

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : Mme FRAIKIN Elise
Elevage :
Demandeur : FRAIKIN Elise
Organisation :
Préleveur : BULKE Frédéric (10134)

Mme FRAIKIN Elise
2 rue des Tennis

14910 BLONVILLE SUR MER

Date de prélèvement : 13/02/2015

Date de réception : 10/03/2015

Nombre de prélèvements : 1

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Espèce : CHAT

Race : BEN - Bengal

Date de naissance : 25/11/2012

Sexe : Femelle

Remarques : LOOF 2014.5946

Pyruvate Kinase Deficiency (Pkdef)

Date d'exécution : 13/03/2015

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC11455 Nom : HERMIONE DE LA BEAUTE SAUVAGE Puce : 250268730168465	LOOF 2014.5946	NORMAL (+/+)

La présence de la mutation $c.693+304G>A$ présente sur le gène PKLR est recherchée.

Cette mutation est responsable du Déficit en pyruvate kinase (PKDef) chez les chats de races : Abyssin/Somali, Bengal, Mau Egyptien, LaPerm, Maine Coon, Norvégien, Savannah, Sibérien, Singapura, Ocicat, Domestic longhair et shorthair.

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 La Rochelle, le 13/03/2015

Alexandra Biais

Responsable secteur analytique

