

GENETICA ASSORTIMENTO INDIPENDENTE

MENDEL STUDIO' LA TRASMISSIONE DI UN CARATTERE PER VOLTA PER CONTROLLARE IL SUO COMPORTAMENTO SENZA INTERFERENZE

POI STUDIO' 2 O PIU' CARATTERI PER VOLTA INCROCIANDO INDIVIDUI DI LINEA PURA CHE DIFFERIVANO PER DUE CARATTERI

ASSORTIMENTO
INDIPENDENTE

O RICOMBINAZIONE - GLI ALLELI DI OGNI COPPIA DI GENI, ALLA FORMAZIONE DEI GAMETI SUBISCONO LA SEGREGAZIONE INDIPENDENTE DAGLI ALLELI DI ALTRE COPPIE DI GENI

DOMINANZA
INCOMPLETA

MANIFESTAZIONE PARZIALE DELL'ALLELE RECESSIVO NEL FENOTIPO DELL'INDIVIDUO ETEROZIGOTE (FIORE ROSSO E FIORE BIANCO GENERANO FIORE ROSA)

CODOMINANZA

MANIFESTAZIONE DI ENTRAMBI GLI ALLELI NEL FENOTIPO DELL'INDIVIDUO ETEROZIGOTE (BOVINO MARRONE E BOVINO BIANCO GENERANO BOVINO PEZZATO)

GENETICA CLASSICA

ALLELIA MULTIPLA

TIPO DI EREDITA' DOVE GLI ALLELI DI UN GENE POSSONO ESSERE + DI 2 ANCHE SE IL CARATTERE E' SEMPRE CONTROLLATO DA UNA COPPIA DI ALLELI

GRUPPI SANGUIGNI DELL'UOMO: SONO CONTROLLATI DA UNA COPPIA DI GENI CON

- 3 ALLELI: A, B, O
- 6 GENOTIPI: AA BB OO A0 B0 AB
- 4 FENOTIPI: A B AB O

EREDITA' POLIGENICA

TIPO DI EREDITA' DOVE UN CARATTERE E' CONTROLLATO DA MOLTE COPPIE DI GENI