

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Domesticatiesyndroom

24 maximumscore 2

- 1 validiteit
- 2 betrouwbaarheid
- 3 validiteit

indien drie nummers correct	2
indien twee nummers correct	1
indien minder dan twee nummers correct	0

25 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat het onwaarschijnlijk is dat binnen enkele generaties deze mutatie (in een specifiek gen) optreedt.

Opmerkingen

- *Als de kandidaat antwoordt dat als er een mutatie optreedt dit niet altijd leidt tot een ander fenotype, het scorepunt niet toekennen.*
- *Als de kandidaat alleen aangeeft dat de mutatiesnelheid te laag is, het scorepunt niet toekennen.*

26 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat verklaring 2 het meest aannemelijk is, omdat deze kruising (heterozygote) nakomelingen oplevert waarbij het domesticatiesyndroom tot uiting komt / omdat in de heterozygote nakomelingen (met het domesticatiesyndroom) recessieve allelen niet tot uiting komen.

27 maximumscore 2

- 1 onjuist
- 2 onjuist
- 3 juist

indien drie nummers correct	2
indien twee nummers correct	1
indien minder dan twee nummers correct	0

Vraag	Antwoord	Scores
28	maximumscore 1 Uit het antwoord moet blijken dat deze delen het verst van de neurale lijst liggen / dat de (voorlopercellen van) de pigmentcellen hier nooit zijn aangekomen.	
29	maximumscore 2 <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="306 589 1353 622">• (nor)adrenaline<li data-bbox="306 624 1353 658">• (ortho)sympatische (deel van het autonome zenuwstelsel)	1 1
	<i>Opmerking</i> <i>Aan het antwoord "grensstreng" het tweede scorepunt toekennen.</i>	
30	maximumscore 2 <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="306 857 1353 891">• CRH/ACTH-RH<li data-bbox="306 896 1353 1003">• een antwoord waaruit blijkt dat het transport van de hormonen via het bloed verloopt / deze route meerdere stappen heeft (in vergelijking met de adrenaline-afgifte die via het zenuwstelsel wordt gereguleerd)	1 1