

Capas básicas:

Para generar alguna de estas tres capas el gen *Grey* no debe ser funcional (simbolizado como *gg*) y no debe haber factores de dilución cream (simbolizado como *CC*).

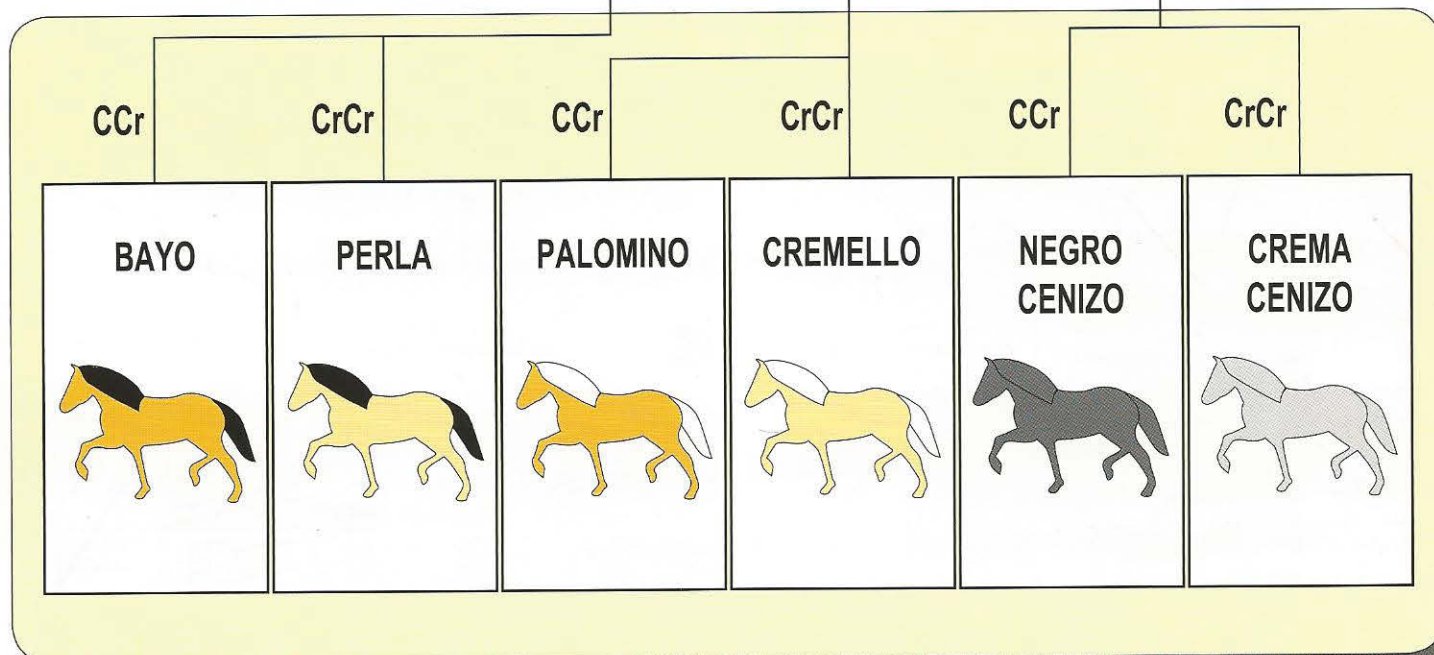
Negro: Existe al menos un alelo de producción de eumelanina (*EE* o *Ee*, simbolizado como *E_*) y ningún alelo de acumulación parcial del pigmento (*aa*).

Castaño: Existe al menos un alelo de producción de eumelanina (*EE* o *Ee*, simbolizado por *E_*) y al menos un alelo de acumulación parcial del pigmento (*AA* o *Aa*, simbolizado como *A_*).

Alazán: La condición para obtener esta capa es que no se de ningún alelo de producción de eumelanina o pigmento negro.

Capa torda:

La presencia de uno o dos alelos *G* generará caballos tordos independientemente del genotipo que presenten.



Capas diluidas:

La presencia de uno o dos factores de dilución (simbolizado como *CCr* o *CrCr*) sobre individuos Castaño, Alazán o Negro, genera Bayo o Perla; Palomino o Cremeyo y Negro Cenizo o Crema Cenizo.