

Tabelle 3. Auswertung der Pudel x Wolf- und Pudel x Schakal-Kreuzungsversuche (SCHLEIFENBAUM 1976) sowie der Schäferhund x Wolf-Kreuzungsversuche (LJUN 1941) nach der Zweilocushypothese verglichen mit der Einlocushypothese nach LITTLE. Die Faktoren der Ausdehnungsserie sind konstant EE

Nr.	Paarung	Aufspaltung in Phänotypen								Zweilocus-hypothese	Einlocus-hypothese							
		obere Zahl beobachtet, mittlere Zahl nach der Zweilocushypothese in Klammern, untere Zahl nach der Einlocushypothese erwartet in Doppelklammern				schwarz insgesamt												
		schwarz mit angelegten Zeichnungsmerkmalen	Aa g ^t Gg, g ^t oder Gg; Aa ^w g ^t oder Gg; a ^w a ^w g ^t (A ^s a ^t ; A ^s a ^w)	schwarz mit deutlichen Abzeichen	Aa ^w g ^t g ^t	schwarz mit Abzeichen	Aa ^w Gg	schwarz insgesamt	schwarz mit Wildfarbigkeitssab- zeichen bei Koffskreuzungen bzw. dunkelwildfarben bei Schakal- kreuzungen	Aa ^w Gg	heilwildfarben mit dunklem Rücken a ^w a ^w Gg ^t oder g ^t (a ^w a ^t)	heilwildfarben a ^w a ^w GG (a ^w a ^w)	wildfarben insgesamt	"black and tan" a ^w a ^w g ^t oder g ^t (a ^w a ^t)	Zahl der Freiheitsgrade	Wahrscheinlichkeit P in %		
1	Pudel x Wolf AAgg x a ^w a ^w GG (A ^s A ^s x a ^w a ^w)	~40 (~40) ((~40))	~40 (~40) ((~40))	~40 (~40) ((~40))	~40 (~40) ((~40))	~40 (~40) ((~40))	~40 (~40) ((~40))	~40 (~40) ((~40))						0	100	0	100	
2	Puwo N ₁ x Puwo N ₁ Aa ^w Gg x Aa ^w Gg (A ^s a ^w x A ^s a ^w)	15 (18,75) ((25))	58 (50) ((50))	70+9 (75)	9 (12,5)	18 [*] (18,75)	18 [*] (18,75)	18 (25)						2,85	3	2,58	1	11
3	Pudel x Schakal AA gg x a ^w a ^w GG (A ^s A ^s x a ^w a ^w)	6 (6) ((6))	6 (6) ((6))	6 (6) ((6))	6 (6) ((6))	6 (6) ((6))	6 (6) ((6))	6 (6) ((6))						0	100	0	100	
4	Puscha N ₁ x Puscha N ₁ Aa ^w Gg x Aa ^w Gg (A ^s a ^w x A ^s a ^w)	9 (8,81) ((11,75))	24 (23,5) ((23,5))	33 (35,25))	3 (3,25)	3 (3,25)	3 (3,25)	33 (35,25))	(5,88)					0,047	2	0,788	1	39
5	Wolf x Schäferhund a ^w a ^w GG x Aa ^w g ^t g ^t (a ^w a ^w x A ^s a ^w)	13 (3,25) ((6,5))	3 (3,25) ((6,5))	6 (6,5)	3 (3,25)	3 (3,25)	6 (6,5)	6 (6,5)						0,077	2	0,077	1	78
6	wildfarben N ₁ x wildfarben N ₁ a ^w a ^w GG x a ^w a ^w Gg ^t (a ^w a ^w x a ^w a ^w)	23 (13,5) ((13,5))	3 (3,25) ((6,5))	15 ⁺ (16,88) ((20,25))	3 (3,25)	3 (3,25)	15 ⁺ (16,88) ((20,25))	15 ⁺ (16,88) ((20,25))						0,015	1	0,015	1	91
7	schwarz N ₁ x schwarz N ₁ Aa ^w Gg x Aa ^w Gg ^t (A ^s a ^w x A ^s a ^w)	27 (13,5) ((13,5))	3 (3,25)	15 ⁺ (16,88) ((20,25))	3 (3,25)	3 (3,25)	15 ⁺ (16,88) ((20,25))	15 ⁺ (16,88) ((20,25))	(3,38)					1,27	2	2,78	1	10

* einschließlich einfarbig grau, ** einschließlich havannabraun, + + unbestimmt dunkel