

Animal : **Usko des Temples d'Orient**

N° d'identification :	250 269 591 277 535	Propriétaire :	Serge BRIERE
Race :	Mandarin	N° de prélèvement :	E00910447 (prélevé le 04/12/2024)
Sexe :	Mâle	Code résultat :	A00095405
Date de naissance :	22/09/2023	Type prélèvement :	Frottis buccal
Pedigree :		Préleveur :	Lidwine PENNEQUIN (Vétérinaire - N° d'ordre : 22598)
			Prélèvement authenticité
Résultat établi le :	03/01/2025	Document établi le :	03/01/2025

MALADIE	GÈNE Mutation	Mode d'expression	RÉSULTAT	EXPRESSION	TRANSMISSION
				✓	✓
Gangliosidose à GM1	GLB1 c.1448G>C	Autosomique récessif	Homozygote normal	✓	✓

EXPLICATIONS	EXPRESSION	TRANSMISSION
Homozygote normal : l'animal possède 2 copies normales du gène.	✓ L'animal ne développera pas la maladie associée à la mutation testée.	L'animal ne transmet pas la mutation testée.
Hétérozygote : l'animal possède une copie normale et une copie défectueuse du gène.	! L'animal développera la maladie sans pouvoir prédire l'âge d'apparition ni la gravité des symptômes.	L'animal transmettra la mutation testée à tout ou partie de sa descendance. La reproduction est à éviter ou à adapter selon la maladie et la fréquence associée.
Homozygote muté : l'animal possède 2 copies défectueuses du gène.		