

Tobiano

Ген KIT13

Тобиано является результатом хромосомной «инверсии», который затрагивает регуляторный регион гена KIT в 13 экзоне. Тобиано аутосомно-доминантный ген, ДНК-тест незаменим для определения зиготности и типирования серых лошадей, пегость которых может быть скрыта под полностью осветлённым покровом шерсти.

Tobiano – ген, обуславливающий белые отметины, часто большие, с плавными краями, пересекающие линию позвоночника. Встречается в большинстве пород пони, у тинкеров и лошадей локальных пород. Наличие функционального аллеля *Тобиано* (*To/to*, ***To/To***) выражается пегостью и может сочетаться с любыми модифицирующими генами. *Тобиано* тестируется у пегих лошадей для установления количества функциональных аллелей и подтверждения пегости типа *Тобиано*.