

Mendelsche Gesetze

1. Mendelsche Regel (Uniformitätsregel)

Kreuzt man zwei Individuen einer Art miteinander, die sich in einem

Merkmal reinerbig unterscheiden, so sind die Nachkommen in der F1- Generation

bei einem dominant- rezessiven Erbgang untereinander gleich (uniform)

2. Mendelsche Regel (Spaltungsregel)

Kreuzt man die Individuen aus der F1-Generation unter sich, so spalten sich die Merkmale bei einem dominant-rezessiven Erbgang im Verhältnis 3:1 auf.

3. Mendelsche Regel

Von der Unabhängigkeit und Neukombination der Erbanlagen zusammengefasst.