

Vraag	Antwoord	Scores
35	maximumscore 1 Uit het antwoord moet blijken dat alle (stam)cellen van Ryan de mutatie / hetzelfde DNA bezitten. <i>Opmerking</i> <i>Als de kandidaat antwoordt dat de stamcellen niet goed werken, het scorepunt niet toekennen.</i>	
36	maximumscore 2 1 juist 2 juist 3 onjuist indien drie nummers correct indien twee nummers correct indien minder dan twee nummers correct	 2 1 0
37	maximumscore 2 • Ryan: P • moeder: Q	 1 1
38	C	2
39	maximumscore 2 1 Q 2 S 3 R 4 P indien vier nummers correct indien drie of twee nummers correct indien minder dan twee nummers correct	 2 1 0

Mens temde het paard al in de oertijd

40	maximumscore 1 (paarden)bot en (houten) kom	
41	B	1

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

42 maximumscore 1

voorbeelden van een juist antwoord:

- Door het fokken selecteer je op bepaalde allelen, waardoor andere allelen verloren gaan.
- Er wordt slechts een klein aantal dieren gebruikt.
- Bij fokken wordt vaak gebruikgemaakt van inteelt, en dan krijg je steeds meer homozygoten.
- Er wordt vaak met dezelfde hengst gefokt.

43 maximumscore 2

- 1 onjuist
- 2 juist
- 3 juist

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

44 maximumscore 2

- 1 onjuist
- 2 onjuist
- 3 onjuist

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

Nierstenen in de bocht

45 maximumscore 1

2 – 3 – 6 – 5 – 1 – 4

46 A 2

47 C 1

48 C 2