



## Coloración de capas y tipo de pelo

Nº Trazabilidad 10798-38075-190305-IN

Nombre **KASALLA DES CHARMANTES CRAPULES**  
Raza **PASTOR DE BRIE**  
Propietario **HEIKE POMMER**  
Sexo **Hembra**  
Identificación **276093400733301** Registro **301**  
Fecha Nacimiento

### CAPAS BÁSICAS

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

### 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** E Em  
**SILVER**  
**ARLEQUIN**

Fecha Informe 15 de Marzo de 2019

C O L O R				C A P A				T I P O D E P E L O				
C A P A S B Á S I C A S				E F E C T O S O B R E C A P A S B Á S I C A S								
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 / _ <sup>(1)</sup>	E / _	B / _	_ / _ <sup>(2)</sup>	Negro	Negro	D / _ (no diluido) 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 / _ (mirlo) m* / m* (no mirlo)	E E (no máscara negra) Em / _ (máscara negra) <sup>(4)</sup>	C C (pelo no rizado) c / _ (pelo rizado)	L / _ (pelo normal) 11 (pelo largo)	
k k	E / _	B / _	a a	Negro	Negro							
KB / _	E / _	b b	A A A a a a	Marrón-Hígado	Marrón							
_ / _	e e	B / _	_ / _	Rojo	Amarillo							Negro
_ / _	e e	b b	_ / _	Rojo	Amarillo							Marrón
k k	E / _	B / _	ay / _	De amarillo a leonado <sup>(3)</sup>	Negro							
k k	E / _	b b	ay / _	De amarillo a leonado <sup>(3)</sup>	Marrón							

<sup>(1)</sup> ( \_ ): cualquier alelo de ese locus

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

<sup>(3)</sup> Mezcla de pelos amarillos y negros en proporciones variables

<sup>(4)</sup> 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

Los datos reflejados en este informe corresponden a los aportados por el solicitante del análisis para la muestra ingresada en este Servicio y llegada sin custodia.

Los resultados aquí expuestos se refieren únicamente a los ensayos realizados. Este informe no podrá reproducirse parcialmente sin previa autorización del Laboratorio. Sólo se podrá reproducir el informe si se cita la fuente de referencia.