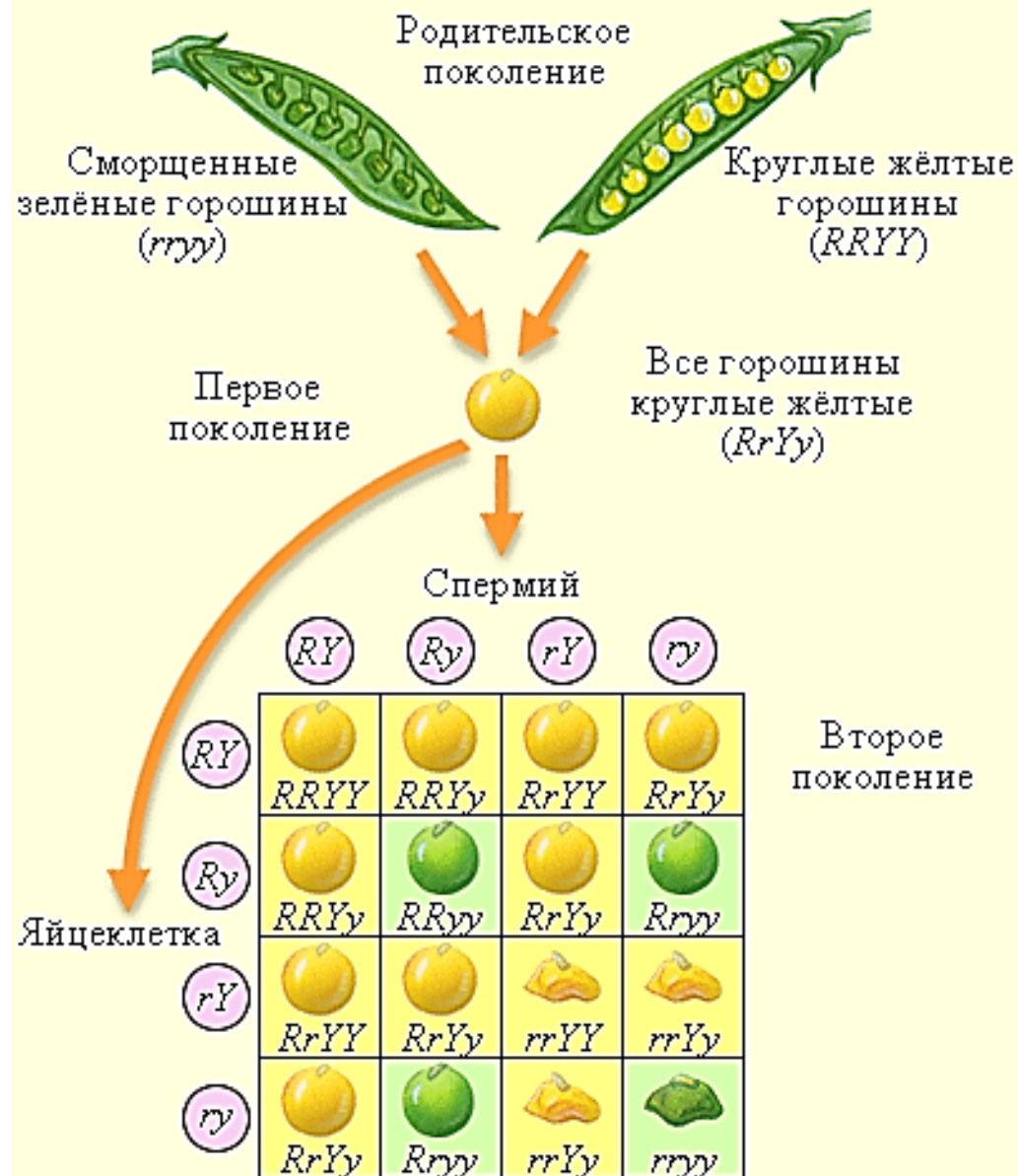


Дигібридне схрещування

**схрещування особин,
які відрізняються за двома
досліджуваними ознаками**



	<i>AB</i>	<i>Ab</i>	<i>aB</i>	<i>ab</i>
<i>AB</i>	<i>AAB</i> <i>B</i>	<i>AAB</i> <i>b</i>	<i>AaBB</i>	<i>AaB</i> <i>b</i>
<i>Ab</i>	<i>AAB</i> <i>b</i>	<i>AAbb</i>	<i>AaBb</i>	<i>Aabb</i>
<i>aB</i>	<i>AaBB</i>	<i>AaBb</i>	<i>aaBB</i>	<i>aaBb</i>
<i>ab</i>	<i>AaBb</i>	<i>Aabb</i>	<i>aaBb</i>	<i>aabb</i>

III закон Менделя **(закон незалежно-го** **успадкування ознак)**

**успадкування кожної ознаки
відбувається незалежно одна від іншої,
внаслідок чого в другому поколінні
з'являються особини з новими
комбінаціями проявів ознак**

**Аналізуюче
схрещування
Test cross**

***схрещування особи
невідомого генотипу
з особою, гомозиготною
за рецесивними алелями***

y  y

Y

Y y

Y y

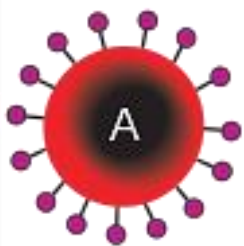
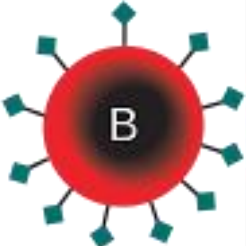
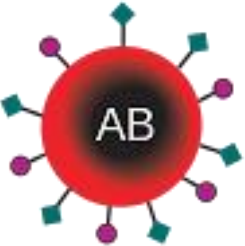
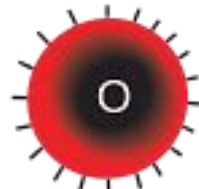


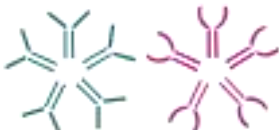





y

y y

y y

МНОЖИННИЙ АЛЕЛІЗМ

	Group A	Group B	Group AB	Group O
Red blood cell type	 <p>A</p>	 <p>B</p>	 <p>AB</p>	 <p>O</p>
Antibodies in Plasma	 <p>Anti-B</p>	 <p>Anti-A</p>	None	 <p>Anti-A and Anti-B</p>
Antigens in Red Blood Cell	 <p>A antigen</p>	 <p>B antigen</p>	 <p>A and B antigens</p>	None

**Ген забарвлення очей у
дрозофіли має 12 алелів**

w^e еозинові

w^a абрикосові

w^{ch} вишневі

w^m плямисті

колір шерсті у кролів

суцільний

гімалайський

альбінос