

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : Mme TORDJMAN-LAVIER Yaelle
Élevage :
Demandeur : TORDJMAN-LAVIER Yaelle
Organisation : Amicale Européenne des Persans
Préleveur : DIDIERLAURENT Julie (22429)

Mme TORDJMAN-LAVIER Yaelle
 Chatterie D'AKHAL MAINE
 741 ch de la Seyne à Bastian
 83500 LA SEYNE SUR MER

Date de prélèvement : 14/05/2020

Date de réception : 26/05/2020

Nombre de prélèvements : 2

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Espèce : CHAT

Race : MCO - Maine Coon

Date de naissance : 08/02/2020

Pyruvate Kinase Deficiency (Pkdef)

Date d'exécution : 28/05/2020

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC28968 Nom : ROLEX D AKHAL MAINE Puce : 250269590086748		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 Loudéac, le 29/05/2020

Dr David Schikorski
Responsable Génomique



