

Splashed White 1

Ген MITF

Splashed White 1, обусловлен 11 нуклеотидной инсерцией в гене MITF, локализованном на 16 хромосоме. Splashed White 1 – ген, обуславливающий большую белую отметину на голове, охватывающую глаза или один из них, губы и подбородок формой, напоминающей перевернутый купол парашюта.

Носитель функционального аллеля Сплэш Уайт 1 (SW1/sw1, SW1/SW1) всегда имеет голубую пигментацию радужной оболочки глаза и высокие белые отметины на ногах, часто поднимающиеся на живот лошади. Наиболее выражен в гомозиготном состоянии (SW1/SW1), животные такой масти склонны к глухоте. Тестируется у лошадей имеющих соответствующие фенотипические признаки.