

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

Fokken met Siamese katten

22	maximumscore 2 Uit het antwoord moet blijken dat	
	<ul style="list-style-type: none"> • doordat het enzym temperatuurgevoelig is, er geen pigment wordt gevormd tijdens de ontwikkeling / het verblijf in de baarmoeder/moederpoes waar de (kern)temperatuur hoog is 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • en dat na de geboorte in de extremiteiten van het katje, die dan koeler zijn, wel pigmentproductie plaats kan vinden 	1
23	C	
24	C	
25	maximumscore 2 Uit het antwoord moet blijken dat	
	<ul style="list-style-type: none"> • een op het oog geschikte (geen albino) kater herhaaldelijk wordt gekruist met een (of meer) albinovrouwtje(s) 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • als er steeds geen albino nakomelingen komen, kan aangenomen worden dat de kater geschikt is (geen drager van het albino-gen) 	1
26	maximumscore 1 Uit het antwoord moet blijken dat door met verwanten te kruisen de kans groter is dat de nakomelingen homozygoot zijn voor de (voor het ras / voor de vachtkleur) gewenste genen.	
27	maximumscore 2 het juiste antwoord:	
	1 juist	
	2 juist	
	3 juist	
	indien drie nummers juist aangevuld	2
	indien twee nummers juist aangevuld	1
	indien minder dan twee nummers juist aangevuld	0