

Закон Харди-Вайнберга

Характеристики равновесной популяции:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____

$$p(A) + q(a) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$p(A)$ – частота аллеля _____

$q(a)$ – частота аллеля _____

Сумма частот этих аллелей будет равна _____ (_____ %)

Частота аллеля	$p(A)=0,8$	$q(a)=0,2$
$p(A)=0,8$	$p^2(AA)= \underline{\hspace{2cm}}$ 	$pq(Aa)= \underline{\hspace{2cm}}$ 
$q(a)=0,2$	$pq(Aa)= \underline{\hspace{2cm}}$ 	$q^2(aa)= \underline{\hspace{2cm}}$ 

$$(p(A) + q(a))^2 = p^2(AA) + 2pq(Aa) + q^2(aa) = 1$$

$p^2(AA)$ – частота генотипа _____

$q^2(aa)$ – частота генотипа _____

Квадрат суммы частот аллелей будет равен _____ (_____ %)

 Частота аллеля = _____



Мargarита
Журавкова



Дина
Абдуллина



Закон Харди-Вайнберга



Для заметок
