

Депрессия
Сред

- | | | |
|-----------|---------|--------------------------------------|
| I. 1. d + | 8. o + | 15. d + |
| 2. o + | 9. o + | 150. |
| 3. f + | 10. d + | |
| 4. z + | 11. o + | |
| 5. d + | 12. o + | |
| 6. f + | 13. o + | ошы - $AaX^H Y$, шыбы - $AaX^H X^H$ |
| 7. f + | 14. d + | шыбы шыбы - $aaX^H Y$ |

- II. 1. d o e 2
 2. o e e 2
 3. d o e 2
 4. d f g 2
 5. a r e ~~2~~ 100.
- Бер. - 56,25%

- III. 1. A B B Г Д E
 2 1 1 2 2 1 60.
2. A B B Г Д E
 1 2 2 1 1 2 60.
~~120.~~

IV. 1.

Дано:

H - рецесс. черная окраска ($X^H X^H$; $X^H X^h$; $X^H Y$)

h - рецессивная ($X^h X^h$; $X^h Y$)

A - доминант. ~~черная окраска~~ курчав. хвоста (AA; Aa)

a - длиннохвостая (aa)

Найдем: F₁

Решение: P: ♀ $X^H X^h Aa$ × ♂ $X^H Y Aa$ Aa $X^H X^h$

G: $X^H A$ $X^H a$ $X^H A$ $X^H a$
 $X^h A$ $X^h a$ $y A$ $y a$

F ₁ :	$X^H X^H AA$	$X^H X^H Aa$	$X^H X^h AA$	$X^H X^h Aa$	
	$X^H X^H Aa$	$X^H X^h aa$	$X^H X^h Aa$	$X^H X^h aa$	
	$X^H y AA$	$X^H y Aa$	$X^h y AA$	$X^h y Aa$	
	$X^H y Aa$	$X^H y aa$	$X^h y Aa$	$X^h y aa$	- больше

Сам. проявляю:

10 - 100%

~~8 - 8,25%~~ 1 - 0,25% ; 9 - 50,25%

100 - 8,25 = 91,75% - вер. наслед. ~~зигота~~ ре-
цессива,

Одна из 50,25% - вер. наслед. рецессива
не из 1 из 2 спариваний!

425

58