

Las cifras entre paréntesis son el porcentaje esperado de potros de cada una de las capas posibles.

		Composición genética del semental								
		EEAA Castaño	EEAa Castaño	EEaa Negro	EeAA Castaño	EeAa Castaño	Eeaa Negro	eeAA Alazán	eeAa Alazán	eeaa Alazán
Composición genética de la yegua	EEAA Castaño	Castaño	Castaño	Castaño	Castaño	Castaño	Castaño	Castaño	Castaño	Castaño
	EEAa Castaño	Castaño	Castaño (75) Negro (25)	Castaño (50) Negro (50)	Castaño	Castaño (75) Negro (25)	Castaño (50) Negro (50)	Castaño	Castaño (75) Negro (25)	Castaño (50) Negro (50)
	EEaa Negro	Castaño	Castaño (50) Negro (50)	Negro	Castaño	Castaño (50) Negro (50)	Negro	Castaño	Castaño (50) Negro (50)	Negro
	EeAA Castaño	Castaño	Castaño	Castaño	Castaño (75) Alazán (25)	Castaño (75) Alazán (25)	Castaño (75) Alazán (25)	Castaño (50) Alazán (50)	Castaño (50) Alazán (50)	Castaño (50) Alazán (50)
	EeAa Castaño	Castaño	Castaño (75) Negro (25)	Castaño (50) Negro (50)	Castaño (75) Alazán (25)	Castaño (56) Negro (19) Alazán (25)	Castaño (37) Negro (37) Alazán (25)	Castaño (50) Alazán (50)	Castaño (37) Negro (12) Alazán (50)	Castaño (25) Negro (25) Alazán (50)
	Eeaa Negro	Castaño	Castaño (50) Negro (50)	Negro	Castaño (75) Alazán (25)	Castaño (37) Negro (37) Alazán (25)	Negro (75) Alazán (25)	Castaño (50) Alazán (50)	Castaño (25) Negro (25) Alazán (50)	Negro (50) Alazán (50)
	eeAA Alazán	Castaño	Castaño	Castaño	Castaño (50) Alazán (50)	Castaño (50) Alazán (50)	Castaño (50) Alazán (50)	Alazán	Alazán	Alazán
	eeAa Alazán	Castaño	Castaño (75) Negro (25)	Castaño (50) Negro (50)	Castaño (50) Alazán (50)	Castaño (37) Negro (12) Alazán (50)	Castaño (25) Negro (25) Alazán (50)	Alazán	Alazán	Alazán
	eeaa Alazán	Castaño	Castaño (50) Negro (50)	Negro	Castaño (50) Alazán (50)	Castaño (25) Negro (25) Alazán (50)	Negro (50) Alazán (50)	Alazán	Alazán	Alazán

E_ A_: capa castaña

E_ aa: capa negra

ee __ : capa alazana

El símbolo _ indica que el resultado de la capa no depende de cual sea la variante del gen