

Zucker, 20 g Cellulose, 90 g Fett, 4 g Salzen. Prozent N = 2,30. Vom 21. 12. bis 28./12. dasselbe Futter wie während der Periode I.

Datum	Ge- wicht g	Futter g	N auf- gen. mg	N im Harn	N in den Faeces	Total- N	N abges.	Perioden
6. 12. 04	167	—	—	—	—	—	—	
7.	165	—	—	—	—	—	—	
8.	160	5,0	0	217	—	—	—	
9.	160	5,0	0	57	11,1	68,1	: 68,1	Periode I
10.	157	5,0	0	68	10,2	78,2	: 78,2	
11.	154	5,0	0	72	12,2	84,2	: 84,2	
12.	153	5,0	0	66	13,1	79,1	: 79,1	
13.	151	5,0	0	54	12,8	66,8	: 66,8	
14.	152	5,0	0	49	8,0	57,0	: 57,0	
15.	148	4,6	105,8	119	19,3	138,3	: 32,5	
16.	148	5,0	115,0	146	15,7	161,7	: 46,7	
17.	146	5,0	115,0	164	25,3	189,3	: 74,3	Periode II
18.	147	5,0	115,0	129	15,3	144,3	: 29,3	
19.	145	5,0	115,0	152	22,5	174,5	: 59,5	
20.	145	5,0	115,0	142	19,7	161,7	: 46,7	
21.	145	5,0	0	47	11,8	58,8	: 58,8	
22.	145	5,0	0	32	8,9	40,9	: 40,9	
23.	144	5,0	0	35	10,5	45,5	: 45,5	Periode III
24.	143	5,0	0	37	8,2	45,2	: 45,2	
25.	142	5,0	0	31	10,9	41,9	: 41,9	
26.	140	5,0	0	51	13,0	64,0	: 64,0	
27.	139	5,0	0	31	19,2	50,2	: 50,2	

Am letzten Tage der Periode I (14./12.) ist der Stickstoffverlust 57 mg; der durchschnittliche N-Verlust während der Periode II beträgt 48,2 mg, während der Periode III steigt er dagegen bis auf 49,5 mg. Es erweist sich also, daß der N-Verlust während der Periode, in welcher das Tier die Säurespaltungsprodukte bekommt, am niedrigsten ist, der Unterschied zwischen den Zahlen der Periode II und denen der Periode III ist aber kein großer: da der N-Verlust bei Versuchen dieser