

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.				
Vaginalpfropf	15.1.87	Sektion		5.2	8	1
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	7	1	4 M
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	7	1	4 M
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	
Datum		Bemerkungen				
Gewichte	1	51.77				
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					
	9					
	10					
	11					
	12					
	13	51.73				
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		4.70				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	7.6	Laufende Nr.		2			245
Vaginalpfropf	AS. A. 87	Sektion		S. 2.	87		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21			
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	7	1	5	12
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	7	1	5	12
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1		
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r		1		
Datum	5. 2.	Bemerkungen					
Gewichte	1	4.770					
	2	4.521					
	3	4.715					
	4	4.706					
	5	4.706					
	6	4.712					
	7	4.697					
	8	4.694					
	9	4.711					
	10	4.712					
	11	4.650					
	12	4.712					
	13						
	14	55.34					
	15						
	16						
	17						
	18						
Ø Gewichte		4.61					
Geschlechtsverhältnis							
Corpora lutea:							

Versuch Nr.	5.2	Laufende Nr.	014	1		
Vaginalpfropf	AS.A.87	Sektion		5	2	87
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	5	1	6 M
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	5	1	5 10
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1	1 1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	1
Datum	5.2.	Bemerkungen				
Gewichte	1	5.43				
	2	5.00				
	3	5.00				
	4	4.77				
	5	5.40				
	6	4.77				
	7	4.77				
	8	5.20				
	9	4.77				
	10	5.20				
	11					
	12	51.94				
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		5.20				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

246

M

10

1

1

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	<del>26</del>	1247	3
Vaginalpfropf	13.1.81	Sektion	3.2.81		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 3	1	8 M
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 3	1	8 M
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1
Gesamt morta- lität		tote Feten	r	1	1
Datum	3.2.81	Bemerkungen			
Gewichte	1	5,02			
	2	5,03			
	3	4,85			
	4	4,95			
	5	4,45			
	6	4,95			
	7	4,49			
	8	5,09			
	9	4,89			
	10	5,20			
	11	5,27			
	12				
	13	54,15			
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		49,2			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	<del>25</del>	2
Vaginalpfropf	13.1.87	Sektion	3.2.87	
Wurftermin		Trächtigkeitstag	21	
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 5	1 7 12
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 5	1 7 12
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1 1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1
Datum	3.2.	Bemerkungen		
Gewichte	1	4 57		
	2	4 97		
	3	4 91		
	4	4 93		
	5	4 94		
	6	4 75		
	7	4 12		
	8	5 18		
	9	4 97		
	10	4 67		
	11	4 65		
	12	5 29		
	13			
	14	5 75		
	15			
	16			
	17			
	18			
Ø Gewichte		4 81		
Geschlechtsverhältnis				
Corpora lutea:				

Versuch Nr.	71	Laufende Nr.		<del>24</del>	1
Vaginalpfropf	15.1.81	Sektion		3.2.81	
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21	
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	9	1 5
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	9	1 4
Totgeburten		Anzahl der Fröhe- sorptionsstellen	r	1	1 1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1
Datum	3.2.	Bemerkungen			
Gewichte	1	7 14			
	2	4 62			
	3	5 56			
	4	4 72			
	5	4 53			
	6	4 83			
	7	4 78			
	8	5 79			
	9	5 55			
	10	4 84			
	11	5 27			
	12	4 91			
	13	4 59			
	14				
	15	6 32			
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		4,86			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Gewichtszunahmen während der Trächtigkeit

Versuch Nr.: *7b - Sektion*      Konzeptionstermin: *15. 1. 81*  
 Tierart: *Ratte*      Stamm: *Wistar*  
 Substanz: *Zenotau*      Dosis: *50 mg/kg - 5 ml/kg*  
 Applikationsart: *p.o.*      Applikationsdauer: *6. - 15. Tag p.c.*

Tg.p.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Datum	15.1.	21.1.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	1.2.	2.	3.	4.	5.
1	215	240	230	240	240		250	260	260	260	265			295	305	315	320
2	225	250	250	250	255		265	265	265	270	275			305	315	325	330
3	220	240	240	240	245		260	255	255	255	265			290	300	305	320
4	<del>195</del>	<del>200</del>	<del>195</del>	<del>195</del>	<del>200</del>		<del>255</del>	<del>255</del>	nach dem Spritzen 2. d.								
5	230	255	245	250	255		265	265	270	270	270			300	315	320	330
6	225	245	255	250	255		265	265	270	270	270			300	310	320	330
7	225	255	255	260	260		270	275	280	285	285			310	325	340	350
8	235	265	265	270	265		280	280	285	290	290			315	325	335	340
9	235	255	255	260	260		270	275	270	275	280			315	320	330	340
10	230	245	245	245	250		265	265	265	270	275			300	315	320	330
11	215	240	235	235	240		250	250	260	260	265			290	315	325	340
12	225	240	245	250	255		260	265	265	270	270			300	315	325	330
13																	
14	226	244	248	250	253		264	266	268	271	274			303	315	324	336
16																	
17		23	22	24	27		38	40	42	45	48			77	89	98	110
18																	
19	Sprache																
20	3010	3315	3305	3330	3365		3495	2655	3585	3585	3630			3630	3745	425	445
21	232	255	244	250	259		269	266	273	276	279			303	315	331	343
22		23	22	24	27		37	34	41	44	47			71	83	99	111
23																	
24																	
25																	

Gewichtszunahmen während der Trächtigkeit

Versuch Nr.: <i>7 b - Sektion</i>		Konzeptionstermin : <i>13. 1. 81</i>																			
Tierart : <i>Ratte</i>		Stamm : <i>Wistar</i>																			
Substanz : <i>Zinofan</i>		Dosis : <i>50 mg/kg - 5 ml/kg</i>																			
Applikationsart : <i>p.o.</i>		Applikationsdauer : <i>6. - 15. Tag p.c.</i>																			
Tg. p.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.				
Datum	<i>13. 1.</i>	<i>19. 1.</i>	<i>20.</i>	<i>21.</i>	<i>22.</i>	<i>23.</i>	<i>24.</i>	<i>25.</i>	<i>26.</i>	<i>27.</i>	<i>28.</i>	<i>29.</i>	<i>30.</i>	<i>31.</i>	<i>1. 2.</i>	<i>2.</i>	<i>3.</i>				
1	<i>225</i>	<i>245</i>	<i>245</i>	<i>245</i>	<i>250</i>	<i>250</i>	<i>255</i>		<i>260</i>	<i>265</i>	<i>265</i>	<i>270</i>	<i>285</i>				<i>325</i>	<i>34</i>			
2	<i>270</i>	<i>295</i>	<i>290</i>	<i>295</i>	<i>300</i>	<i>295</i>	<i>300</i>		<i>310</i>	<i>315</i>	<i>315</i>	<i>325</i>	<i>335</i>				<i>365</i>	<i>38</i>			
3	<i>260</i>	<i>285</i>	<i>295</i>	<i>290</i>	<i>290</i>	<i>290</i>	<i>300</i>		<i>295</i>	<i>300</i>	<i>310</i>	<i>315</i>	<i>330</i>				<i>375</i>	<i>38</i>			
	<i>755</i>	<i>825</i>	<i>830</i>	<i>830</i>	<i>840</i>	<i>835</i>	<i>855</i>		<i>865</i>	<i>880</i>	<i>890</i>	<i>910</i>	<i>950</i>				<i>1065</i>	<i>110</i>			
5																					
6	<i>252</i>	<i>275</i>	<i>278</i>	<i>277</i>	<i>280</i>	<i>278</i>	<i>285</i>		<i>288</i>	<i>293</i>	<i>297</i>	<i>303</i>	<i>317</i>				<i>355</i>	<i>36</i>			
7																					
8		<i>23</i>	<i>25</i>	<i>25</i>	<i>28</i>	<i>26</i>	<i>33</i>		<i>36</i>	<i>41</i>	<i>45</i>	<i>57</i>	<i>65</i>				<i>103</i>	<i>11</i>			
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					



Wilson-Technik

Berlin, den

Versuch Nr./Datum

78 Jan 13.1.1951

014

Substanz/Dosierung

Leukan 50 mg/kg

Applikationsdauer u.-art

6-15 T. p.c. p.o.

1252

Sektion am

3.2, 5.2.51 (21. T.)

Anzahl der Weibchen

13

Anzahl der ausgetragenen Feten

153

Befund

Anzahl %

ohne Befund

11

Versuch Nr. 13, 81 + 15. 1. 81

JUN 17 82  
IWN

Versuch Nr. 76 - Sektion  
Tierart/Stamm Ratte/ Wistar

014

1253

Substanz Leustan

Dosis 50 mg/kg

Applikationsart p.o.

Applikationsdauer 6 - 15. Tag p.c.

Sektion 21. Tag p.c. (15.2.81)

Anzahl der Weibchen 13

Anzahl der Fruchtanlagen 159

Anzahl der Fruchtanlagen pro Weibchen 12,2

Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen 153

= 96,2%

Anzahl der Frühresorptionsstellen 5

= 3,1%

Anzahl der späten Resorptionsstellen 1

= 0,6%

Anzahl der toten Feten -

Gewichte der Feten (g)

99,9%

am 21. Tag  $720,87 \cdot 153 = \underline{\underline{4,71g}}$

Sonstiges

1 ♀ von 14 gest.

Corpora lutea:

Präimplantativer Eiverlust:

Versuch Nr.	V-2	Laufende Nr.		11	
Vaginalpfropf	22.9.80	Sektion			
Wurftermin 12	15.10.	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	23	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	11	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	/	Anzahl der Frühre- sorptionstellen	r		1
gestorbene Jungtiere	/	Anzahl der Spätre- sorptionstellen	r		1
Gesamtmorta- lität	/	tote Feten	r		1
Datum	14.10. 15.10.	21.10. 22.10.	28.10. 29.10.	4 M. Bemerkungen	
Gewichte	1	5,75	11,84	92,62	36,54 ♀
	2	5,46	12,44	92,01	34,52 ♀
	3	5,67	12,37	92,44	34,83 ♀
	4	5,26	12,11	92,02	33,13 ♂
	5	5,95	12,35	92,18	34,27 ♀
	6	5,05	12,40	92,85	36,15 ♂
	7	5,59	12,54	93,95	38,72 ♂
	8	5,28	12,10	91,37	34,83 ♀
	9	5,54	12,10	90,50	35,67 ♀
	10	5,32	12,38	93,10	35,93 ♀
	11	5,62	12,98	92,65	35,60 ♀
	12				
	13	60,55	135,41	245,69	390,49
	14				
	15				♀ 280,79
	16				♂ 110,00
	17				
	18				
Ø Gewichte		5,50	12,34	22,34	35,53
Geschlechtsverhältnis	3 ♂ : 8 ♀				
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	U-7	Laufende Nr.		15		
Vaginalpfropf	22.9.85	Sektion				
Wurftermin	14.10.85	Trächtigkeitstag				
Tragdauer (in Tagen)	23 22	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1	
Anzahl der Jungtiere	8	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r		1	
Totgeburten	/	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r		1	
gestorbene Jungtiere	/	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1	
Gesamtmorta- lität	/	tote Feten	r		1	
Datum	14. 10. <del>15. 10.</del>	21. 10. <del>22. 10.</del>	28. 10. <del>29. 10.</del>	4. 11. Bemerkungen	S. 71.	
Gewichte	1	5,81	<del>22,02</del>	23,93	29,02	♀
	2	5,82	<del>24,56</del>	25,02	40,75	♀
	3	5,88	<del>23,87</del>	26,26	36,03	♀
	4	5,85	<del>25,22</del>	26,95	40,82	♂
	5	5,49	<del>23,28</del>	25,51	40,31	♀
	6	5,81	<del>25,25</del>	24,38	43,93	♂
	7	5,69	<del>23,29</del>	25,95	46,44	♀
	8	6,47	<del>24,23</del>	25,61	46,15	♀
	9					
	10	<del>5,85</del>	104,65	197,71	320,80	
	11	46,82	1			
	12				♀ 236,05	
	13				♂ 84,75	
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		5,85	13,78	24,71	40,10	
Geschlechtsverhältnis			2♂ : 6♀			
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	u-7	Laufende Nr.		9	
Vaginalpfropf	22.9.85	Sektion			
Wurftermin	14.10.	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	<del>20</del> 22	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	12	Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	/	Anzahl der Frühresorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere	/	Anzahl der Spätresorptionsstellen	r		1
Gesamtmortalität	/	tote Feten	r		1
Datum	14. 10. <del>15. 10.</del>	21. 10. <del>22. 10.</del>	28. 10. <del>29. 10.</del>	4. 11. <del>5. 11.</del> Bemerkungen	
Gewichte	1	5.76	22.84	23.23	35.56 ♂
	2	5.82	22.86	23.44	34.83 ♂
	3	5.95	22.55	23.84	37.58 ♂
	4	6.25	22.16	20.18	34.12 ♀
	5	5.84	22.19	21.01	36.43 ♀
	6	6.26	22.33	22.16	37.32 ♀
	7	5.69	22.24	21.60	35.23 ♀
	8	5.22	22.36	23.24	37.61 ♀
	9	5.25	22.26	22.85	35.62 ♂
	10	5.55	22.07	22.06	37.13 ♂
	11	6.24	22.82	21.63	35.53 ♀
	12	5.87	22.20	21.85	35.37 ♂
	13				
	14	69.35	148.96	266.78	431.81
	15				
	16				♀ 216,30
	17				♂ 215,51
	18				
Ø Gewichte	5.78	12.41	22.23	35.98	
Geschlechtsverhältnis	6♂ : 6♀				
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	u-7	Laufende Nr.		6	
Vaginalpfropf	22.9.80	Sektion			
Wurftermin	14.10.	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	<del>27</del> 22	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	9	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	/	Anzahl der Frühre- sorptionstellen	r		1
gestorbene Jungtiere	/	Anzahl der Spätre- sorptionstellen	r		1
Gesamtmorta- lität	/	tote Feten	r		1
Datum	14. 10. <del>15. 10.</del>	21. 10. <del>22. 10.</del>	28. 10. <del>29. 10.</del>	4. 11.	Bemerkungen
Gewichte	1	5,72	14,48	25,74	39,97 ♂
	2	5,57	13,87	25,68	41,25 ♂
	3	5,85	14,03	23,69	45,63 ♀
	4	5,81	15,39	26,34	38,54 ♂
	5	5,65	13,57	26,85	41,86 ♀
	6	6,17	13,90	25,78	38,53 ♀
	7	5,21	14,50	24,69	42,60 ♀
	8	5,85	14,27	25,78	39,97 ♀
	9	6,36	15,27	25,20	45,68 ♂
	10				
	11	52,49	125,18	229,72	<del>579,28</del>
	12				383,38
	13				
	14	9			♀ 202,99
	15				♂ 160,39
	16				
	17				
	18				40,38
Ø Gewichte		5,83	13,91	25,52	<del>579,28</del> 439
Geschlechtsverhältnis	4 ♂ : 5 ♀				
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	U-2	Laufende Nr.	5	1258	
Vaginalpfropf	22.9.80	Sektion			
Wurftermin	15.10.	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	<del>24</del> 23	Anzahl der Fruchtanlagen	r	1	
Anzahl der Jungtiere	11	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	1	
Totgeburten	/	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere	/	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität	/	tote Feten	r	1	
Datum	15.10.	22.10. 23.10.	29.10. 30.10.	5.11. Bemerkungen 6.11.	
Gewichte	1	6,28	12,71	22,64	37,52 ♀
	2	6,11	12,78	23,17	39,28 ♀
	3	6,32	12,15	23,16	40,65 ♂
	4	6,14	12,76	22,62	38,59 ♂
	5	5,84	13,04	24,57	35,44 ♂
	6	6,10	12,75	22,29	38,52 ♂
	7	6,09	13,07	23,42	35,41 ♂
	8	6,07	12,68	21,73	38,73 ♂
	9	5,05	12,66	22,77	37,24 ♀
	10	6,35	12,90	22,23	41,25 ♂
	11	6,47	13,15	23,35	40,87 ♂
	12				
	13	67,26	141,04	254,95	423,485
	14				
	15				♀ 114,04
	16				♂ 305,41
	17				
	18				
Ø Gewichte	6,11	12,82	22,90	38,50	
Geschlechtsverhältnis	8 ♂ : 3 ♀				
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	U-7	Laufende Nr.		4	
Vaginalpfropf	22.9.40	Sektion			
Wurftermin	15.10.	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	23	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	11	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	2	Anzahl der Fröhre- sorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere	1	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1
Gesamtmorta- lität	2	tote Feten	r		1
Datum	15.10	22.10.	24.10.	Bemerkungen	
Gewichte	1	6,11	13,85	25,16	44 05 ♂
	2	6,32	14,35	26,64	41 68 ♂
	3	6,58	14,87	30,85	44 75 ♂
	4	5,95	15,92	26,53	45,08 ♂
	5	6,11	14,89	26,39	38 29 ♀
	6	6,37	15,32	24,02	49 06 ♂
	7	6,26	13,86	24,51	41 22 ♀
	8	6,14	16,28	22,81	43 03 ♀
	9	6,51	14,55	26,15	42 05 ♂
	10				
	11	56,25	133,85	233,06	433,76
	12				389,76
	13				
	14				♂ 367,22
	15				♀ 122,54
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		6,25	14,57	25,38	43,31
Geschlechtsverhältnis 6♂: 3♀					
Corpora lutea:					



Versuch Nr.	U-7	Laufende Nr.		3	
Vaginalpfropf	22.2.80	Sektion			
Wurftermin	14.10.	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	22 1/2	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	16	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	/	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere	/	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1
Gesamtmorta- lität	/	tote Feten	r		1
Datum	14.10. 15.10.	21.10. 22.10.	28.10. 29.10.	4.11.	Bemerkungen
Gewichte	1	5,95	16,88	24,52	34 31 ♂
	2	6,51	16,96	18,92	34 33 ♀
	3	6,35	12,22	22,46	35 45 ♀
	4	11,55	12,22	18,64	27 80 ♂
	5	5,00	11,41	26,85	37 33 ♂
	6	6,57	11,25	21,64	34 25 ♀
	7	5,00	13,65	18,29	27 00 ♂
	8	5,21	12,89	21,97	34 05 ♂
	9	5,20	10,42	18,55	25 61 ♀
	10	5,23	12,83	21,58	31 33 ♀
	11	5,52	12,91	19,11	34 64 ♀
	12	5,97	11,12	21,05	34 42 ♂
	13	5,00	12,19	21,66	35 47 ♂
	14	5,88	10,60	25,38	29 19 ♂
	15	5,78	11,47	16,03	35 87 ♂
	16	6,35	12,09	21,33	37 46 ♂
	17	93,56	187,39	332,62	533,46
	18				
Ø Gewichte		5,85	11,84	20,79	33,34
Geschlechtsverhältnis			10 ♂ : 6 ♀		
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	U 7	Laufende Nr.		2	
Vaginalpfropf	22.9.80	Sektion			
Wurftermin	14.10.	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	<del>28</del> 22	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	13	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	/	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere	/	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1
Gesamtmorta- lität	/	tote Feten	r		1
Datum	14.10. <del>15.10.</del>	21.10. <del>22.10.</del>	28.10. <del>27.10.</del>	4.11. <del>6.11.</del>	Bemerkungen
Gewichte	1	5.23	<del>10.58</del>	21.85	33.80 ♂
	2	5.27	<del>10.94</del>	21.43	38.82 ♂
	3	5.56	<del>10.67</del>	22.84	37.52 ♂
	4	5.12	<del>10.75</del>	20.10	34.13 ♂
	5	5.12	<del>10.61</del>	20.85	35.00 ♀
	6	5.52	<del>10.69</del>	20.44	20.31 ♀
	7	5.52	<del>10.76</del>	23.17	36.24 ♀
	8	5.01	<del>10.47</del>	19.53	31.70 ♀
	9	4.95	<del>9.85</del>	20.35	34.51 ♀
	10	4.28	<del>10.50</del>	20.57	36.17 ♂
	11	5.09	<del>10.75</del>	19.57	37.85 ♂
	12	5.67	<del>10.87</del>	21.82	36.43 ♂
	13	5.50	<del>10.78</del>	9.34	35.62 ♀
	14				
	15	68.52	129.22	261.85	432.10
	16				♀ 141.38
	17				♂ 240.72
	18				
Ø Gewichte	5.27	10.71	20.14	33.24	
Geschlechtsverhältnis	7 ♂ : 6 ♀				
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	K 7	Laufende Nr.		1	
Vaginalpfropf	22.9.85	Sektion			
Wurftermin W	14.10.85	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	22 <del>22</del> <del>22</del>	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	12	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	/	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere	/	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1
Gesamtmorta- lität	/	tote Feten	r		1
Datum	14.10. 15.10.	21.10. 22.10.	28.10. 29.10.	4.11. 5.11.	Bemerkungen
Gewichte	1	6.13	11.57	20.70	36.50 ♀
	2	5.84	10.30	18.15	30.86 ♂
	3	6.23	12.52	19.64	35.16 ♂
	4	5.41	10.67	18.58	38.02 ♂
	5	5.96	10.54	22.24	31.40 ♂
	6	5.95	10.88	14.17	39.60 ♂
	7	6.24	11.69	14.34	34.42 ♂
	8	5.84	11.91	14.72	32.97 ♂
	9	6.13	12.29	21.84	30.49 ♂
	10	6.18	12.56	25.87	34.22 ♂
	11	6.16	13.49	22.82	33.70 ♀
	12	5.29	10.50	20.77	30.00 ♂
	13				
	14	71.62	148.92	245.84	407.34
	15				
	16				♀ 21.47
	17				♂ 205.87
	18				
∅ Gewichte		5.97	12.41	20.49	33.95
Geschlechtsverhältnis			6 ♂ : 6 ♀		
Corpora lutea:					





Versuch Nr.	V-7		Laufende Nr.		70
Vaginalpfropf	23.9.85		Sektion		
Wurftermin	15.10.		Trächtigkeitstag		
Tragdauer (in Tagen)	22		Anzahl der Fruchtanlagen		r 1
Anzahl der Jungtiere	12		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen		r 1
Totgeburten	/		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen		r 1
gestorbene Jungtiere	/		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen		r 1
Gesamtmorta- lität	/		tote Feten		r 1
Datum	15.10.		22.10.	29.10.	Bemerkungen
Gewichte	1	5,39	22,73	22,73	♀ 35,4
	2	5,33	24,59	24,57	♂ 38,2
	3	5,26	23,03	23,12	♂ 34,6
	4	5,43	23,72	23,79	♀ 37,8
	5	5,53	23,03	23,54	♀ 33,2
	6	5,63	25,14	24,70	♀ 34,7
	7	5,30	23,43	24,02	♀ 33,9
	8	5,46	27,44	24,09	♀ 35,6
	9	5,54	22,40	22,98	♀ 34,8
	10	5,39	23,06	24,35	♂ 38,2
	11	5,59	22,07	23,67	♀ 36,1
	12	5,67	27,45	23,72	♀ 38,3
	13				
	14	64,61	151,13	294,56	430,60
	15				
	16				♀ 319,80
	17				♂ 110,80
	18				
Ø Gewichte	5,39	12,59	23,71	35,88	
Geschlechtsverhältnis	9♀ : 3♂				
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	V-7	Laufende Nr.		9		
Vaginalpfropf	23.9.88	Sektion				
Wurftermin AV	15.10.	Trächtigkeitstag				
Tragdauer (in Tagen)	22	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1	
Anzahl der Jungtiere	15	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r		1	
Totgeburten	/	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r		1	
gestorbene Jungtiere	/	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1	
Gesamtmorta- lität	/	tote Feten	r		1	
Datum	15.10.	22.10.	24.10.	Bemerkungen		
Gewichte	1	5.16	19,92	22,52	♀ 35,9	
	2	5.34	19,97	24,87	♂ 37,3	
	3	5.08	17,04	20,04	♂ 34,7	
	4	5.87	17,15	23,74	♀ 33,5	
	5	4.85	17,82	23,78	♂ 38,0	
	6	6.09	18,92	22,02	♀ 36,5	
	7	6.14	17,74	23,25	♂ 29,6	
	8	5.49	17,81	24,61	♀ 32,6	
	9	5.06	17,00	22,82	♀ 33,3	
	10	5.57	17,27	20,84	♂ 33,0	
	11	4.65	17,89	23,03	♂ 37,4	
	12	4.88	17,44	23,71	♀ 33,6	
	13	6.28	17,00	23,73	♂ 37,5	
	14					
	15	41,10	167,91	248,41	449,80	
	16					
	17				♀ 205,30	
	18				♂ 244,50	
Ø Gewichte	5,47	13,57	22,95	34,60		
Geschlechtsverhältnis	6♀ : 7♂					
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	K-7		Laufende Nr.		
Vaginalpfropf	23. 9. 88		Sektion		
Wurftermin <sub>W</sub>	15. 10.		Trächtigkeitstag		
Tragdauer (in Tagen)	22		Anzahl der Fruchtanlagen	r	1
Anzahl der Jungtiere	12		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	1
Totgeburten	/		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1
gestorbene Jungtiere	/		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1
Gesamtmorta- lität	/		tote Feten	r	1
Datum	15. 10.	22. 10.	29. 10.	Bemerkungen	
Gewichte	1	4,98	17,75	24,52	♀ 36,0
	2	5,07	17,20	22,80	♂ 37,3
	3	5,12	17,73	22,47	♂ 39,2
	4	5,63	19,57	21,43	♀ 36,2
	5	4,86	17,96	21,82	♂ 34,4
	6	5,06	17,50	22,40	♀ 27,8
	7	5,30	18,78	23,04	♂ 36,3
	8	4,79	17,36	24,03	♀ 36,6
	9	5,71	17,62	24,04	♂ 36,6
	10	5,27	17,26	22,32	♀ 35,0
	11	4,57	17,56	22,42	♀ 36,4
	12	5,75	17,20	16,84	♀ 38,5
	13				
	14	62,11	141,29	268,63	430,30
	15				
	16				♀ 246,50
	17				♂ 183,80
	18				
Ø Gewichte	5,18	17,77	22,39	35,86	
Geschlechtsverhältnis	17♀ : 5♂				
Corpora lutea:					



Versuch Nr.	U-7	Laufende Nr.			
Vaginalpfropf	23.9.85	Sektion			
Wurftermin	15.15.	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	22	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	11	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	/	Anzahl der Fröhre- sorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere	/	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1
Gesamtmorta- lität	/	tote Feten	r		1
Datum	15.10.	22.10.	29.10.	Bemerkungen	
Gewichte	1	5,30	11,94	27,27	♀ 36,2
	2	5,16	11,53	27,62	♀ 33,0
	3	5,27	11,53	27,38	♂ 35,5
	4	5,46	11,80	27,94	♂ 35,4
	5	5,25	11,79	27,23	♀ 35,0
	6	5,20	11,74	27,46	♂ 36,5
	7	5,12	11,84	27,47	♂ 33,4
	8	5,22	11,28	27,54	♂ 33,7
	9	5,48	11,15	27,43	♂ 35,6
	10	4,99	11,00	20,49	♀ 33,0
	11	4,12	8,32	15,83	♂ 25,7
	12				
	13	56,58	121,55	227,59	366,10
	14				
	15				♀ 137,20
	16				♂ 228,90
	17				
	18				
Ø Gewichte		5,14	11,46	20,87	33,48
Geschlechtsverhältnis	<del>3♂:4♀</del> 7♂:4♀				
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	U-2	Laufende Nr.			3
Vaginalpfropf	23. 9. 85	Sektion			
Wurftermin	16. 10.	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	23	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	14	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	/	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere	1 - 22. 10. 1 - 23. 10.	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1
Gesamtmorta- lität	2	tote Feten	r		1
Datum	16. 10.	23. 10.	30. 10.	Bemerkungen	
Gewichte	1	5,55	17,77	26,39	♂ 39,7
	2	5,24	17,06	23,97	♂ 41,0
	3	5,54	17,03	25,42	♀ 39,0
	4	5,70	17,77	27,07	♀ 39,7
	5	5,49	17,74	23,41	♀ 35,8
	6	5,82	17,76	27,72	♀ 41,2
	7	6,02	17,62	25,63	♂ 33,0
	8	5,82	17,77	24,27	♂ 42,6
	9	5,57	17,50	25,03	♀ 39,5
	10	6,50	17,62	24,64	♀ 39,0
	11	7,30	17,84	24,53	♀ 38,4
	12	5,04	8,46	19,03	♂ <del>33</del> ,0
	13	5,63	—	—	—
	14	5,07	—	—	—
	15				
	16	10,23	14,85	24,17	473,00
	17				273,70
	18				199,30
Ø Gewichte	5,73	12,23	24,35	39,42	
Geschlechtsverhältnis	7♀ : 5♂				
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	U-7	Laufende Nr.		2	
Vaginalpfropf	23.9.85	Sektion			
Wurftermin	16.10.	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	23	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	11	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	/	Anzahl der Fröhre- sorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere	/	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1
Gesamtmorta- lität	/	tote Feten	r		1
Datum	16.10	23.10.	30.10.	Bemerkungen	
Gewichte	1	5,74	17,49	21,86	♀ 35,2
	2	5,77	17,25	23,11	♀ 37,0
	3	5,43	17,56	21,95	♂ 37,4
	4	5,40	17,00	23,20	♀ 38,4
	5	5,17	17,49	21,40	♂ 39,8
	6	5,11	17,38	22,05	♀ 36,5
	7	4,95	17,03	20,68	♂ 35,0
	8	5,66	17,39	23,24	♀ 35,0
	9	5,81	17,20	22,64	♂ 38,9
	10	5,18	17,15	21,74	♀ 38,5
	11	5,70	17,67	20,98	♂ 39,9
	12				
	13	59,86	13+18	2+2,95	415,70
	14				
	15				♀ 220,70
	16				♂ 195,00
	17				
	18				
Ø Gewichte		5,44	12,20	22,09	37,79
Geschlechtsverhältnis	6♀:5♂				
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	U-7	Laufende Nr.			1
Vaginalpfropf	23. 9. 85	Sektion			
Wurftermin <i>W</i>	15. 10.	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	22	Anzahl der Fruchtanlagen			r 1
Anzahl der Jungtiere	13	Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen			r 1
Totgeburten	<del>2</del>	Anzahl der Fröhresorptionsstellen			r 1
gestorbene Jungtiere	<del>2</del> 4. 11. - 2	Anzahl der Spätresorptionsstellen			r 1
Gesamtmortalität	2	tote Feten			r 1
Datum	15. 10.	22. 10.	29. 10.	Bemerkungen	
Gewichte	1	5,48	11,37	17,42	♀ 29,8
	2	5,90	10,80	21,09	♀ 31,5
	3	5,82	11,27	19,91	♂ 31,0
	4	5,20	12,15	16,16	♂ 33,6
	5	5,48	11,46	19,95	♂ 33,2
	6	5,57	11,36	18,15	♀ 31,2
	7	5,06	11,28	20,48	♂ 33,9
	8	5,64	11,88	19,20	♀ 32,5
	9	5,04	11,09	21,30	♀ 35,7
	10	5,02	11,35	20,07	♂ 32,8
	11	5,42	11,63	21,72	♀ 31,9
	12	5,33	11,80	19,97	-
	13	5,06	11,25	22,21	-
	14				
	15	78 (2)	154 01	262 06	362,00
	16	1	1	1	
	17				♀ 192,50
	18				♂ 169,50
Ø Gewichte	5 39	11 85	20 16	32,97	
Geschlechtsverhältnis 6♀ : 5♂					
Corpora lutea:					



7 + 6 = 13



**Gewichtszunahmen während der Trächtigkeit**

Versuch Nr.: 47 - Aufzucht		Konzeptionstermin: 23.9.78																								Art der Aus ver			
Tierart: Ralle		Stamm: Wistar																											
Substanz: Aqua dest		Dose: 5 ml / Tag																											
Applikationsart: p.o.		Applikationsdauer: 6.-15. Tag p.c.																											
Nr.	Dose	Tage																								Ver			
		A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.								
	Dat.	23.9.	23.9.	30.9.	1.10.	8.10.	15.10.	22.10.	29.10.	5.11.	12.11.	19.11.	26.11.	3.12.	10.12.	17.12.	24.12.	31.12.	7.1.79.	14.1.79.	21.1.79.	28.1.79.	4.2.79.	11.2.79.	18.2.79.	25.2.79.			
1		195	215	215	215	220	225			235	245	245	245	260	265			295	305	315								gew	
2		195	200	200	200	205	205	19			215	230	235	235	245	250			275	285	285								gew
3		195	210	220	210	215	215	220			235	235	235	240	245	260			295	310	315								gew
4		205	225	225	225	230	230	230			240	240	240	240	250	250			275	285	285								u.o
-		195	200	205	205	210	215	215			210	215	215	215	210	205			260	270	285								u.o
6		165	185	185	185	185	190	195			200	205	205	210	215	225			255	265	265								gew
7		195	205	205	205	205	205	205			210	215	215	215	220	220			265	265	265								u.o
8		195	205	205	205	210	215			215	230	235	235	245	255			295	295	305									gew
9		215	230	230	235	240	240			250	255	260	260	270	270			305	315	325									gew
10		215	220	220	230	235	235			250	255	255	255	265	270			305	320	335									gew

BGA 606 Abkürzungen: K = Kontrolle  
D = Dawson

A = Aufzucht  
W = Wilson



Versuch Nr.	u-7	Laufende Nr.		31		
Vaginalpfropf	25.11.80	Sektion		16.12.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	4	1	5
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	4	1	5
Totgeburten		Anzahl der Fröhre- sorptionsstellen	r	1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	1
Datum	16.12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	5.03				
	2	5.76				
	3	4.83				
	4	5.05				
	5	4.95				
	6	4.87				
	7	5.24				
	8	5.19				
	9	4.82				
	10	—				
	11	4.24				
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
∅ Gewichte		5.63				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

9  
9  
1



Versuch Nr.	V-7	Laufende Nr.				
Vaginalpfropf	<del>Ab. 12.11.80</del>	Sektion		Ab. 12.12.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	2	1	1 3
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	2	1	1 3
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r		1	
Datum	Ab. 12.1	Bemerkungen				
Gewichte	1	6.22				
	2	6.02				
	3	5.88				
	4					
	5	11.13				
	6					
	7					
	8					
	9					
	10					
	11					
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		6.54				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	U-2	Laufende Nr.		28		
Vaginalpfropf	25.11.45	Sektion		16.12.48		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	7	1	7 14
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	7	1	7 14
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	
Datum	16.12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	4.78				
	2	4.46				
	3	4.63				
	4	4.78				
	5	5.22				
	6	4.89				
	7	4.20				
	8	4.84				
	9	4.47				
	10	4.80				
	11	4.87				
	12	4.72				
	13	4.74				
	14	6.79				
	15					
	16	65.28				
	17					
	18					
Ø Gewichte		4.66				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	U-7	Laufende Nr.	27		
Vaginalpfropf	25.11.80	Sektion	16.12.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 3	1	5 8
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 3	1	5 8
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	1
Datum	16.12.	Bemerkungen			
Gewichte	1	4.50			
	2	5.02			
	3	4.93			
	4	5.23			
	5	4.72			
	6	5.28			
	7	4.74			
	8	5.18			
	9				
	10	39.50			
	11	1			
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		4.98			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	u-7	Laufende Nr.		25		
Vaginalpfropf	25.11.80	Sektion		16.12.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	6	1	4 10
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	6	1	4 10
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	1
Datum	16.12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	4.60				
	2	4.99				
	3	4.86				
	4	5.16				
	5	4.55				
	6	4.75				
	7	5.04				
	8	4.72				
	9	4.89				
	10	4.25				
	11	—				
	12	4.75				
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		4.70				

Geschlechtsverhältnis

Corpora lutea:

01(5.75)

Versuch Nr.	U-7	Laufende Nr.	24		
Vaginalpfropf	25.11.80	Sektion	16.12.		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	EA		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 6	1	7 13
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 6	1	7 13
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	
Datum	16.12.	Bemerkungen			
Gewichte	1	5.04			
	2	5.24			
	3	5.19			
	4	4.62			
	5	5.09			
	6	4.65			
	7	4.90			
	8	5.04			
	9	5.03			
	10	5.02			
	11	4.84			
	12	4.74			
	13	4.72			
	14				
	15	6.417			
	16				
	17				
	18				
∅ Gewichte		4.94			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	u-7	Laufende Nr.		23		
Vaginalpfropf	25.11.89	Sektion		16.12.89		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	8	1	5
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	8	1	4
Totgeburten		Anzahl der Frühere- sorptionsstellen	r	1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	1
Datum	16.12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	4.85				
	2	4.77				
	3	4.95				
	4	4.34				
	5	4.86				
	6	5.18				
	7	5.08				
	8	4.46				
	9	5.22				
	10	4.80				
	11	4.94				
	12	4.98				
	13					
	14	5.43				
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		4.87				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	U-7	Laufende Nr.	22		
Vaginalpfropf	25.11.89	Sektion	16.12.89		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 5	1	5 10
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 5	1	5 10
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1	1 1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	1 1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	1 1
Datum	16.12.	Bemerkungen			
Gewichte	1	6.14			
	2	5.86			
	3	6.29			
	4	5.57			
	5	5.70			
	6	6.74			
	7	5.46			
	8	5.97			
	9	5.81			
	10	5.60			
	11				
	12	5.48			
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		5,85			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	V-7	Laufende Nr.		19		
Vaginalpfropf	25.11.88	Sektion		16.12.88		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	6	1	7 13
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	6	1	7 13
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	
Datum	16.12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	4.82				
	2	4.67				
	3	4.43				
	4	4.90				
	5	5.77				
	6	4.58				
	7	4.53				
	8	4.64				
	9	4.62				
	10	4.74				
	11	4.57				
	12	4.57				
	13	4.32				
	14					
	15	4.21				
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		4.73				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						



Versuch Nr.	V-7	Laufende Nr.		18		
Vaginalpfropf	25.11.85	Sektion		16.12.85		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	8	1	6 14
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	8	1	5 13
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1	1 1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	1 1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	1 1
Datum	16.12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	4,72				
	2	4,80				
	3	4,30				
	4	3,79				
	5	4,85				
	6	4,92				
	7	4,82				
	8	4,61				
	9	4,54				
	10	4,83				
	11	4,32				
	12	4,82				
	13	4,47				
	14					
	15	6,19				
	16	1				
	17					
	18					
Ø Gewichte		4,63				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr./Datum *Verhale* *0.25.11.80*  
 Substanz/Dosierung *Aqua dest* *0.5ml / 100µ*  
 Sektion am : *16.12.80*

014 1285

Glas Nr.	Befund	Anzahl	%
<i>18</i>	<i>Hydrocephalus internus -</i>	<i>1</i>	
<i>22, 23, 25, 22, 30, 31</i>	<i>ohne Befund</i>		

Versuch Nr. Datum

Vauballe

014

1286

Substanz

Aqua dest

Dosierung

0.5 ml / 100 gr.

Applikationsart und -dauer

p.o. 1 b. 15. Tg. p.c.

Sektion am

16. 12. 88

Anzahl der Weibchen (Ø Gewicht 30 gr.)

18

Anzahl der ausgetragenen Feten

105

Befund

Kopfbereich

Hydrocephalus internus

Anzahl

1

%

0,95%

Versuch Nr. K 7 - Sektion

014

1287

Tierart/Stamm Ratte / Webster

Substanz Aqua dest

Dosis 5 ml / kg

Applikationsart p.o.

Applikationsdauer 6. - 15. Tag p.c.

Sektion 21. Tag p.c. (16.12.88)

Anzahl der Weibchen 10

Anzahl der Fruchtanlagen 107

Anzahl der Fruchtanlagen pro Weibchen 10,7

Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen 105 = 98,1%

Anzahl der Frühresorptionsstellen 2 = 1,9%

Anzahl der späten Resorptionsstellen -

Anzahl der toten Feten -

Gewichte der Feten (g) 100,0%

am 21. Tag 516,99 : 105 = 492g

Sonstiges

4 ff von 14 u a.

Corpora lutea:

Präimplantativer Eiverlust:

Skelettauswertung

014

1288:

Versuch Nr.: K-7

Unters.: 30.3.81

Stamm:

Nr.: 16 (14.12.80)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie																		
2 Agnathie																		
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.																		
9 Brustwirbelkerne, f.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen																		
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert																		
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

Skelettauswertung

014

1289

Versuch Nr.: K-7

Unters.: 30.3.81

Stamm:

Nr.: 15 (16.12.60)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie																		
2 Agnathie																		
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.					X													
9 Brustwirbelkerne, f.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen																		
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert										X								
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

Skelettauswertung

014

1290

Versuch Nr.: U-7

Unters.: 30.3.81

Stamm:

Nr.: 14 (16.12.80)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie																		
2 Agnathie																		
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.																		
9 Brustwirbelkerne, f.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen																		
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen.																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert																		
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

Skelettauswertung

014

1291

Versuch Nr.: K-7

Unters.: 23.3.81

Stamm:

Nr.: 13 (16.12.80)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie																		
2 Agnathie																		
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.																		
9 Brustwirbelkerne, f.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen																		
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert																		
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:



Versuch Nr.: U-7

Unters.: 23.3.81

Stamm:

Nr.: 12 (16.12.80)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie																		
2 Agnathie																		
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.																		
9 Brustwirbelkerne, f.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen																		
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert																		
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

Skelettauswertung

014

1293

Versuch Nr.: K-7

Unters.: 23.3.81

Stamm:

Nr.: M(16.12.80)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie																		
2 Agnathie																		
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.																		
9 Brustwirbelkerne, f.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen																		
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert																		
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

Versuch Nr.: U-7

Unters.: 23.3.81 1294

Stamm:

Nr.: 10 (16 12.80)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie																		
2 Agnathie																		
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.																		
9 Brustwirbelkerne, f.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen																		
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert																		
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

Skelettauswertung

014

1295

Versuch Nr.: U-7

Unters.: 23. 3. 81

Stamm:

Nr.: 4 (16. 12. 80)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1 Exencephalie																			
2 Agnathie																			
3 Mikrognathie																			
4 Gaumenspalte																			
5 Zungenbein																			
6 Schulterbl., blockf.																			
7 Skoliose																			
8 Brustwirbelkerne, d.																			
9 Brustwirbelkerne, f.																			
10 Brustwirbel, verw.																			
11 Lendenwirbelsäule																			
12 Sacralwirbelsäule																			
13 Beckenknochen																			
14 Knickschwanz																			
15 Short tail																			
16 Atlas																			
17 Halswirbel, verw.																			
18 Halswirbel, gesp.																			
19 Rippen, verwachsen																			
20 Rippen, gewellt																			
21 Rippen, fehlen																			
22 Kyphose																			
23 Schlüsselbein, gew.																			
24 Schlüsselbein, verk.																			
25 Extremitäten																			
26 Exenterie																			
27 Fetus retardiert																			
28																			
29																			
30																			

Einzelheiten:

Versuch Nr.: K-7

Unters.: 23.3.81

Stamm:

Nr.: 8 (16.12.81)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie																		
2 Agnathie																		
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.			X															
9 Brustwirbelkerne, f.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen																		
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert																		
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

Skelettauswertung

014

1297

Versuch Nr.: V-7

Unters.: 23. 3. 81

Stamm:

Nr.: 7 (16. 12. 80)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie																		
2 Agnathie																		
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.				X														
9 Brustwirbelkerne, f.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen																		
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert																		
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

Skelettauswertung

014

Versuch Nr.: U-7

Unters.: 23. 8/298

Stamm:

Nr.: 5 (16. 12. 80)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie																		
2 Agnathie																		
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.																		
9 Brustwirbelkerne, f.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen																		
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert																		
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

Skelettauswertung

014

Versuch Nr.: K-7

Unters.: 23.3.81<sup>1299</sup>

Stamm:

Nr.: 4 (16.12.80)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie																		
2 Agnathie					-													
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.																		
9 Brustwirbelkerne, f.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen																		
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert																		
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:



Versuch Nr.	U-7	Laufende Nr.		8		131
Vaginalpfropf	25. 11. 80	Sektion		16. 12. 80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	7	1	3 10
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	6	1	3 9
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	-	1	-
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	-	1	-
Datum	16. 12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	4,95				
	2	5,22				
	3	4,75				
	4	5,01				
	5	4,08				
	6	4,77				
	7	4,87				
	8	4,52				
	9	5,72				
	10					
	11	4,299				
	12	1				
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		4,78				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Skelettauswertung

014

1300

Versuch Nr.: K-7

Unters.: 23.3.51

Stamm:

Nr.: 3 (16.12.80)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie																		
2 Agnathie																		
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.																		
9 Brustwirbelkerne, f.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen																		
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert																		
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

BGA 651 ( 2.78 )

Skelettauswertung

014

1301

Versuch Nr.: V-7

Unters.: 23.3.81

Stamm:

Nr.: 2 (16 12 80)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie																		
2 Agnathie																		
3 Mikrognathie																		
4 Gaumenspalte																		
5 Zungenbein																		
6 Schulterbl., blockf.																		
7 Skoliose																		
8 Brustwirbelkerne, d.																		
9 Brustwirbelkerne, f.																		
10 Brustwirbel, verw.																		
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.																		
18 Halswirbel, gesp.																		
19 Rippen, verwachsen																		
20 Rippen, gewellt																		
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert																		
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

Skelettauswertung

014

1302

Versuch Nr.: K 7

Unters.: 23. 3. 81

Stamm: W 111 / U 111

Nr.: 1 (16. 12. 80)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1 Exencephalie																			
2 Agnathie																			
3 Mikrognathie																			
4 Gaumenspalte																			
5 Zungenbein																			
6 Schulterbl., blockf.																			
7 Skoliose																			
8 Brustwirbelkerne, d.																			
9 Brustwirbelkerne, f.																			
10 Brustwirbel, verw.																			
11 Lendenwirbelsäule																			
12 Sacralwirbelsäule																			
13 Beckenknochen																			
14 Knickschwanz																			
15 Short tail																			
16 Atlas																			
17 Halswirbel, verw.																			
18 Halswirbel, gesp.																			
19 Rippen, verwachsen																			
20 Rippen, gewellt																			
21 Rippen, fehlen																			
22 Kyphose																			
23 Schlüsselbein, gew.																			
24 Schlüsselbein, verk.																			
25 Extremitäten																			
26 Exenterie																			
27 Fetus retardiert																			
28																			
29																			
30																			

Einzelheiten:

014

1303

Versuch Nr.	V-7	Laufende Nr.		16		
Vaginalpfropf	25.11.80	Sektion		16.12.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	7	1	2
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	7	1	2
Totgeburten		Anzahl der Fröhre- sorptionsstellen	r	1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	1
Datum	16.12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	5.28				
	2	5.77				
	3	5.49				
	4	5.74				
	5	5.42				
	6	5.34				
	7	4.72				
	8	5.56				
	9	4.84				
	10					
	11	4.21				
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		5.27				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	U-7	Laufende Nr.		15		
Vaginalpfropf	25. 11. 85	Sektion		16. 12. 85		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	5	1	5 <sup>10</sup>
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	5	1	5 <sup>10</sup>
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	
Datum	16. 12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	4,85				
	2	4,94				
	3	4,66				
	4	5,25				
	5	4,99				
	6	4,14				
	7	4,97				
	8	4,57				
	9	3,48				
	10	5,08				
	11					
	12	47 2/				
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		4,72				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	V-7	Laufende Nr.		14		
Vaginalpfropf	25. 11. 80	Sektion		16. 12. 80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	5	1	7 12
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	5	1	6 M
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1	- -
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	1 1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	- -
Datum	16. 12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	5.12g				
	2	5.37				
	3	4.99				
	4	5.17				
	5	5.02				
	6	5.42				
	7	5.12				
	8	5.24				
	9	4.95				
	10	5.09				
	11	4.92				
	12					
	13	<del>5.636</del>				
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
∅ Gewichte		5.12				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	V-7	Laufende Nr.		13		
Vaginalpfropf	25.11.80	Sektion		16.12.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	3	1	3
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	3	1	3
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	1
Gesamt morta- lität		tote Feten	r	1	1	1
Datum	16.12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	4,94				
	2	5,22				
	3	4,25				
	4	5,05				
	5	4,76				
	6	5,25				
	7	—				
	8	2,75				
	9					
	10					
	11					
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		4,91				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

501(5.75)



Versuch Nr.	U-2	Laufende Nr.		12			
Vaginalpfropf	25.11.80	Sektion		16.12.80			
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21			
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	6	1	6	12
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	6	1	5	M
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r		1	1	1
Datum	16.12.	Bemerkungen					
Gewichte	1	4,96					
	2	4,95					
	3	5,18					
	4	5,51					
	5	5,14					
	6	4,87					
	7	4,88					
	8	5,21					
	9	4,76					
	10	4,96					
	11	5,42					
	12						
	13	5,54					
	14						
	15						
	16						
	17						
	18						
Ø Gewichte		5,28					
Geschlechtsverhältnis							
Corpora lutea:							

Versuch Nr.	V-7	Laufende Nr.		M		
Vaginalpfropf	25.11.85	Sektion		16.12.85		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	6	1	7 13
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	6	1	7 13
Totgeburten		Anzahl der Fröhe- sorptionsstellen	r	1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	1
Gesamt morta- lität		tote Feten	r	1	1	1
Datum	16.12.85	Bemerkungen				
Gewichte	1	4,76				
	2	4,54				
	3	5,73				
	4	4,59				
	5	4,99				
	6	4,64				
	7	6,33				
	8	4,48				
	9	4,58				
	10	4,33				
	11	5,13				
	12	4,88				
	13	4,79				
	14					
	15	6,17				
	16	1				
	17					
	18					
Ø Gewichte		4,71				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	V-7	Laufende Nr.		10		
Vaginalpfropf	25.11.98	Sektion		16.12.98		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	7	1	5 12
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	7	1	4 M
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	1
Datum	16.12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	5,28				
	2	5,46				
	3	4,33				
	4	5,22				
	5	5,67				
	6	5,32				
	7	5,44				
	8	5,27				
	9	4,67				
	10	5,77				
	11	5,14				
	12					
	13	56,85				
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		5,17				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	V-7	Laufende Nr.		7		
Vaginalpfropf	25.11.88	Sektion		16.12.88		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	7	1	4 11
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	7	1	3 10
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	1
Gesamt morta- lität		tote Feten	r	1	1	1
Datum	16.12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	5.75				
	2	5.72				
	3	5.03				
	4	6.74				
	5	4.93				
	6	6.05				
	7	5.62				
	8	4.92				
	9	5.33				
	10	5.23				
	11					
	12	5.52				
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		5.5				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	u-7	Laufende Nr.		9		
Vaginalpfropf	25.11.85	Sektion		16.12.85		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	1	1	1
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	1	1	1
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	1
Datum	16.12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	4,58				
	2	6,74				
	3					
	4	10,72				
	5	1				
	6					
	7					
	8					
	9					
	10					
	11					
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		5,76				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	U-7	Laufende Nr.		5	1313	
Vaginalpfropf	25.11.85	Sektion		16.12.85		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	6	1	6 12
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- gänen Fruchtanlagen	r	5	1	6 M
Totgeburten		Anzahl der Fröhe- sorptionsstellen	r	1	1	1 1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	1 1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	1 1
Datum	16.12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	4.40				
	2	4.53				
	3	4.19				
	4	4.94				
	5	3.85				
	6	4.32				
	7	4.89				
	8	4.54				
	9	4.30				
	10	4.56				
	11	4.15				
	12					
	13	4.53				
	14	1				
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		4.42				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	V-7	Laufende Nr.		4		
Vaginalpfropf	25.11.84	Sektion		16.12.85		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	6	1	7 13
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	5	1	7 12
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1	1 1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	1 1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	1 1
Datum	16.12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	4,42				
	2	4,89				
	3	4,34				
	4	4,40				
	5	4,82				
	6	4,26				
	7	4,80				
	8	4,22				
	9	3,25				
	10	4,57				
	11	4,36				
	12	5,02				
	13	—				
	14	5,14				
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		4,43				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	V-7	Laufende Nr.		3		
Vaginalpfropf	25.11.85	Sektion		16.12.85		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	7	1	4 M
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	6	1	4 10
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	-	1	-
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	-	1	-
Datum	16.12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	478				
	2	423				
	3	449				
	4	424				
	5	483				
	6	488				
	7	453				
	8	392				
	9	464				
	10	464				
	11	-----				
	12	452				
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		452				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						



Versuch Nr.	K 7	Laufende Nr.		1		
Vaginalpfropf	25.11.85	Sektion		16.12.85		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	3	1	9 12
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	3	1	9 12
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	
Datum	16.12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	4.62				
	2	4.64				
	3	4.94				
	4	5.14				
	5	5.26				
	6	4.68				
	7	4.86				
	8	5.62				
	9	4.89				
	10	5.22				
	11	5.17				
	12	4.85				
	13	—				
	14	5.50				
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		4.58				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

014

1317

Versuch Nr.	U-7	Laufende Nr.	2		
Vaginalpfropf	25. 11. 80	Sektion	16. 12. 80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 9	1	4 13
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 9	1	4 13
Totgeburten	-	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	1
Datum	16. 12.	Bemerkungen			
Gewichte	1	4.38			
	2	4.73			
	3	4.54			
	4	4.43			
	5	4.70			
	6	4.46			
	7	4.10			
	8	4.29			
	9	4.44			
	10	4.26			
	11	4.43			
	12	4.74			
	13	4.79			
	14	—			
	15	57.63			
	16	1			
	17				
	18				
Ø Gewichte		4.40			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Gewichtszunahmen während der Trächtigkeit

Versuch Nr.: U-7 - Sektion      Konzeptionstermin : 25. 11. 80  
 Tierart : Ralle                      Stamm : Windar  
 Substanz : Aqua dest.              Dosis : 0.5 ml 1000 x Tar  
 Applikationsart : p.v.                Applikationsdauer : 6. - 15. 7. p.c.

Tg.p.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Datum	1.11.	1.12.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
25 1	225	255	260	260	265	265	265		270	280	280	285	295			330	340
26 2	185	195	200	200	195	195	195		195	200	200	200	195			205	200
27 3	225	245	245	245	250	250	250		260	260	270	270	280			305	325
28 4	215	235	240	240	240	245	245		250	255	265	265	280			320	330
29 5	210	215	220	220	210	215	220		215	220	225	230	245			225	240
30 6	205	220	220	220	220	225	225		230	240	240	245	250			265	265
31 7	195	205	205	210	210	210	215		220	230	225	235	245			270	280
8																	
9	524	537	590	590	600	605	610		630	640	650	660	690			720	792
10	210	235	237	238	240	242	244		253	258	260	265	277			289	297
+W	470	25	27	28	30	42	44		43	48	50	55	67			99	107
12																	
13																	
14																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	

Gewichtszunahmen während der Trächtigkeit

Versuch Nr.: K-7 - selection      Konzeptionstermin : 25.11.80  
 Tierart : Ralle                      Stamm : Winter  
 Substanz : Equa dact.              Dosis : 0.5 ml (100 µg Tier)  
 Applikationsart : p.                  Applikationsdauer : 6.-15. Tag p.c.

Tg.p.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20	21	
Datum	25.11.	1.12.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
1	245	270	270	275	270	275	280		295	300	300	310	325			360	360	370
2	215	250	250	250	255	255	260		270	270	275	280	295				330	340
3	205	230	235	235	240	240	240		250	250	255	255	275				305	310
4	250	285	285	285	290	295	295		310	315	310	315	330				360	370
5	195	225	225	225	230	230	230		240	245	245	250	260				290	300
6	<del>195</del>	<del>200</del>	<del>205</del>	<del>205</del>	<del>205</del>	<del>205</del>	<del>205</del>		<del>210</del>	<del>210</del>	<del>205</del>	<del>205</del>	<del>210</del>				<del>215</del>	<del>210</del>
7	230	265	270	270	270	265	270		275	285	285	290	295				325	330
8	235	265	270	265	275	270	275		285	280	285	290	300				315	310
9	175	195	200	200	200	205	210		215	220	225	225	240				275	280
10	210	240	240	245	250	250	250		260	270	270	285	295				325	330
11	190	215	215	215	220	220	225		235	240	245	250	260				300	310
12	170	220	220	220	220	225	225		235	240	245	250	260				295	300
13	195	220	225	225	225	220	225		240	245	245	245	260				295	280
14	205	230	240	245	245	245	245		255	260	260	265	285				315	320
15 16	185	210	210	215	210	210	215		225	230	235	240	250				290	290
16 17	205	235	235	235	235	240	245		250	250	255	255	270				295	300
17 18	<del>195</del>	<del>215</del>	<del>220</del>	<del>220</del>	<del>220</del>	<del>220</del>	<del>210</del>		<del>210</del>	<del>215</del>	<del>215</del>	<del>210</del>	<del>210</del>				<del>215</del>	<del>210</del>
18 19	200	235	235	235	240	245	245		255	255	260	265	275				315	320
19 20	210	235	240	245	240	245	250		260	265	260	275	285				325	330
20 21	<del>210</del>	<del>215</del>	<del>220</del>	<del>225</del>	<del>225</del>	<del>215</del>	<del>220</del>		<del>225</del>	<del>220</del>	<del>225</del>	<del>230</del>	<del>240</del>				<del>250</del>	<del>230</del>
21 22	<del>230</del>	<del>255</del>	<del>260</del>	<del>260</del>	<del>265</del>	<del>265</del>	<del>255</del>		<del>250</del>	<del>265</del>	<del>255</del>	<del>250</del>	<del>255</del>				<del>260</del>	<del>260</del>
22 23	215	240	240	245	245	245	255		260	265	270	275	285				305	310
23 24	220	235	240	235	240	240	245		250	250	260	265	275				315	320
24 25	200	215	220	220	220	225	235		235	240	245	250	260				295	295

Skelettauswertung

Versuch Nr.: K7 - Sektion

5 ml/kg Aquadest  
6. - 15. Tag p.c.

Stamm: Ratti/Wistar

Anzahl der Feten	150 (15 FF)	%
1 Exencephalie	--	
2 Agnathie		
3 Mikrognathie		
4 Gaumenspalte		
5 Zungenbein		
6 Schulterbl., blockf.		
7 Skoliose		
8 Brustwirbelkerne, d.	4	2,7%
9 Brustwirbelkerne, f.		
10 Brustwirbel, verw.		
11 Lendenwirbelsäule		
12 Sacralwirbelsäule		
13 Beckenknochen		
14 Knickschwanz		
15 Short tail		
16 Atlas		
17 Halswirbel, verw.		
18 Halswirbel, gesp.		
19 Rippen, verwachsen		
20 Rippen, gewellt	2	1,3%
21 Rippen, fehlen		
22 Kyphose		
23 Schlüsselbein, gew.		
24 Schlüsselbein, verk.		
25 Extremitäten		
26 Exenterie		
27 Fetus retardiert	1	0,7%
28		
29		
30		

I

014

1321:

NW 17 JUN 1982

Versuch Nr. K 7 - Sektion

Tierart/Stamm Ratte / Wistar

Substanz Aqua dest

Dosis 5 ml / kg

Applikationsart p.o.

Applikationsdauer 6. - 15. Tag p.o.

Sektion 21. Tag p.o. (16. 12. 80)

Anzahl der Weibchen 15

Anzahl der Fruchtanlagen 158

Anzahl der Fruchtanlagen pro Weibchen 10,5

Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen 150 = 94,9%

Anzahl der Frühresorptionsstellen 5 = 3,2%

Anzahl der späten Resorptionsstellen 3 = 1,9%

Anzahl der toten Feten -

Gewichte der Feten (g) 100,0%

am 18. Tag 718,00 150 = 479g

Sonstiges  
2?? von 47??

Corpora lutea:

Präimplantativer Eiverlust:


Dr. R. Roll im  
Max von Pettenkofer-Institut  
des Bundesgesundheitsamtes  
- Abteilung Chemikalienbewertung -

014 JWN JUN 17 '82 1322  
bga

Bundesgesundheitsamt, Postfach 330013, D-1000 Berlin 33


Bundesgesundheitsamt  
Postanschrift:  
Postfach 3300 13  
D-1000 Berlin 33  
Fernschreiber: 01 84 018  
Telefax: (030) 8308741

Wir bitten, alle Zuschriften an das BGA nicht an Einzelpersonen zu richten

  
Merrell Pharma GmbH  
Eisenstraße 40  
6090 Rüsselsheim

*Empf. Gesch. Nr. 14. Juni 1982*

CC/

  
*Dr. R. Roll*  
*Leitender Arzt*

Ihre Zeichen und Nachricht vom	Gesch.-Z.: Bitte bei Antwort angeben	Telefon: (030)	Berlin
hk vom 24.05.1982	C II-2100-3227/82	8308.2424	10. Juni 1982

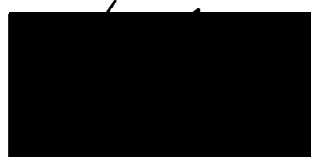
Doxylaminsuccinat (Lenotan)

Sehr geehrter 

Unter Bezugnahme auf das o.a. Schreiben kann ich Ihnen mitteilen, daß seitens des Bundesgesundheitsamtes keine Bedenken gegen die Oberlassung der Originaldatenbögen in Kopie unserer Untersuchungen mit Doxylaminsuccinat an Ratten und Mäusen bestehen.

Als Anlagen übersende ich Ihnen somit die entsprechenden Fotokopien der Datenblätter zur Weiterleitung an Ihre Niederlassung in Cincinnati/USA bzw. an die Food and Drug Administration in Washington.

Mit freundlichen Grüßen



SUPPLEMENTARY CORRESPONDENCE

MERRELL PHARMA GMBH  
INTER-DEPARTMENT MEMO

JWN JUN 17 '82  
014 1323

FROM [redacted] - Rüsselsheim/Germany  
(sec. to [redacted])  
TO ~~[redacted]~~  
SUBJECT BOH DOXYLAMINE SUCCINATE STUDIES

NUMBER /hs  
DATE June 14, 1982  
COPIES TO [redacted] - Rüsselsheim

Attached please find the data sheets which we received today from [redacted], BOH, Berlin.

Following the translation of [redacted] covering letter:

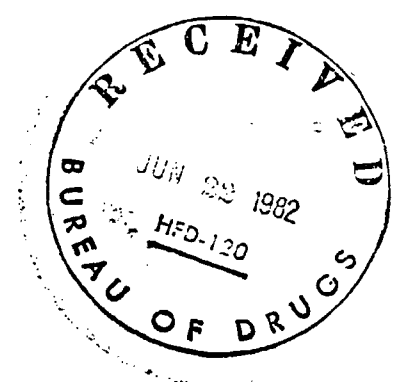
"With reference to the above mentioned letter I can inform you that there are no objections from the BOH against the submission of copies of the original data sheets of our studies with doxylamine succinate with rats and mice.

Therefore attached I am sending you the corresponding copies of the data sheets for forwarding them to your offices at Cincinnati/USA respectively to the FDA in Washington."

If there are questions, [redacted] is back in Rüsselsheim on June 21, 1982.

[redacted]

Encls.



**DOW CONFIDENTIAL**