

Coloración de capas y tipo de pelo

Nº Trazabilidad 7223-24480-150706-IN

Nombre **IL POLPETTA DES CHARMANTES CRAPULES**
Raza **PASTOR DE BRIE**
Propietario **Heike Pommer**
Sexo **HEMBRA**
Identificación **934000011055743** Registro **ZB: VDH CFH BR XXXIV 8114**
Fecha Nacimiento **5 de Junio de 2013**

CAPAS BÁSICAS

MC1R E E
TYRP1 B B
ASIP Ay A ay
ASIP a A A
CDB103 KB k

DILUCIÓN DE LAS CAPAS

MLPH_EX1 D D
MLPH_EX2 D D
MLPH_EX7 D D
MITF_SINE S S
MITF_INT3 S S

OTROS GENES

FGF5
KRT7
RSPO2
MC1R Mm Em Em
SILVER

Firma autorizada del
Servicio de Genética:

Fecha Informe 17 de Julio de 2015

C O L O R						C A P A				TIPO DE PELO		
C A P A S				B Á S I C A S		EFECTO SOBRE CAPAS BÁSICAS						
CBD103 (Locus K)	MC1R (Locus E)	TYRP1 (Locus B)	ASIP (Locus A) ay>A>a	COLOR CAPA		COLOR MUCOSAS	MLPH (Locus D)	MITF (Locus S)	SILVER (Locus M)	MC1R (Máscara)	KRT71 (Locus C)	FGF5 (Locus L)
KB / _ ⁽¹⁾	E / _	B / _	_ / _ ⁽²⁾	Negro		Negro	D / _ d d (diluido)	S S (sólido) S sw (con manchas blancas) sw sw (blanco o casi blanco) s s (de manchas blancas a blanco)	M M (no mirlo) m / _ (mirlo)	E E (no máscara negra) Em / _ (máscara negra) ⁽⁴⁾	C C (pelo no rizado) c / _ (pelo rizado)	L / _ (pelo normal) ll (pelo largo)
k k	E / _	B / _	a a	Negro		Negro						
KB / _	E / _	b b	A A A a a a	Marrón-Higado		Marrón						
_ / _	e e	B / _	_ / _	Rojo	Amarillo	Negro						
_ / _	e e	b b	_ / _	Rojo	Amarillo	Marrón						
k k	E / _	B / _	ay / _	De amarillo a leonado ⁽³⁾		Negro						
k k	E / _	b b	ay / _	De amarillo a leonado ⁽³⁾		Marrón						

⁽¹⁾ (_): cualquier alelo de ese locus

⁽²⁾ En este locus _/_ significa cualquier combinación de los alelos ay, A o a (AA, Aay, Aa, ayay, aya, aa)

⁽³⁾ Mezcla de pelos amarillos y negros en proporciones variables

⁽⁴⁾ La máscara negra no va a ser visible en ninguno de los siguientes casos: si tiene machas blancas en la cara, si es ee o si tiene la capa negra