

Animal : **Gautroppas Gimli**

N° d'identification :	756 097 201 053 584	Propriétaire :	Camille THEUBET
Race :	Chien de Berger Islandais	N° de prélèvement :	E00996317 (prélevé le 13/03/2026)
Sexe :	Mâle	Code résultat :	A00138001
Date de naissance :	25/09/2024	Type prélèvement :	Frottis buccal
Pedigree :		Préleveur :	Rodolphe WURTZ (Vétérinaire - N° d'ordre : 15958) Prélèvement authentifié
Résultat établi le :	26/03/2026	Document établi le :	26/03/2026

MALADIES

	GÈNE Mutation	Mode d'expression	RÉSULTAT	EXPRESSION	TRANSMISSION
Sensibilité Médicamenteuse MDR1 (ABCB1)	MDR1 (ABCB1) c.227_230delATAG	Autosomique codominant	Homozygote normal	✓	✓

EXPLICATIONS

Homozygote normal : l'animal possède 2 copies normales du gène.

Hétérozygote : l'animal possède une copie normale et une copie défectueuse du gène.

Homozygote muté : l'animal possède 2 copies défectueuses du gène.

EXPRESSION

L'animal ne développera pas la maladie associée à la mutation testée.



L'animal développera la maladie sans pouvoir prédire l'âge d'apparition ni la gravité des symptômes.

TRANSMISSION

L'animal ne transmet pas la mutation testée.

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.

Animal : Gautroppas Gimli

N° d'identification :	756 097 201 053 584	Propriétaire :	Camille THEUBET
Race :	Chien de Berger Islandais	N° de prélèvement :	E00996317 (prélevé le 13/03/2026)
Sexe :	Mâle	Code résultat :	A00138001
Date de naissance :	25/09/2024	Type prélèvement :	Frottis buccal
Pedigree :		Préleveur :	Rodolphe WURTZ (Vétérinaire - N° d'ordre : 15958) Prélèvement authentifié
Résultat établi le :	26/03/2026	Document établi le :	26/03/2026

Les résultats des caractères morphologiques ne permettent pas de déterminer précisément l'apparence de l'animal, mais vous informent sur leur transmission à la descendance.

CARACTÈRES MORPHOLOGIQUES

	GÈNE Mutation	Mode d'expression	RÉSULTAT
Locus A - Agouti			Fauve charbonné porteur gris-loup (A^y/a^w)
a	ASIP c.286C>T	Autosomique récessif	a^w/a^w
a ^t	ASIP SINE insertion	Autosomique récessif	a^w/a^w
A ^y	ASIP c.244G>T/248G>A	Autosomique dominant	A^y/a^w
Locus B - Marron			Non Porteur Marron (B/B)
b ^a	TYRP1 c.555T>G	Autosomique récessif	B/B
b ^c	TYRP1 c.121T>A	Autosomique récessif	B/B
b ^d	TYRP1 c.1033_1035del	Autosomique récessif	B/B
b ^e	TYRP1 c.1025T>G	Autosomique récessif	B/B
b ^h	TYRP1 c.125G>A	Autosomique récessif	B/B
b ^s	TYRP1 c.991C>T	Autosomique récessif	B/B
Locus D - Dilution			Non Porteur Dilution (D/D)
d	MLPH c.-22G>A	Autosomique récessif	D/D
d ²	MLPH c.705G>C	Autosomique récessif	D/D
d ³	MLPH c.667_668insC	Autosomique récessif	D/D
Locus E - Extension			Non Porteur Jaune (E/E)
e	MC1R c.916C>T	Autosomique récessif	E/E
e ²	MC1R g.63695679C>G	Autosomique récessif	E/E
e ³	MC1R c.816_817delCT	Autosomique récessif	E/E
E ^m	MC1R c.790A>G	Autosomique dominant	E/E
Locus I - Intensité (i)			Faible voire absence du fauve (i/i)
Locus K - Noir Dominant (K ^b)			Non exprimé (k^y/k^y)
Locus CBD103			Non exprimé (k^y/k^y)
Longueur du Pelage			Homozygote poil long
L1	FGF5 c.284G>T	Autosomique récessif	pl/pl
L2	FGF5 c.578C>T	Autosomique récessif	PC/PC
Poil Bouclé ou Ondulé (c ¹)			Non porteur (C/C)
Polydactylie			Homozygote polydactyle
LMBR1 DC-2			Homozygote polydactyle

Animal : **Gautroppas Gimli**

N° d'identification :	756 097 201 053 584	Propriétaire :	Camille THEUBET
Race :	Chien de Berger Islandais	N° de prélèvement :	E00996317 (prélevé le 13/03/2026)
Sexe :	Mâle	Code résultat :	A00138001
Date de naissance :	25/09/2024	Type prélèvement :	Frottis buccal
Pedigree :		Préleveur :	Rodolphe WURTZ (Vétérinaire - N° d'ordre : 15958) Prélèvement authentifié
Résultat établi le :	26/03/2026	Document établi le :	26/03/2026

Les résultats des caractères morphologiques ne permettent pas de déterminer précisément l'apparence de l'animal, mais vous informent sur leur transmission à la descendance.

CARACTÈRES MORPHOLOGIQUES

	GÈNE Mutation	Mode d'expression	RÉSULTAT
Shedding	MC5R g.24430748C>T	Autosomique codominant	Chute de poils abondante