

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : SKVORTSOVA Tatiana
Elevage : 46408
Demandeur : SKVORTSOVA Tatiana
Organisation :
Préleveur : MATHIEU Frédéric (12749)

SKVORTSOVA Tatiana
1 Chemin de la batterie Russe Bat1

06000 NICE

Date de prélèvement : 04/02/2026

Date de réception : 19/02/2026

Nombre de prélèvements : 2

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Espèce : CHAT

Race : SIB - Siberien

Date de naissance : 10/11/2025

Sexe : Femelle

Pyruvate Kinase Deficiency (Pkdef)

Date d'exécution : 23/02/2026

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC90456 Nom : ATHENA Puce : 250269101438421		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.

Les tests génétiques mis en oeuvre conformément aux données acquises de la science identifient uniquement la mutation connue, d'autres anomalies génétiques impliquées dans l'expression de la maladie n'étant pas exclues.

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 24/02/2026

Olivier Yvernogean
Technicien service Biologie Moléculaire

