

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

Katten bekenen kleur

- 33 maximumscore 1**
(substraat:) tyrosine
(enzym:) tyrosinase
- 34 maximumscore 1**
Uit het antwoord moet blijken dat het RNA is omdat er U/uracil in aanwezig is.
- 35 maximumscore 1**
Uit het antwoord moet blijken dat door de mutatie (van de laatste base van codon 3) er een stopcodon ontstaat (codon 12).
- 36 maximumscore 2**
Uit het antwoord moet blijken dat
- de kat (door het niet-gemuteerde allel) tyrosinase kan aanmaken, 1
 - (waardoor) melanine gevormd wordt (en de kat donker is). 1
- 37 maximumscore 1**
Uit het antwoord moet blijken dat eiwitten kapot gaan / dat eiwitten van vorm veranderen (waardoor ze niet meer functioneren).
- 38 maximumscore 2**
- 1 juist
2 onjuist
3 onjuist
- indien drie nummers correct 2
indien twee nummers correct 1
indien minder dan twee nummers correct 0
- 39 maximumscore 1**
Siamese kleuring en Burmese kleuring