

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : BRIERE Serge

Elevage : 43603

Demandeur : BRIERE Serge

Organisation :

Préleveur : PENNEQUIN Lidwine (22598)

BRIERE Serge

18 Rue Ernest Cresson

75014 PARIS

Date de prélèvement : 04/07/2024

Nombre de prélèvements : 1

Espèce : CHAT

Date de naissance : 22/09/2023

Date de réception : 08/07/2024

Nature des prélèvements : Sang

Race : OLH - Mandarin

Sexe : Mâle

Atrophie Progressive de la Rétine (APR)

Date d'exécution : 09/07/2024

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC76400 Nom : USKO DES TEMPLES D ORIENT Puce : 250269591277535		NORMAL (+/+)

La présence de la mutation IVS50+9T>G du gène CPE290 est recherché. Cette mutation est responsable du développement de maladie oculaire liée à une dégénérescence rétinienne (APR).

Test validé sur les races suivantes : Abyssin/Somali, Bengal, American Curl, American Wirehair, Cornish Rex, Munchkin, Ocicat, groupe « Siamois », Singapura, Thai, Tonkinois

Cette mutation se transmet de manière autosomique récessive ; Seuls les individus ayant reçu 2 allèles mutés (génotype -/-) sont considérés comme atteints par la maladie. Les individus ayant reçu un seul allèle muté (génotype +/-) sont considérés comme porteur de la maladie - ils ne développeront pas la maladie mais ont 50% de chance de transmettre héréditairement la mutation à leurs descendants. Les individus ne possédant pas d'allèles mutés (génotype +/+) sont considérés comme sains.

Les tests génétiques mis en oeuvre conformément aux données acquises de la science identifient uniquement la mutation connue, d'autres anomalies génétiques impliquées dans l'expression de la maladie n'étant pas exclues.

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 11/07/2024

Olivier Yvernogean

Technicien service Biologie Moléculaire

