1

Фенотип "Цвет глаз"

Цвет глаз — это полигенный признак, что означает, что его экспрессия зависит от взаимодействия множества генов.

2

OCA2 — ген, влияющий на уровень меламиновой пигментации в ирисе.

HERC2 — ген, который влияет на экспрессию OCA2 и, таким образом, тоже влияет на цвет глаз.

возникла проблема с выравниванием(прошел только 1 метод) из-за длины последовательностей. Поэтому Взял другие гены