

Certificat d'Analyse(s)

**Annule et remplace Dossier
171215002783 01 du 28/12/2017**

Propriétaire : NIEWIADOMSKI Catherine
Elevage :
Demandeur : NIEWIADOMSKI Catherine
Organisation :
Préleveur : LAMOUREUX Albane (27624)

NIEWIADOMSKI Catherine
24 Bis Grande Rue
77118 BAZOCHES LES BRAY

Date de prélèvement : 24/11/2017

Date de réception : 15/12/2017

Nombre de prélèvements : 2

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Espèce : CHAT

Race : SOM - Somali

Date de naissance : 24/03/2010

Sexe : Mâle

Remarques : LOOF: 2010CE904

Pyruvate Kinase Deficiency (Pkdef)

Date d'exécution : 21/12/2017

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC15619 Nom : DANAKIL S ONEGIN Puce : 276097202109998	LOOF: 2010CE904	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 12/02/2018

Olivier Yvernogean
Technicien PCR



Certificat d'Analyse(s)

*Annule et remplace Dossier
171215002783 01 du 28/12/2017*

Propriétaire : NIEWIADOMSKI Catherine
Elevage :
Demandeur : NIEWIADOMSKI Catherine
Organisation :
Préleveur : LAMOUREUX Albane (27624)

NIEWIADOMSKI Catherine
24 Bis Grande Rue
77118 BAZOCHES LES BRAY

Date de prélèvement : 24/11/2017

Date de réception : 15/12/2017

Nombre de prélèvements : 2

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Espèce : CHAT

Race : SOM - Somali

Date de naissance : 24/03/2010

Sexe : Mâle

Remarques : LOOF: 2010CE904

Atrophie Progressive de la Rétine (APR)

Date d'exécution : 21/12/2017

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC15619 Nom : DANAKIL S ONEGIN Puce : 276097202109998	LOOF: 2010CE904	NORMAL (+/+)

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

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 12/02/2018

Olivier Yvernogean
Technicien PCR

