

## 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> PIETRONIS Stéphan (3328)	

<b>Date de prélèvement :</b> 22/03/2019	<b>Date de réception :</b> 09/04/2019
<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> 22/07/2012	<b>Sexe :</b> Femelle

**Remarques :** LOOF: 2012.21024

### Atrophie Progressive de la Rétine (APR)

Date d'exécution : 12/04/2019

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC19853 Nom : HAKALYA DE LA MAGIE DES LICORNES Puce : 250269604770740	LOOF: 2012.21024	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 23/04/2019

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> BUCHHEIT Anais (31926)	

<b>Date de prélèvement :</b> 07/02/2019	<b>Date de réception :</b> 13/02/2019
<b>Nombre de prélèvements :</b> 2	<b>Nature des prélèvements :</b> Buccal (brossette)
<b>Espèce :</b> CHAT	<b>Race :</b> SOM - Somali
<b>Date de naissance :</b> 22/07/2012	<b>Sexe :</b> Femelle

**Remarques :** LOOF: 2012.21024

### Pyruvate Kinase Deficiency (Pkdef)

Date d'exécution : 01/03/2019

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC19853 Nom : HAKALYA DE LA MAGIE DES LICORNES Puce : 250269604770740	LOOF: 2012.21024	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 06/03/2019

Anne-Sophie Guyomard  
Technicienne PCR

