

## Certificat d'Analyse(s)

**Propriétaire :** NIEWIADOMSKI Catherine  
**Eleveur :** NIEWIADOMSKI Catherine  
**Demandeur :** NIEWIADOMSKI Catherine  
**Organisation :** Chatterie de la Magie des Licornes  
**Préleveur :** FERON Dominique (20946)  
24 Bis Grande Rue  
77118 BAZOCHES LES BRAY

**Date de prélèvement :** 25/02/2019  
**Date de réception :** 01/03/2019  
**Nombre de prélèvements :** 1  
**Nature des prélèvements :** Buccal (brossette)  
**Espèce :** CHAT  
**Race :** SOM - Somali  
**Date de naissance :** 31/10/2018  
**Sexe :** Femelle

**Remarques :** LOOF: 2019.629

### Pyruvate Kinase Deficiency (Pkdef)

Date d'exécution : 07/03/2019

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC20086 Nom : OZALEE FREYJA DE LA MAGIE DES LICORNES Puce : 250268732470008	LOOF: 2019.629	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 29/03/2019

Olivier Yvernogean  
Technicien PCR



## Certificat d'Analyse(s)

<b>Propriétaire :</b> NIEWIADOMSKI Catherine	<b>NIEWIADOMSKI Catherine</b>
<b>Elevage :</b>	Chatterie de la Magie des Licornes
<b>Demandeur :</b> NIEWIADOMSKI Catherine	24 Bis Grande Rue
<b>Organisation :</b>	77118 BAZOCHES LES BRAY
<b>Préleveur :</b> FERON Dominique (20946)	

<b>Date de prélèvement :</b> 25/02/2019	<b>Date de réception :</b> 01/03/2019
<b>Nombre de prélèvements :</b> 1	<b>Nature des prélèvements :</b> Buccal (brossette)
<b>Espèce :</b> CHAT	<b>Race :</b> SOM - Somali
<b>Date de naissance :</b> 31/10/2018	<b>Sexe :</b> Femelle

**Remarques :** LOOF: 2019.629

### Atrophie Progressive de la Rétine (APR)

Date d'exécution : 07/03/2019

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC20086 Nom : OZALEE FREYJA DE LA MAGIE DES LICORNES Puce : 250268732470008	LOOF: 2019.629	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 29/03/2019

Olivier Yvernogean  
Technicien PCR

