

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : THOREL Marie	THOREL Marie
Elevage : 36183	4 Lot La Balade
Demandeur : THOREL Marie	
Organisation :	79340 FOMPERRON
Préleveur : GUILLAUME Mathieu (25264)	
Référence : EXT20222500	

Date de prélèvement : 12/05/2022	Date de réception : 16/05/2022
Nombre de prélèvements : 1	Nature des prélèvements : Buccal (brossette)
Espèce : CHAT	Race : BEN - Bengal
Date de naissance : 02/09/2021	Sexe : Femelle

Remarques : LOOF 2021.51445

APRb - Atrophie Progressive de la Rétine du Bengal

Date d'exécution : 23/05/2022

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC55274 Nom : SOYOUZ D ATOMIC SKY Puce : 250269590638787	LOOF 2021.51445	NORMAL (+/+)

Le test repose sur la détection de la mutation « c.1000G>A » présente sur le gène KIF3B. Cette mutation est responsable de l'atrophie progressive de la rétine chez les chats de race Bengal.

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.

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 24/05/2022

Anne-Sophie Guyomard
Chargée de développement génétique et génomique

