

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : PERRIER Fabienne

Elevage : 28209

PERRIER Fabienne

Demandeur : PERRIER Fabienne

Organisation :

Préleveur : PATINY Nicolas (17348)

Référence : EXT20233394

Date de prélèvement : 21/01/2023

Date de réception : 30/01/2023

Nombre de prélèvements : 1

Nature des prélèvements : Sang

Espèce : CHAT

Race : BRL - British Longhair

Date de naissance : 17/08/2022

Sexe : Femelle

Test FOLD

Date d'exécution : 07/02/2023

| Identification | Autres informations | Résultat |
|---|---------------------|--------------------------------------|
| 1 Code ADN : FC63816 Nom : WITHNEY MARY D OR Puce : 276099200592... | | Homozygote non porteur de Fold (+/+) |

La présence de la mutation *c.1024G>T* présente sur le gène *TRPV4* est recherchée. Cette mutation est responsable du phénotype « oreilles pliées » chez les chats de race Scottish et Highland. Cette mutation se transmet de manière autosomique dominante, c'est-à-dire que les individus ayant reçu un seul allèle fold auront les oreilles pliées. Les individus ne possédant pas d'allèle(s) muté(s) auront les oreilles droites (straight). Les individus porteurs de deux copies de la mutation fold peuvent être sujets à des problèmes de santé graves affectant le cartilage et les os.

Génotype +/+ : chat non porteur de fold, le chat aura les oreilles droites; Génotype +/- : chat porteur d'un allèle fold, le chat aura les oreilles pliées; Génotype -/- : chat homozygote porteur de 2 allèles fold, le chat aura les oreilles pliées et pourra présenter des malformations

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 07/02/2023

Anne-Sophie Guyomard
Chargée de développement génétique et génomique

