

Zadanie 15. (0–3)

Krzyżówka genetyczna:

♀ ♂	eB	eb
Eb	EeBb (czarny)	Eebb (brązowy)
eb	eeBb (żółty)	eebb (żółty)

	Be	be
bE	BbEe	bbEe
be	Bbee	bbee

Oczekiwany stosunek fenotypowy:

- 1 : 1 : 2
- 25% : 25% : 50%
- czarne : żółte : brązowe = 1 : 2 : 1

Prawdopodobieństwo, że żółte szczenię będzie miało ciemny nos: 50% / 0,5 / $\frac{1}{2}$

Uwaga:

Uznaje się odpowiedzi z następującymi określeniami kolorów sierści: żółta = jasna = biskoptowa oraz brązowa = czekoladowa.