

ДОМИНАНТНЫЙ ПРИЗНАК, РЕЦЕССИВНЫЙ ПРИЗНАК

ДОМИНИРОВАНИЕ — форма взаимоотношений между аллелями одного гена.

- один из них (доминантный) подавляет проявление рецессивного
- определяет проявление признака как у доминантных гомозигот, так и у гетерозигот

ДОМИНАНТНЫЙ ПРИЗНАК — признак, проявляющийся у гибридов первого поколения при скрещивании чистых линий.

Например, нормальная пигментация — доминантный признак, а белая — рецессивный.

РЕЦЕССИВНЫЙ ПРИЗНАК — признак, не проявляющийся у гетерозиготных особей вследствие подавления проявления рецессивного аллеля.

РЕЦЕССИВНЫЕ ПРИЗНАКИ — признаки, проявляющиеся только в гомозиготном состоянии, при наличии двух одинаковых рецессивных аллелей. В гетерозиготном состоянии может подавляться полным/частичным доминантным.