultat     |
|---|---------------------|--------------|
| 1 Code ADN : FC51522<br>Nom : SANS DES RIVES DU VIAUR<br>Puce : 250269590696374 |                     | 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 25/01/2022**

Anne-Sophie Guyomard  
Chargée de développement génétique et génomique



**Certificat d'Analyse(s)**

*Annule et remplace Dossier  
220113000226 03 du 19/01/2022*

Date de prélèvement : 08/01/2022

Date de réception : 13/01/2022

Nombre de prélèvements : 1

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Espèce : CHAT

Race : RAG - Ragdoll

Date de naissance : 14/10/2021

Sexe : Femelle

**Cardio-Myopathie Hypertrophique (HCM-RG)**

Date d'exécution : 14/01/2022

| Identification   | Autres informations | Résultat     |
|--|---------------------|--------------|
| 1 Code ADN : FC51522<br>Nom : SANSA DES RIVES DU VIAUR<br>Puce : 250269590696374 |                     | 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 25/01/2022**

Anne-Sophie Guyomard

Chargée de développement génétique et génomique

