

Mücher, Daniela

## Zertifikat

### über den Gentest Pyruvatkinase-Defizienz (PK) - PCR

LABOKLIN-Befund-Nr.: 1712W45652

Katze: Somali, männlich, \* 02.10.17  
„Vidama's Teegän Morningstar“

Zuchtbuch-Nummer: ---

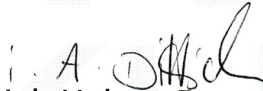
Chip-Nummer: 276093400563392 DEU

Täto-Nummer: ---

Ergebnis PK: Genotyp N/N (frei)

## LABOKLIN

LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG  
Steubenstr. 4 · 97688 Bad Kissingen  
Tel. (09 71) 7 20 20 · Fax (09 71) 6 85 46  
Bad Kissingen, 16-02-2018

  
Hr. Dipl. Biol. Hubert Bauer  
Abt. Molekularbiologie

Nur gültig mit Originalsiegel  
Only valid with original seal.



Steubenstraße 4 · 97688 Bad Kissingen · Tel.: 09 71/7 20 20 · Fax: 09 71/6 85 46 · e-Mail: info@laboklin.com · USt.ID DE206897824  
Geschäftsführender Gesellschafter: LABOKLIN Verwaltungs-GmbH · RG. Schweinfurt HRA 3631



Die Verantwortung für Probenentnahme und -identität liegt beim Einsender. Gewährleistungsverpflichtungen können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt.

The liability for sampling procedure and proof of identity lies with the sender. Warranty claims are not accepted. Damage claims are restricted to the amount of the invoice.

Mücher, Daniela

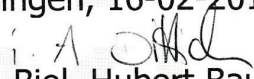
## Zertifikat

über den Gentest rdAc-PRA - PCR

LABOKLIN-Befund-Nr.: 1712W45652  
Katze: Somali, männlich, \* 02.10.17  
"Vidama's Teegän Morningstar"  
Zuchtbuch-Nummer: ---  
Chip-Nummer: 276093400563392 DEU  
Täto-Nummer: ---  
Ergebnis rdAc-PRA: Genotyp N/N (frei)

### LABOKLIN

LABOR FÜR KLINISCHE DIAGNOSTIK GMBH & CO. KG  
Steubenstr. 4 · 97688 Bad Kissingen  
Tel. (09 71) 7 20 20 · Fax (09 71) 6 85 46  
Bad Kissingen, 16-02-2018

  
Hr. Dipl. Biol. Hubert Bauer  
Abt. Molekularbiologie

Nur gültig mit Originalsiegel  
Only valid with original seal.



Steubenstraße 4 · 97688 Bad Kissingen · Tel.: 09 71/7 20 20 · Fax: 09 71/6 85 46 · e-Mail: info@laboklin.com · UST.ID DE206897824  
Geschäftsführender Gesellschafter: LABOKLIN Verwaltungs-GmbH · RG. Schweinfurt HRA 3631



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-13186-01-00

Die Verantwortung für Probenentnahme und -identität liegt beim Einsender. Gewährleistungsverpflichtungen können nicht übernommen werden. Schadensersatzverpflichtungen sind, soweit gesetzlich zulässig, auf den Rechnungswert der durchgeführten Untersuchung/en beschränkt.  
The liability for sampling procedure and proof of identity lies with the sender. Warranty claims are not accepted. Damage claims are restricted to the amount of the invoice.

## 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> PIETRONS Stéphane (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

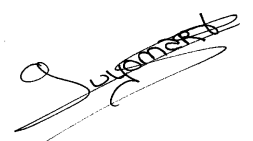
PORTEUR (+/-): animal hétérozygote porteur de la mutation

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



**Certificat d'Analyse(s)**

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

**Propriétaire :** NIEWIADOMSKI Catherine  
**Elevage :** NIEWIADOMSKI Catherine  
**Demandeur :** NIEWIADOMSKI Catherine  
**Organisation :** 24 Bis Grande Rue  
**Préleveur :** LAMOUREUX Albane (27624) 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 :** 05/07/2012  
**Sexe :** Mâle

**Remarques :** LOOF:2012.20006

**Pyruvate Kinase Deficiency (Pkdef)**

**Date d'exécution :** 21/12/2017

Identification	Autres informations	Résultat
2 Code ADN : FC15620 Nom : HELLIOPSIS DE LA MAGIE DES LICORNES Puce : 250269604758958	LOOF:2012.20006	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 :** NIEWIADOMSKI Catherine  
**Demandeur :** NIEWIADOMSKI Catherine  
**Organisation :** 24 Bis Grande Rue  
**Préleveur :** LAMOUREUX Albane (27624) 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 :** 05/07/2012  
**Sexe :** Mâle

**Remarques :** LOOF:2012.20006

**Atrophie Progressive de la Rétine (APR)**

**Date d'exécution :** 21/12/2017

Identification	Autres informations	Résultat
2 Code ADN : FC15620 Nom : HELLIOPSIS DE LA MAGIE DES LICORNES Puce : 250269604758958	LOOF:2012.20006	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

