

Certificat d'Analyse(s)

*Annule et remplace Dossier
200304001005 03 du 24/03/2020*

Propriétaire : NIEWIADOMSKI Catherine
Elevage :
Demandeur : NIEWIADOMSKI Catherine
Organisation :
Préleveur : FAUCOMPRES Marie (21283)

NIEWIADOMSKI Catherine
Chatterie de la Magie des Licornes
24 Bis Grande Rue
77118 BAZOCHES LES BRAY

Date de prélèvement : 27/02/2020

Date de réception : 04/03/2020

Nombre de prélèvements : 1

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Espèce : CHAT

Race : SOM - Somali

Date de naissance : 03/10/2018

Sexe : Femelle

Remarques : LOOF 2019CE.280

Pyruvate Kinase Deficiency (Pkdef)

Date d'exécution : 24/03/2020

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC28012 Nom : OJOS MISTERIOSOS NYMERIA Puce : 528210004847964	LOOF 2019CE.280	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 04/06/2020

Dr David Schikorski
Responsable Génomique



Certificat d'Analyse(s)

*Annule et remplace Dossier
200304001005 03 du 24/03/2020*

Propriétaire : NIEWIADOMSKI Catherine
Elevage :
Demandeur : NIEWIADOMSKI Catherine
Organisation :
Préleveur : FAUCOMPRE Marie (21283)

NIEWIADOMSKI Catherine
Chatterie de la Magie des Licornes
24 Bis Grande Rue
77118 BAZOCHES LES BRAY

Date de prélèvement : 27/02/2020

Date de réception : 04/03/2020

Nombre de prélèvements : 1

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Espèce : CHAT

Race : SOM - Somali

Date de naissance : 03/10/2018

Sexe : Femelle

Remarques : LOOF 2019CE.280

Atrophie Progressive de la Rétine (APR)

Date d'exécution : 04/06/2020

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC28012 Nom : OJOS MISTERIOSOS NYMERIA Puce : 528210004847964	LOOF 2019CE.280	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 04/06/2020

Dr David Schikorski
Responsable Génomique

