



ESTUDIO GENÉTICO DEL COLOR DE LA CAPA (243)



Nº informe:	4303117	Fecha de solicitud:	06/10/2021
Id. de la muestra:	EQ-AAV9670	Fecha inicio de análisis:	06/10/2021
Tipo de muestra:	Sangre	Fecha fin de análisis:	08/10/2021

Ejemplar

Nombre:	GEPUYO TORRELUNA	UEN:	724015190342871
Microchip:	10010000724010150061101	Sexo:	M

Metodología

En este estudio se analizan los genes responsables del tipo y localización del pigmento (Extensión y Agouti), los factores de dilución Cream y Pearl, así como el gen responsable de la aparición de la capa torda (Grey). El estudio se realiza mediante PCR de las regiones específicas para cada marcador y análisis de los polimorfismos (PL03).

Resultado

Fórmula genética (Genotipo)

ggaaEECCNN

Nombre de la capa*

Negra

* Además de dichos genes, existen otros que no se contemplan en este estudio y que podrían alterar el fenotipo. Desde el 11/03/2020 se han actualizado los nombres de las capas. En los nombres que han sufrido cambios se refleja entre paréntesis la denominación anterior.

Análisis de descendencia

El ejemplar analizado, en función del genotipo del ejemplar con el que se cruce, y sin tener en cuenta otros genes implicados en el color de la capa, podría tener descendencia de las siguientes capas:

- | | | | | |
|---|--|---------------------------------------|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Negra | <input checked="" type="checkbox"/> Negra ceniza | <input type="checkbox"/> Crema ceniza | <input type="checkbox"/> Perla ceniza | <input type="checkbox"/> Isabela negra |
| <input checked="" type="checkbox"/> Castaña | <input checked="" type="checkbox"/> Baya | <input type="checkbox"/> Perlina | <input type="checkbox"/> Baya perla | <input type="checkbox"/> Isabela castaña |
| <input type="checkbox"/> Alazana | <input type="checkbox"/> Palomina | <input type="checkbox"/> Cremella | <input type="checkbox"/> Palomina perla | <input type="checkbox"/> Isabela alazana |
| <input checked="" type="checkbox"/> Torda | | | | |

Viernes, 8 de octubre de 2021
Ismael M. González Berraquero
Jefe del Laboratorio

Los resultados de este informe sólo afectan a las muestras recibidas y analizadas en nuestro laboratorio.

Muestra enviada por el cliente. La reproducción del presente documento sólo está autorizada si se hace en su totalidad.