

Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : NIEWIADOMSKI Catherine
Elevage : 19935
Demandeur : NIEWIADOMSKI Catherine
Organisation :
Préleveur : FAUCOMPRES Marie (21283)
Référence : EXT20260608

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

Date de prélèvement : 17/03/2026

Date de réception : 23/03/2026

Nombre de prélèvements : 1

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Espèce : CHAT

Race : SOM - Somali

Date de naissance : 25/10/2025

Sexe : Mâle

Pyruvate Kinase Deficiency (Pkdef)

Date d'exécution : 26/03/2026

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC91192 Nom : ASHKÂN FIRESTAR DE LA MAGIE DES LICORNES Puce : 250269592081095		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 31/03/2026

Olivier Yvernogean
Technicien service Biologie Moléculaire



Certificat d'Analyse(s)

Propriétaire : NIEWIADOMSKI Catherine
Elevage : 19935
Demandeur : NIEWIADOMSKI Catherine
Organisation :
Préleveur : FAUCOMPRES Marie (21283)
Référence : EXT20260608

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

Date de prélèvement : 17/03/2026

Date de réception : 23/03/2026

Nombre de prélèvements : 1

Nature des prélèvements : Buccal (brossette)

Espèce : CHAT

Race : SOM - Somali

Date de naissance : 25/10/2025

Sexe : Mâle

Atrophie Progressive de la Rétine (APR)

Date d'exécution : 30/03/2026

Identification	Autres informations	Résultat
1 Code ADN : FC91192 Nom : ASHKÂN FIRESTAR DE LA MAGIE DES LICORNES Puce : 250269592081095		NORMAL (+/+)

La présence de la mutation IVS50+9T>G du gène CPE290 est recherché. Cette mutation est responsable du développement de maladie oculaire liée à une dégénérescence rétinienne (APR).

Test validé sur les races suivantes : Abyssin/Somali, Bengal, American Curl, American Wirehair, Cornish Rex, Munchkin, Ocicat, groupe « Siamois », Singapura, Thai, 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.

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 31/03/2026

Olivier Yvernogean
Technicien service Biologie Moléculaire

