

Animal : **Umiko de l'âme de Pakita (Umiko)**

N° d'identification :	250 269 611 035 753	Propriétaire :	Wielfrid CELLIER
Race :	Altdeutsche Schäferhunde	N° de prélèvement :	E00894397 (prélevé le 24/03/2025)
Sexe :	Femelle	Code résultat :	A00105398
Date de naissance :	29/11/2023	Type prélèvement :	Frottis buccal
Pedigree :		Préleveur :	Sébastien MIRKOVIC (Vétérinaire - N° d'ordre : 10417)
			Prélèvement authentifié
Résultat établi le :	10/04/2025	Document établi le :	10/04/2025

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			
	Noir et feu porteur noir récessif (a^t/a). Certains chiens peuvent être Gris-Loup.		
a	ASIP c.286C>T	Autosomique récessif	a ^w /a
a ^t	ASIP SINE insertion	Autosomique récessif	a ^w /a ^t
A ^y	ASIP c.244G>T/248G>A	Autosomique dominant	a ^w /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 ^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			
	Masque Sombre (E^m/E^m)		
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 ^m /E ^m
Locus I - Intensité (i)			
	Faible voire absence du fauve (i/i)		
	MFSD12 c.151C>T	Autosomique récessif	
Locus K - Noir Dominant (K^b)			
	Non exprimé (k^y/k^y)		
	CBD103 c.231_233del	Autosomique dominant	
Longueur du Pelage			
	Homozygote poil long		
L1	FGF5 c.284G>T	Autosomique récessif	pl/pl
Poil Bouclé ou Ondulé (c¹)			
	Non porteur (C/C)		
	KRT71 c.451C>T	Autosomique dominant	
Polydactylie			
	Non porteur de polydactylie		
	LMBR1 DC-2	Autosomique dominant	
Shedding			
	Chute de poils abondante		
	MC5R g.24430748C>T	Autosomique codominant	