

Versuch Nr.	79	Laufende Nr.	2		
Vaginalpfropf	25.9.80	Sektion	13.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 3	1	6
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 2	1	5
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	13. 10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1,50			
	2	1,54			
	3	1,57			
	4	1,46			
	5	1,46			
	6	1,53			
	7	1,56			
	8				
	9	18,62			
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1,52			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

9
7
2

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	4		
Vaginalpfropf	25.9.80	Sektion	13.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 5	1	4
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 3	1	4
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 2	1	—
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	1
Datum	13.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1,46			
	2	1,41			
	3	1,41			
	4	1,42			
	5	1,35			
	6	1,49			
	7	0,98			
	8	—			
	9	9,50			
	10	1			
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
∅ Gewichte		136			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

9
7
2
1

Versuch Nr.	79	Laufende Nr.	5		
Vaginalpfropf	LS. 9. 80	Sektion	13. 10. 80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 6	1	7 13
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 6	1	4 10
Totgeburten		Anzahl der Fröhre- sorptionsstellen	r 1	1	3 3
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	1 1
Gesamt morta- lität		tote Feten	r 1	1	1 1
Datum	13. 10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1,36			
	2	1,34			
	3	1,38			
	4	1,33			
	5	1,52			
	6	1,52			
	7	1,36			
	8	1,56			
	9	1,36			
	10	1,49			
	11	—			
	12	13,57			
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1,39			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7a	Laufende Nr.	6		
Vaginalpfropf	25.9.80	Sektion	13.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 6	1	6
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r 6	1	6
Totgeburten		Anzahl der Frühresorptionsstellen	r	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätresorptionsstellen	r	1	1
Gesamtmortalität		tote Feten	r	1	1

12
12

Datum	13.10.	Bemerkungen
-------	--------	-------------

Gewichte	1	1,28	
	2	1,25	
	3	1,15	
	4	1,27	
	5	1,22	
	6	1,23	
	7	1,22	
	8	1,15	
	9	1,17	
	10	1,18	
	11	1,19	
	12	1,18	
	13	—	
	14	1,49	
	15		
	16		
	17		
	18		

Ø Gewichte	1,21
------------	------

Geschlechtsverhältnis

Corpora lutea:

Versuch Nr.	72	Laufende Nr.	7		
Vaginalpfropf	25.9.80	Sektion	13.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 5	1	7
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 5	1	7
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	13.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1,30			
	2	1,37			
	3	1,47			
	4	1,32			
	5	1,39			
	6	1,40			
	7	1,35			
	8	1,41			
	9	1,37			
	10	1,41			
	11	1,48			
	12	1,28			
	13				
	14	16,55			
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1,35			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

12

Versuch Nr.	2a	Laufende Nr.	8		
Vaginalpfropf	25.9.80	Sektion	13.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 4	1	9 73
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 4	1	8 72
Totgeburten		Anzahl der Fröhe- sorptionsstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	1 7
Datum	13.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1,14			
	2	1,14			
	3	1,04			
	4	1,15			
	5	1,17			
	6	1,11			
	7	1,14			
	8	1,08			
	9	1,21			
	10	1,24			
	11	1,16			
	12	1,26			
	13	—			
	14	13,84			
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1,15			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7 a	Laufende Nr.	9		
Vaginalpfropf	25.9.80	Sektion	13. no	V	U
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 3	1	9 12
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 3	1	8 11
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r /	1	1 7
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r /	1	/ 1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r /	1	/ 1
Datum	13. 10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	7,37			
	2	7,19			
	3	7,21			
	4	7,29			
	5	7,25			
	6	7,23			
	7	7,20			
	8	7,37			
	9	7,14			
	10	7,40			
	11	7,32			
	12				
	13	12,85			
	14	1			
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1,26			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	79	Laufende Nr.	10		
Vaginalpfropf	25.9.80	Sektion	M. No. 8		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	5	1	7
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	5	1	7
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	1	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	1	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	1	1	
Datum	M. No.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1,24			
	2	1,25			
	3	1,39			
	4	1,29			
	5	1,38			
	6	1,24			
	7	1,42			
	8	1,27			
	9	1,41			
	10	1,20			
	11	1,25			
	12	1,18			
	13				
	14	15,36			
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1,28			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7 a	Laufende Nr.				
Vaginalpfropf	25.9.80	Sektion		13.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	5	1	5
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	5	1	4
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		Bemerkungen				
Gewichte	1	1,29				
	2	1,43				
	3	1,41				
	4	1,32				
	5	1,56				
	6	1,35				
	7	1,29				
	8	1,36				
	9	1,25				
	10					
	11					
	12	12,50				
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		1,34				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

10

9

1

1

1

Versuch Nr.	7 a	Laufende Nr.	73		
Vaginalpfropf	25.9.86	Sektion	13.10.86		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	4	1 8
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	4	1 8
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	13.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1,40			
	2	1,29			
	3	1,48			
	4	1,36			
	5	1,26			
	6	1,40			
	7	1,25			
	8	1,36			
	9	1,45			
	10	1,41			
	11	1,35			
	12	1,42			
	13				
	14	1,43			
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1,37			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

72
12

Versuch Nr.	7 a	Laufende Nr.	12		
Vaginalpfropf	25.9.80	Sektion	13.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 7	1	6
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 7	1	6
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	
Datum	13.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1,41			
	2	1,30			
	3	1,35			
	4	1,37			
	5	1,38			
	6	1,41			
	7	1,51			
	8	1,24			
	9	1,37			
	10	1,33			
	11	1,44			
	12	1,32			
	13	1,31			
	14	—			
	15				
	16	12,48			
	17				
	18				
Ø Gewichte		1,24			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

13

13

|

Versuch Nr.	7 a	Laufende Nr.	14			
Vaginalpfropf	25.9.80	Sektion		13.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	6	1	8 14
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	5	1	8 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	13.10.	Bemerkungen				
Gewichte	1	1,29				
	2	1,16				
	3	1,10				
	4	1,33				
	5	1,27				
	6	1,32				
	7	1,24				
	8	1,33				
	9	1,22				
	10	1,30				
	11	1,23				
	12	1,29				
	13	1,36				
	14	—				
	15	16,43				
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		1,26				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	79	Laufende Nr.	16			
Vaginalpfropf	25.9.80	Sektion	13.10.80			
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18			
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 8	1	3	11
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r 8	1	2	10
Totgeburten		Anzahl der Frühsorptionsstellen	r /	1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätsorptionsstellen	r	1		
Gesamtmortalität		tote Feten	r	1		
Datum	13.10.	Bemerkungen				
Gewichte	1	1,46				
	2	1,62				
	3	1,37				
	4	1,43				
	5	1,24				
	6	1,31				
	7	1,65				
	8	1,50				
	9	1,47				
	10	1,40				
	11	—				
	12	1,45				
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		1,45				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	79	Laufende Nr.	18			
Vaginalpfropf	25.9.88	Sektion		13.10.88		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	5	1	8 13
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	4	1	8 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	13.10.	Bemerkungen				
Gewichte	1	1,19				
	2	1,37				
	3	1,38				
	4	1,26				
	5	1,27				
	6	1,42				
	7	1,34				
	8	1,25				
	9	1,28				
	10	1,40				
	11	1,27				
	12	1,37				
	13	—				
	14	1,58				
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		1,32				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	7a	Laufende Nr.		79		
Vaginalpfropf	25.9.80	Sektion		13.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		18		
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 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	13.10.	Bemerkungen				
Gewichte	1	1,44				
	2	1,58				
	3	1,57				
	4	—				
	5	4,59				
	6	1				
	7					
	8					
	9					
	10					
	11					
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		1,53				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

3
3

Versuch Nr.	7a	Laufende Nr.	80		
Vaginalpfropf	25.9.80	Sektion	13.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 5	1	3
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 5	1	3
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	13.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1,07			
	2	1,21			
	3	1,23			
	4	1,19			
	5	1,18			
	6	1,13			
	7	1,09			
	8	1,07			
	9				
	10	0,17			
	11	1			
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1,15			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7	Laufende Nr.	21		
Vaginalpfropf	25.9.88	Sektion	13.10.90		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 8	1	3
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 8	1	3
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	
Datum	13.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1,16			
	2	1,24			
	3	1,29			
	4	1,27			
	5	1,17			
	6	1,27			
	7	1,07			
	8	1,15			
	9	1,26			
	10	1,15			
	11	1,25			
	12				
	13	13.22			
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1,20			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Experiment No. 7a - necropsy
 Animal species/strain mouse / NMRI / Kresdegey
 Compound Zentlar
 Dose 100 ng/kg - 0.1 ml/10g
 Route of administration h.o.
 Duration of administration 6th - 15th day p.c.
 Necropsy Oct. 14, 1980
 Number of females 11
 Number of fetuses 130
 Number of implantations per female 11.8
 Number of fetuses delivered at term 122 = 93.9%
 Number of early resorption sites 8 = 6.1%
 Number of late resorption sites
 Number of dead fetuses
 Weight of the fetuses (g)

on the 18th day

$$152.43 : 122 = 1.25 \text{ g}$$

Other

Corpora lutea:

Preimplantation loss:

Versuch Nr. 7a - Selektion
 Tierart/Stamm Maus / NHRI-Kiplegg
 Substanz Leudan
 Dosis 100mg/kg. - 0.1 ml / 10g
 Applikationsart p.o.
 Applikationsdauer 6. - 15. Tg. p.o.
 Sektion 14. 10. 80
 Anzahl der Weibchen 11
 Anzahl der Fruchtanlagen 130
 Anzahl der Fruchtanlagen
 pro Weibchen 11.8
 Anzahl der ausgetragenen
 Fruchtanlagen 122 = 93.9%
 Anzahl der Frühresorp-
 tionsstellen 8 = 6.1%
 Anzahl der späten
 Resorptionsstellen 100.0%
 Anzahl der toten
 Feten
 Gewichte der Feten (g)

am 18. Tag 152.43 : 122 = 1.25 g

Sonstiges

Corpora lutea:

Präimplantativer Eiverlust: -

Wilson Technique

Experiment No./Date: 7a of Sept, 26, 1980 Berlin, the

Compound/dose Lenstar

base 100 ng/dose - 0.1 ml/10g animal

Duration and route of administration p.o. 6th-15th day p.c.

Necropsy on Oct. 14, 1980

Number of females (avg wgt, 30gr) 11

Number of fetuses 122

Findings

number of

1. Head region

left palate

4 (1 litter) 3.3

2. Extremities

dislocation of ~~the~~ hip

1 0.8

Versuch Nr. , Datum 7 a. vom 26. 9. 88

Substanz Leuckart

Dosierung 100 mg/kg - 0,1 ml / 10 g. Tier

Applikationsart und -dauer p.o. 6 - 15. Tg. p.c.

Sextion an 14. 10. 88

Anzahl der Weibchen (Ø Gewicht 30 gr.) 11

Anzahl der ausgetragenen Feten 122

Bestand

Anzahl

%

1. Kopfweiche

Ganzweispalten

4 (1 Kopf)

3,3

2. Embryonale

Kopfexzision

1

0,8

Nelson Technique

Experiment No./Date 70 of Sept. 26, 1980

015

Berlin, the

1454

Compound/Dose Zentran 100mg/kg

Necropsy on Oct. 14, 1980

Class No.	Findings	No.	Z
1, 2, 4, 3	abnormal no findings		
6 (12 fetuses)	cleft palates	4	
5 (10 fetuses)	dislocation of the hip	1	
7, 8, 9 11, 17, 18	abnormal no findings		

Such Nr./Datum
 Substanz/Dosierung
 Sektion am :

7a vom 26. 9. 80
 Leveten 100 mg/kg
 14. 10. 80

Glas Nr.	Befund	Anzahl	%
1, 2, 4,	ohne Befund -		
6 (12 Teilen)	Gasemulsion	4	
5 (10 Teilen)	Keiflexation	1	
7, 8, 9, 11, 17, 18	ohne Befund		

Experiment No.: *7a-rectopsy*

Time of conception: *Sept. 26, 1980*

Species: *mouse*

Strain: *M14RI / Kisslegg*

Compound: *Lenstat*

Dose: *100ug/kg - 0.1ml/10g animal*

Route of administration: *p.o.*

Duration of administration: *6th-15th day p.c.*

Days p.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Date																	
1																	
2																	
3																	<i>not used</i>
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	<i>not used</i>
11																	
12																	<i>not used</i>
13																	<i>not used</i>
14																	<i>died Oct. 10</i>
16																	<i>not used</i>
17																	<i>not used</i>
* 17-18																	
19																	
20																	<i>not used</i>
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	

* *jerboa*

Gewichtszunahmen während der Trächtigkeit

Versuch Nr.: 7a - Seltion		Konzeptionstermin : 26. 9. 80																		
Tierart : Maus		Stamm : NMR1 / Kipblegg																		
Substanz : Leucotan		Dosis : 100 mg / kg ¹ 2 o 1 ml / 10 g ² Tier																		
Applikationsart : p.o.		Applikationsdauer 16. - 15. Tag p.c.																		
Tr.p.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.				
Datum	26.9	1.10.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.						
1	27,1	29,2	29,2	29,1		30,8	32,0	33,8	36,0	37,2	39,6			46,8	49,5					
2	27,3	31,1	31,5	32,0		34,4	35,7	36,8	38,4	40,7	43,1			49,4	52,2					
3	27,2	31,2	31,2	29,7		31,0	31,7	32,0	35,3	36,5	31,5			32,0	33,9				u. a.	
4	27,9	34,9	35,1	34,4		32,1	31,7	34,2	37,0	37,6	38,1			41,5	43,9					
5	28,2	34,1	33,4	33,3		33,6	36,1	37,8	37,0	33,5	36,6			37,1	42,2					
6	28,7	34,4	34,3	35,0		37,8	40,0	41,2	42,6	45,8	48,5			54,3	56,9					
7	28,3	32,8	33,1	33,3		35,9	37,0	39,2	40,0	47,2	45,4			57,8	52,8					
8	28,3	31,6	31,8	32,4		34,3	36,5	37,4	38,6	41,0	43,8			49,1	52,6					
9	28,2	30,8	31,1	31,9		34,2	35,6	36,6	38,3	40,4	40,2			46,4	48,7					
10	26,7	27,7	27,2	27,4		31,0	31,7	31,0	31,1	31,7	30,0			30,6	30,3				u. a.	
11	30,2	34,7	34,5	36,5		38,0	39,6	42,4	44,5	46,8	50,0			57,3	60,9					
12	27,7	31,9	31,0	31,3		34,2	34,0	34,4	34,7	37,0	41,4			39,7	37,5				u. a.	
13	28,2	29,8	27,0	26,2		29,5	27,0	29,4	29,0	27,0	29,4			27,5	30,1				u. a.	
14	28,0	29,4	29,5	29,7		32,4	32,7	33,7	33,2	38,9	gest. 10,10.									
15 26	28,2	34,4	34,7	33,5		31,3	31,6	28,3	31,5	31,0	34,3			31,7	31,1				u. a.	
16 27	27,1	27,2	26,6	27,4		27,0	27,1	27,1	28,0	28,0	30,0			28,0	27,7				u. a.	
17 28	27,1	29,8	30,0	30,4		33,5	35,8	34,8	37,7	38,5	37,5			40,5	41,9					
18 28	26,8	29,9	28,6	27,5		29,6	30,8	32,3	34,6	37,2	39,8			45,0	47,2					
19 20	28,5	28,0	28,1	27,7		27,0	27,0	27,0	27,0	27,7	23,4			25,5	23,2				u. a.	
21																				
22	31,6	35,3	35,4	35,0		37,2	38,8	40,5	42,7	44,0	46,3			52,2	54,8					
23	28,7	32,1	32,1	32,4		34,4	35,3	37,0	38,6	40,1	42,1			47,1	49,9					
24		34	34	37		5,3	6,6	8,3	9,9	11,4	13,4			18,4	21,2					
25																				

Weight increases during gestation

Mary Dawson + Wilson

015 1458

Experiment No.:

Species:

Time of conception:

Compound:

no p. 109

Strain:

Route of administration:

Dose:

Days p.c. A. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21.
Date

grand total

	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																

1101

Versuch Nr.: 7a
 Tierart: Maus
 Substanz: Leucan
 Applikationsart: p.o.
 Konzeptionstermin: 25.9 + 26.9.70
 Stamm: N721/14/1970
 Dosis: 100mg/kg
 Applikationsdauer: - 15.7.70

Tg.D.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
Datum																
Gesamtgewicht	843,2	948,1	950,4	965,7	619,1	372	1057,3	1106,4	1149,9	1200,6	1226,5	846,9	572,2	1500,3		
2																
3	29,1	32,2	32,8	33,3	34,4	34,0	36,5	38,2	37,7	37,4	43,7	47,1	47,1	51,7		
4		36	37	4,2	5,3	(4,9)	7,4	9,1	10,6	12,3	14,6	18,0	18,0	22,6		
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																

Experiment No.	7a	Serial No.			
Vaginal plug	Sept. 26, 1980	Necropsy	Oct. 14	1980	
Time of littering		Day of gestation			
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r	1	
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r	1	
Stillbirths		Number of early resorption sites	r	1	
Dead pups		Number of late resorption sites	r	1	
Total mortality		Dead fetuses			
Date	Oct. 14, 1980	Remarks			
Weight	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Weight					
Sex ratio					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	19	Laufende Nr.	1						
Vaginalpfropf	22.9.54	Sektion	14.10.54						
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18						
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	7	1	6				13
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	2	1	5				12
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	1	1	1				1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	1	1	1				1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	1	1	1				1
Datum	14.10.54	Bemerkungen							
Gewichte	1	1.18							
	2	1.17							
	3	1.12							
	4	1.08							
	5	1.05							
	6	1.18							
	7	1.12							
	8	1.08							
	9	1.19							
	10	1.18							
	11	1.13							
	12	1.21							
	13								
	14	1.36							
	15								
	16								
	17								
	18								
Ø Gewichte		1.14							
Geschlechtsverhältnis									
Corpora lutea:									

Versuch Nr.	7a	Laufende Nr.	2		
Vaginalpfropf	26.9.80	Sektion	14.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 8	1	8
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 2	1	8
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	
Datum	14.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.55			
	2	1.42			
	3	1.45			
	4	1.26			
	5	1.37			
	6	1.32			
	7	1.30			
	8	1.31			
	9	1.42			
	10	1.41			
	11	—			
	12	15.75.			
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.38			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

10

10

Versuch Nr.	7a	Laufende Nr.	4		
Vaginalpfropf	26.9.80	Sektion	14.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 10	1	6
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r 9	1	5
Totgeburten		Anzahl der Frühresorptionsstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätresorptionsstellen	r	1	1
Gesamtmortalität		tote Feten	r	1	1
Datum	14.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.05			
	2	0.79			
	3	0.87			
	4	0.48			
	5	0.42			
	6	0.82			
	7	0.45			
	8	0.28			
	9	0.41			
	10	0.47			
	11	0.80			
	12	1.00			
	13	0.84			
	14	0.44			
	15	—			
	16	12.69			
	17				
	18				
Ø Gewichte		0.91			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

16
14
2
1

Versuch Nr.	7a	Laufende Nr.		5		
Vaginalpfropf	26.9.80	Sektion		14.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		14		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	6	1	6
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r	6	1	4
Totgeburten		Anzahl der Frühresorptionsstellen	r		1	2
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätresorptionsstellen	r		1	
Gesamtmortalität		tote Feten	r		1	
Datum	14.10.80	Bemerkungen				
Gewichte	1	1.31				
	2	1.46				
	3	1.34				
	4	1.41				
	5	1.26				
	6	1.24				
	7	0.93				
	8	1.45				
	9	1.32				
	10	1.26				
	11					
	12	12.98				
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		1.30				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

12

1e

2

Versuch Nr.	7a	Laufende Nr.	6			
Vaginalpfropf	26.9.80	Sektion	14.10.80			
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18			
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 8	1	5	13
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	1		
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1		
Datum	14.10.	Bemerkungen				
Gewichte	1	1.27				
	2	1.20				
	3	1.24				
	4	1.29				
	5	1.19				
	6	1.23				
	7	0.95				
	8	1.22				
	9	1.27				
	10	1.13				
	11	1.30				
	12	1.27				
	13	—				
	14	14.41				
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		1.25				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

1.465

13

12

1

Versuch Nr.	7a	Laufende Nr.	7		
Vaginalpfropf	26.9.80	Sektion	14.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 7	1	3
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 7	1	2
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1
Gesamtorta- lität		tote Feten	r	1	
Datum	14.10.80	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.40			
	2	1.40			
	3	1.38			
	4	1.41			
	5	1.42			
	6	1.55			
	7	1.37			
	8	1.45			
	9	1.39			
	10	—			
	11	12.79			
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.42			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

015
1466

10
9
1

Versuch Nr.	7a	Laufende Nr.	8		
Vaginalpfropf	26.9.80	Sektion	14.10.90		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 6	1	5
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 6	1	5
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	14.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.29			
	2	1.41			
	3	1.37			
	4	1.28			
	5	1.39			
	6	1.28			
	7	1.45			
	8	1.37			
	9	1.35			
	10	1.35			
	11	1.47			
	12				
	13	14.87			
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.35			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

1467

11

11

117

Versuch Nr.	7a	Laufende Nr.	9		
Vaginalpfropf	26.9.80	Sektion	14.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 4	1	7
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 4	1	7
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	14.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.53			
	2	1.25			
	3	1.22			
	4	1.23			
	5	1.23			
	6	1.24			
	7	1.30			
	8	0.47			
	9	1.28			
	10	1.31			
	11	1.29			
	12	—			
	13	13.85			
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.26			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7a	Laufende Nr.		11		
Vaginalpfropf	26.9.80	Sektion		14.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	5	1	8
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	5	1	8
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r		1	
Datum	14.10.	Bemerkungen				
Gewichte	1	1.23				
	2	1.30				
	3	1.30				
	4	1.25				
	5	1.31				
	6	1.22				
	7	1.29				
	8	1.27				
	9	1.14				
	10	1.31				
	11	1.32				
	12	1.24				
	13	1.27				
	14	-				
	15	16.47				
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		1.27				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

015
146
13
13

Versuch Nr.	7a	Laufende Nr.	17		
Vaginalpfropf	26.2.80	Sektion	17.10	8	8
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	5	1 5
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen-Fruchtanlagen	r	5	1 4
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	17.10.80	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.48			
	2	1.43			
	3	1.47			
	4	1.43			
	5	1.48			
	6	1.35			
	7	1.52			
	8	1.40			
	9	1.44			
	10	—			
	11	12.98			
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.44			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

015
1470

10
9
1
1

Versuch Nr.	7a	Laufende Nr.	18		
Vaginalpfropf	26.9.80	Sektion	14.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 3	1	8
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 3	1	8
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	
Datum	14.10.80	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.25			
	2	1.14			
	3	1.30			
	4	1.35			
	5	1.37			
	6	1.25			
	7	1.28			
	8	1.29			
	9	1.24			
	10	1.30			
	11	1.24			
	12				
	13	14.03			
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.28			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

015
147

11
11

1

Experiment No. *7a - reproduction*
 Species/strain *mouse / NMRI / Kisslegg*
 Compound *Levo Fenitran*
 Dose *100 mg/kg - 0.2 ml / 10 g animal*
 Route of administration *p.o.*

Duration of administration *6th - 15th day p.o.*
 Number of females *21*

Number of pups *202*
 Number of pups per female *9.6*

Duration of gestation (in days) *19.0*
 Stillbirths (%) *1 = 0.5%*

Dead pups up to weaning (3rd week) (%) *4 = 2.0%*

Total mortality (%) *5 = 2.5%*

Sex ratio of surviving pups *103 ♂♂ / 94 ♀♀*

Weights of the pups (g)
 Births *333.31 # : 1.66g*
 1st week *879.95 # : 4.44g*
 2nd week *1471.12 # : 7.47g*
 3rd week *2334.06 # : 11.85g*

Implantations *214*
 Postimplantation loss *5.6%*
 Cleft palate *(214 - 202 = 12)*

Litters with cleft palate */*

Other
 Weight of the ♂♂ after 3 weeks *: 1222.44 : 103 = 11.8g*
 " " ♀♀ " " " " *1111.62 : 94 = 11.8g*

Versuch Nr. Fa - Kupfzucht

015

Tierart/Stamm *ellans / MARI / Kijflijg*

Substanz *Zenotau*

1473

Dosis *100 mg / kg - 5 mal / 10 g Tier*

Applikationsart *p. i.*

Applikationsdauer *6. - 15. Tag p. i.*

Anzahl der Weibchen *21*

Anzahl der Nachkommen *252*

Anzahl der Nachkommen pro Weibchen *9,6*

Tragdauer (in Tagen) *19,5*

Totgeburten (%) *1 = 0,5%*

gestorbene Jungtiere bis zum Absetzen (3. Wo.) (%) *4 = 2,0%*

Gesamtmortalität (%) *5 = 2,5%*

Geschlechtsverhältnis der Überlebenden Nachkommen *153 ♂♂ / 94 ♀♀*

Gewichte der Jungtiere (g)

Geburt *333,31 : 251 = 1,66g*

1. Woche *879,95 : 198 = 4,44g*

2. Woche *1471,12 : 197 = 7,47g*

3. Woche *2334,06 : 197 = 11,85g*

Implantate *214*

Postimplantativer Verlust *5,6%*

(214 - 202 = 12)

Gaumenspalten *214 - 202*

Würfe mit Gaumenspalten *214 - 202*

Sonstiges

Gewichte der ♂♂ nach 3. Woche: *1222,44 : 103 = 11,81*

" " ♀♀ " " : *1111,62 : 94 = 11,82*

122

Experiment No.: 7a - ^{reproduction} ~~breeding~~ Time of conception: May 7, 1981 147
 Species: mouse Strain: B6MRL/Krasage
 Compound: Lenstatin Dose: 100 mg/kg - 0, 1, 2, 10, 100 of animal
 Route of administration: p.o. Duration of administration 6th - 15th day

Days p.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	
Date																	
1																	
2																	
3																	
4																	
5	—————							18.5 died	—————								
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																not used	
12																	
13																	
14	—————																not used
16																	
17																aborting, killed!	
18																	
19																	
20																	
21																not used	
22																	
23																not used	
24																	
25																not used	

gew → weight (?)

Gewichtszunahmen während der Trächtigkeit

015

1475

Versuch Nr.: *7a - aufrecht* Konzeptionstermin : 7. 5. 81
 Tierart : *ellans* Stamm : *NIRI / Kiplegg*
 Substanz : *Leuotan* Dosis : *100 mg / kg - 0,1 ml / 10g Tier*
 Applikationsart : *n.c.* Applikationsdauer : *06 - 15. Tag p.l.*

Tg.p.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
Datum	7.5.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.
1	28.8	30.5	30.2	31.7	32.3		34.6	36.4	38.0	40.5	43.0	46.8				51.6 gew.
2	33.5	35.5	36.0	35.5	37.6		38.8	40.6	41.0	43.0	45.5	49.4				54.4 gew.
3	37.4	36.6	36.1	36.6	36.6		39.8	41.4	41.1	40.9	50.3	52.3				59.0 gew.
4	32.2	33.0	33.8	33.7	34.6		36.9	38.4	38.8	41.0	44.3	47.7				52.7 gew.
5	31.1	30.4	30.4	30.8	31.6		18.5	gew.								
6	31.4	32.7	30.0	30.0	30.8		32.3	34.4	36.6	38.8	40.2	43.4				48.4 gew.
7	37.9	35.6	34.8	34.2	36.0		37.2	40.7	42.1	45.5	48.3	51.2				57.4 gew.
8	41.2	39.2	34.5	32.2	33.2		35.9	38.1	38.6	42.0	45.0	47.3				59.0 gew.
9	31.4	29.5	29.8	30.5	31.3		34.1	34.7	36.7	38.0	40.2	43.7				49.1 gew.
10	35.1	31.3	31.6	32.3	33.1		35.7	36.7	37.7	40.2	42.0	44.2				48.1 gew.
11	37.9	34.7	36.0	23.5	27.9		32.7	35.3	35.7	38.0	38.0	38.8				39.1 Gew. a.
12	35.1	34.2	34.7	34.4	36.2		39.2	41.3	43.7	45.4	49.1	52.1				58.8 gew.
13	32.1	35.4	33.8	32.7	34.3		34.8	35.5	36.7	39.4	42.1	46.3				52.0 gew.
14	31.0	30.2	32.0	32.9	33.8		33.7	36.7	37.7	38.9	40.6	42.4				45.1 Gew. a.
15 16	32.9	32.0	34.1	34.2	36.9		36.8	37.2	38.0	39.6	41.4	43.8				48.0 gew.
16 17	37.4	35.7	36.8	36.6	37.8		39.2	39.3	41.2	32.3	38.1	38.6				abort, abort!
17 18	33.3	33.8	33.8	33.8	34.6		37.4	38.1	39.6	41.5	41.0	47.0				53.9 gew.
18 19	39.5	36.2	36.6	36.4	37.7		34.4	35.7	38.2	39.3	42.1	46.2				49.6 gew.
19 20	36.5	32.8	31.8	32.7	33.0		35.7	36.4	38.4	40.5	42.4	44.9				51.2 gew.
20 21	32.7	32.7	36.1	36.9	37.7		36.7	36.0	36.6	37.5	37.1	37.7				36.0 Gew. a.
21 22	35.1	32.7	33.2	33.0	33.0		35.4	36.7	37.4	39.0	38.2	41.0				43.8 gew.
22 23	36.5	36.0	36.6	36.2	36.2		35.9	35.9	36.5	37.3	38.8	36.6				37.0 Gew. a.
23 24	32.6	33.5	33.7	33.6	35.4		36.3	38.2	40.4	42.9	46.2	49.8				55.5 gew.
24 25	32.7	32.7	32.7	33.0			35.4	36.0	35.5	36.6	36.6	36.9				37.0 Gew. a.

1476

Experiment No.:

Time of conception:

Species:

same as p. 123 Strain:

Compound:

Dose:

Route of administration:

Duration of administration

Days p.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Date																	
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	

- not used

few → weight (?)

124E

Gewichtszunahmen während der Trächtigkeit

015

147

Versuch Nr.: 7a - *Stufversuch*
 Tierart: *Maus*
 Substanz: *Zuotau*
 Applikationsart: *p.o.*

Konzeptionstermin: 7.5.81
 Stamm: *NMR1 / Kijsligg.*
 Dosis: *100 mg / kg - 0,1 ml / 10g Tier*
 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.	
Datum	7.5.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	
25 1	33,1	33,7	34,5	34,6	36,9		37,0	40,1	42,5	44,1	42,5	50,0					58,1 gew.
26 2	32,2	33,2	34,1	34,6	36,5		37,8	37,0	40,6	42,4	44,9	47,3					54,9 gew.
27 3	31,7	32,7	32,2	32,5	33,7		34,6	39,0	40,5	43,0	46,3	48,4					54,5 gew.
28 4	31,7	32,7	32,2	32,5	33,7		34,6	39,0	40,5	43,0	46,3	48,4					54,5 gew.
29 5	33,9	34,7	34,8	35,4	36,3		38,8	39,8	41,8	43,6	46,6	49,1					55,4 gew.
30 8	32,2	32,6	33,1	32,7	34,4		35,7	37,3	39,6	41,1	43,1	45,8					51,1 gew.
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	

Experiment No.	7 a		Serial No.		
Vaginal plug	May 7, 1981		Necropsy		
Time of littering	May 26, 198		Day of gestation		
Duration of gestation (in days)			Number of implantation sites	r	1
Number of pups			Number of gestational implantation sites	r	1
Stillbirths			Number of early resorption sites	r	1
Dead pups			Number of late resorption sites	r	1
Total mortality			Dead fetuses		
Date	May 26	June 2	June 9	Remarks June 16	
Weight	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Weight					
Sex ratio					
Corpora luta:	ea				

Versuch Nr.	7.5.81	Laufende Nr.			
Vaginalpfropf	7.5.81	Sektion			
Wurftermin	26.5.81	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	77	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	1	Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	0	Anzahl der Frühresorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere	0	Anzahl der Spätresorptionsstellen	r		1
Gesamtmortalität	0	tote Feten	r		1
Datum	5.6.	2.6.	9.6.	Bemerkungen	
Gewichte	1	1.40+	3.79+	5.36+	7.72+
	2	1.65+	3.52+	6.28+	7.87+
	3	1.60+	3.64+	5.82+	7.65+
	4	1.63+	3.75+	5.62+	7.34+
	5	1.69+	3.69+	5.62+	8.70+
	6	1.69+	3.54+	5.77+	9.18+
	7	1.49+	4.11+	5.36+	8.70+
	8	1.80+	3.57+	5.77+	8.61+
	9	1.63+	3.70+	5.42+	7.40+
	10	1.51+	33.31 ÷	5.43+	73.17 ÷
	11	1.68+	9. n	50.83 ÷	9. n
	1.54+		9. n		
	17.62 ÷		9. n		
	11. n				
Ø Gewichte	1.60	3.70	5.65	8.13	
Geschlechtsverhältnis	7.5				
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7 r	Laufende Nr.			
Vaginalpfropf	2.5.87	Sektion			
Wurftermin	26.5.87	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	14	Anzahl der Fruchtanlagen	r	1	
Anzahl der Jungtiere	14	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	2.5.	2.6.	4.6.	Bemerkungen	
Gewichte	1	1.77+	5.06+	8.94+	12.78+ ³
	2	1.80+	5.65+	8.80+	14.44+ ⁿ
	3	1.77+	4.84+	6.17+	13.86+ ⁿ
	4	1.63+	4.48+	8.41+	7.87+ ^f
	5	1.91+	4.36+	8.11+	11.16+ ⁿ
	6	1.80+	1.99+	8.06+	13.05+ ⁿ
	7	1.73+	4.53+	8.63+	13.65+ ⁿ
	8	1.63+	3.98+	8.80+	13.05+ ⁿ
	9	1.61+	4.41+	8.47+	12.35+ ⁿ
	10	1.49+	4.47+	8.88+	12.82+ ⁿ
	11	17.14÷	43.77÷	83.27÷	125.03÷
	12	10. n	10. n	10. n	10. n
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte	1.71	4.38	8.33	12.50	
Geschlechtsverhältnis 3/7					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7 a	Laufende Nr.						
Vaginalpfropf	7.5.87	Sektion						
Wurftermin	26.8.87	Trächtigkeitstag						
Tragdauer (in Tagen)	17	Anzahl der Fruchtanlagen			r		1	
Anzahl der Jungtiere	17	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen			r		1	
Totgeburten	/	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen			r		1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen			r		1	
Gesamtorta- lilität		tote Feten			r		1	
Datum	2.5.	2.6.	9.6.	Bemerkungen				
Gewichte	1 1.77+	5.01+	7.56+	12.16+				
	2 1.78+	4.48+	8.29+	12.93+				
	3 1.68+	5.05+	7.92+	12.58+				
	4 1.87+	4.90+	6.92+	10.64+				
	5 1.77+	5.16+	7.80+	14.53+				
	6 1.68+	4.57+	7.57+	13.67+				
	7 1.73+	4.52+	7.45+	13.64+				
	8 1.68+	5.18+	8.23+	12.75+				
	9 1.84+	4.59+	6.42+	12.90+				
	10 1.78+	4.46+	7.35+	12.60+				
	11 1.79+	4.62+	8.15+	12.22+				
	12 19.37÷	52.54÷	83.66÷	140.62÷				
	13 11. n	11. n	11. n	11. n				
	14							
	15							
	16							
	17							
	18							
Ø Gewichte	1.76	4.78	7.61	12.78				
Geschlechtsverhältnis	5/6							
Corpora lutea:								

Versuch Nr.	7a		Laufende Nr.		
Vaginalpfropf	2.5.87		Sektion		
Wurftermin	26.5.87		Trächtigkeitstag		
Tragdauer (in Tagen)	19		Anzahl der Fruchtanlagen	r	1
Anzahl der Jungtiere	10		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	25.	26.	27.	Bemerkungen	
Gewichte	1	1.57+	4.29+	7.20+	11.90+ ^g
	2	1.50+	4.59+	7.07+	10.22+ ^g
	3	1.49+	3.58+	7.05+	10.90+ ^g
	4	1.57+	4.36+	7.11+	11.16+ ^g
	5	1.56+	4.22+	6.74+	10.68+ ^g
	6	1.57+	4.25+	7.41+	11.75+ ^g
	7	1.59+	4.24+	7.41+	10.72+ ^g
	8	1.66+	4.18+	6.75+	11.11+ ^g
	9	1.55+	4.26+	7.56+	10.78+ ^g
	10	1.59+	4.06+	7.20+	11.96+ ^g
	Σ	15.65÷	42.03÷	71.50÷	111.18÷
	10	10 · n	10 · n	10 · n	10 · n
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
17					
18					
Ø Gewichte		1.57	4.20	7.15	11.12
Geschlechtsverhältnis	2/7				
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7 a	Laufende Nr.			6		
Vaginalpfropf	2.5.81	Sektion					
Wurftermin	26.5.81	Trächtigkeitstag					
Tragdauer (in Tagen)	10	Anzahl der Fruchtanlagen			r		1
Anzahl der Jungtiere	15	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen			r		1
Totgeburten	1	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen			r		1
gestorbene Jungtiere	1	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen			r		1
Gesamtmorta- lität	1	tote Feten			r		1
Datum	26.5.	2.6.	9.6.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.43+	4.37+	7.95+	11.03+	♂	
	2	1.50+	4.32+	5.72+	11.79+	♀	
	3	1.76+	4.78+	7.22+	11.41+	♀	
	4	1.63+	4.68+	7.17+	9.24+	♀	
	5	1.49+	4.45+	6.99+	11.53+	♀	
	6	1.58+	4.61+	7.17+	13.00+	♀	
	7	1.67+	4.78+	7.32+	12.65+	♀	
	8	1.61+	4.39+	7.51+	11.88+	♀	
	9	1.14+	4.65+	7.17+	11.50+	♀	
	10	1.64+	3.45+	8.02+	11.53+	♀	
	11	15.45÷	44.48÷	72.24÷	115.56÷		
	12	10. n	10. n	10. n	10. n		
	13						
	14						
	15						
	16						
	17						
	18						
Ø Gewichte	1.55	4.45	7.22	11.56			
Geschlechtsverhältnis	4/6						
Corpora lutea:							

Versuch Nr.	7a		Laufende Nr.				
Vaginalpfropf	7.5.87		Sektion				
Wurftermin	26.5.87		Trächtigkeitstag				
Tragdauer (in Tagen)	14		Anzahl der Fruchtanlagen		r		1
Anzahl der Jungtiere	15		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	26.5.		2.6.		9.6.		Bemerkungen
Gewichte	1	1.52+	4.72+	7.26+	13.53+		
	2	1.61+	4.70+	7.40+	13.46+		
	3	1.71+	4.79+	7.67+	13.11+		
	4	1.51+	4.62+	7.73+	12.85+		
	5	1.62+	4.42+	8.13+	13.30+		
	6	1.68+	4.55+	7.91+	13.27+		
	7	1.61+	4.52+	7.81+	12.88+		
	8	1.60+	4.64+	7.67+	13.32+		
	9	1.59+	4.44+	7.66+	13.04+		
	10	1.71+	4.65+	7.56+	12.43+		
	11	16.16÷	46.05÷	76.80÷	131.19÷		
	12	10. n	10. n	10. n	10. n		
	13						
	14						
	15						
	16						
	17						
	18						
Ø Gewichte		1,62	4,61	7,68	13,12		
Geschlechtsverhältnis	2/2						
Corpora lutea:							

Versuch Nr.	7 a	Laufende Nr.						
Vaginalpfropf	2.5.87	Sektion						
Wurftermin	26.5.87	Trächtigkeitstag						
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen			r		1	
Anzahl der Jungtiere		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	26.5.	2.6.	9.6.	Bemerkungen				
Gewichte	1 1.59+	4.85+	8.16+	15.06+	♂			
	2 1.65+	5.05+	8.34+	14.94+	♀			
	3 1.52+	4.95+	8.40+	13.85+	♀			
	4 1.62+	5.29+	8.30+	13.38+	♀			
	5 1.69+	4.92+	8.37+	13.86+	♀			
	6 1.58+	5.21+	8.72+	13.66+	♀			
	7 1.59+	5.54+	8.39+	14.03+	♀			
	8 1.48+	5.04+	8.76+	14.23+	♀			
	9 1.78+	5.57+	8.42+	14.44+	♀			
	10 1.81+	5.18+	8.45+	13.34+	♀			
	11 16.31÷	51.60÷	84.31÷	140.79÷				
	12 10. n	10. n	10. n	10. n				
	13							
	14							
	15							
	16							
	17							
	18							
Ø Gewichte	1.63	5.16	8.43	14.08				
Geschlechtsverhältnis	4/6							
Corpora lutea:								

Versuch Nr.	7 a	Laufende Nr.			9
Vaginalpfropf	7.5.87	Sektion			
Wurftermin	26.5.87	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	19	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	10	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	11.5.	2.6.	9.6.	Bemerkungen	
Gewichte	1	1.57+	3.76+	6.70+	10.00+ ✓
	2	1.52+	3.45+	7.41+	11.11+ ✓
	3	1.41+	3.35+	6.64+	10.01+ ✓
	4	1.52+	3.21+	7.51+	9.89+ ✓
	5	1.55+	4.06+	7.59+	9.64+ ✓
	6	1.34+	3.99+	7.30+	9.41+ ✓
	7	1.43+	3.86+	6.85+	11.28+ ✓
	8	1.58+	3.39+	6.69+	10.39+ ✓
	9	1.48+	3.39+	6.77+	10.30+ ✓
	10	1.57+	3.50+	6.56+	11.07+ ✓
	11	14.97÷	35.96÷	70.02÷	103.10÷
12	10. n	10. n	10. n	10. n	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
Ø Gewichte	1.50	3.60	7.00	10.34	
Geschlechtsverhältnis	7/3				
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7a	Laufende Nr.					
Vaginalpfropf	7.5.8	Sektion					
Wurftermin	26.5.8	Trächtigkeitstag					
Tragdauer (in Tagen)	47	Anzahl der Fruchtanlagen			r		1
Anzahl der Jungtiere	1	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	2.5.	2.6.	9.6.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.64+	5.54+	8.80+	14.97+ ?		
	2	1.82+	5.40+	9.58+	14.69+ u		
	3	1.93+	5.18+	8.93+	13.75+ v		
	4	1.77+	5.76+	8.81+	16.04+ w		
	5	1.89+	5.29+	8.46+	14.40+ x		
	6	1.68+	5.74+	9.15+	13.49+ y		
	7	1.65+	5.23+	9.12+	14.43+ z		
	8	1.79+	5.15+	9.17+	14.54+ aa		
	9	14.17÷	43.29÷	72.02÷	116.31÷		
	10	8. n	8. n	8. n	8. n		
	11				8. n		
	12						
	13						
	14						
	15						
	16						
	17						
	18						
Ø Gewichte	1.77	5.41	9.50	14.54			
Geschlechtsverhältnis	4/1						
Corpora lutea:							

Versuch Nr.	72	Laufende Nr.		12	
Vaginalpfropf	7.5.87	Sektion			
Wurftermin	26.5.87	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	19	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	9.2.1	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r		1
Datum	2.5.	2.6.	9.6.	Bemerkungen	
Gewichte	1	1.86+	5.10+	6.87+	12.68+
	2	1.49+	5.21+	8.10+	14.14+
	3	1.65+	3.96+	8.41+	9.80+
	4	1.85+	2.54+	5.74+	13.47+
	5	1.73+	4.60+	6.82+	11.14+
	6	1.99+	4.45+	7.65+	11.48+
	7	1.80+	5.36+	7.18+	14.01+
	8	1.80+	4.78+	8.33+	13.90+
	9	1.62+	4.68+	7.51+	12.47+
	10	1.81+	4.81+	6.68+	11.08+
	11	1.67+	4.57+	8.77+	12.00+
	12	1.63+	4.45+	82.06÷	136.17÷
	13	20.90÷	54.51÷	11. n	11. n
	14	12. n	12. n		
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte	174	454	7.46	12.38	
Geschlechtsverhältnis 5/6					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7 a		Laufende Nr.	75	
Vaginalpfropf	7.8.81		Sektion		
Wurftermin	26.5.81		Trächtigkeitstag		
Tragdauer (in Tagen)	19		Anzahl der Fruchtanlagen	r	1
Anzahl der Jungtiere	10		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	20.5.		2.6.	9.6.	Bemerkungen
Gewichte	1	1.72+	4.60+	7.36+	11.72+
	2	1.66+	4.57+	7.54+	11.42+
	3	1.81+	4.30+	7.14+	11.90+
	4	1.62+	4.47+	6.89+	10.64+
	5	1.70+	4.66+	6.85+	10.98+
	6	1.70+	4.49+	7.06+	12.55+
	7	1.81+	4.25+	6.77+	10.76+
	8	1.69+	4.42+	6.67+	11.30+
	9	1.86+	4.57+	7.14+	11.16+
	10	1.84+	4.05+	7.29+	10.75+
	17.41÷	44.38÷	70.71÷	113.18÷	
	10 · n	10 · n	10 · n	10 · n	
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1,74	4,44	7,07	11,32
Geschlechtsverhältnis	6/4				
Corpora lutea:					

Experiment No.	7a		Serial No.		
Vaginal plug	May 27, 1981		Necropsy		
Time of littering	May 27, 1981		Day of gestation		
Duration of gestation (in days)			Number of implantation sites	r	1
Number of pups			Number of gestational implantation sites	r	1
Stillbirths			Number of early resorption sites	r	1
Dead pups			Number of late resorption sites	r	1
Total mortality			Dead fetuses		
Date	May 27	June 3	June 10	Remarks	June 17
Weight	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Weight					
Sex ratio					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7 a	Laufende Nr.					
Vaginalpfropf	2.5.8	Sektion					
Wurftermin	27.5.8	Trächtigkeitstag					
Tragdauer (in Tagen)	25	Anzahl der Fruchtanlagen			r		1
Anzahl der Jungtiere	4	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen			r		1
Totgeburten	1	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen			r		1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen			r		1
Gesamtmorta- lität	1	tote Feten			r		1
Datum	23.5.	26.	10.6.	Bemerkungen			
Gewichte	1	2.23+	5.28+	11.75+	16.31+ \bar{c}		
	2	1.98+	4.68+	11.70+	17.47+ \bar{c}		
	3	1.77+	4.76+	12.74+	16.11+ \bar{c}		
	4	5.98÷	14.72÷	36.19÷	49.89÷ \bar{c}		
	5	3. n	3. n	3. n	3. n		
	6						
	7						
	8						
	9						
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
	15						
	16						
	17						
	18						
Ø Gewichte		1.99	4.91	12.56	16.63		
Geschlechtsverhältnis		1/2					
Corpora lutea:							

Experiment No.		Serial No.			
Vaginal plug		Necropsy			
Time of littering		Day of gestation			
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r	1	
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r	1	
Stillbirths		Number of early resorption sites	r	1	
Dead pups		Number of late resorption sites	r	1	
Total mortality		Dead fetuses			
Date		Remarks			
Weight	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Weight					
Sex ratio					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7a	Laufende Nr.						
Vaginalpfropf	7. 5. 87	Sektion						
Wurftermin	26. 5. 87	Trächtigkeitstag						
Tragdauer (in Tagen)	71	Anzahl der Fruchtanlagen			r		1	
Anzahl der Jungtiere	6	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	24. 5.	2. 6.	9. 6.	Bemerkungen				
Gewichte	1	2.00+	6.35+	11.05+	17.46+	3		
	2	1.77+	6.67+	11.20+	15.98+			
	3	1.81+	6.23+	11.59+	16.00+			
	4	2.02+	6.22+	11.14+	17.58+			
	5	1.76+	6.24+	11.76+	16.68+			
	6	1.69+	6.63+	11.62+	16.04+			
	7	11.05÷	38.34÷	68.36÷	99.74÷			
	8	6. n	6. n	6. n	6. n			
	9							
	10							
	11							
	12							
	13							
	14							
	15							
	16							
	17							
	18							
Ø Gewichte		1.84	6.39	11.39	16.62			
Geschlechtsverhältnis	4/2							
Corpora lutea:								

Experiment No.		Serial No.			
Vaginal plug		Necropsy			
Time of littering		Day of gestation			
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r		1
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r		1
Stillbirths		Number of early resorption sites	r		1
Dead pups		Number of late resorption sites	r		1
Total mortality		Dead fetuses			
Date		Remarks			
Weight	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Weight					
Sex ratio					
Corpora lutea:					

Dams died pre 9 young killed

Versuch Nr.	7a		Laufende Nr.	17	
Vaginalpfropf	7.5.87		Sektion		
Wurftermin	26.5.87		Trächtigkeitstag		
Tragdauer (in Tagen)	45		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			2.6.	9.6.	Bemerkungen 16.6.
Gewichte	1	1.67+	4.70+		
	2	1.89+	4.66+		
	3	1.56+	5.05+		
	4	1.74+	5.03+		Mutterher
	5	1.79+	4.80+		
	6	1.74+	4.63+		
	7	1.54+	4.64+		gest. 9.6.
	8	1.69+	4.28+		
	9	1.71+	4.37+		
	10	1.50+	4.47+		Junggeleitet
	11	16.83÷	46.63÷		
	12	10. n	10. n		
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte	1.65		4.66		
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7a	Laufende Nr.					
Vaginalpfropf	7.5.8	Sektion					
Wurftermin	26.5.8	Trächtigkeitstag					
Tragdauer (in Tagen)	14	Anzahl der Fruchtanlagen			r		1
Anzahl der Jungtiere	1	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		2.6	9.6	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.47+	4.77+	8.16+	12.67+		
		1.45+	4.82+	8.60+	13.89+		
	2	1.77+	5.04+	8.50+	14.00+		
	3	1.77+	5.08+	8.03+	9.62+		
	4	1.85+	5.35+	9.25+	12.35+		
	5	1.88+	5.32+	8.10+	12.73+		
	6	1.52+	4.47+	8.75+	13.99+		
	7	1.68+	4.79+	9.03+	13.29+		
	8	1.70+	2.82+	6.57+	14.35+		
	9	15.09÷	42.46÷	74.99÷	116.89÷		
		9. n	9. n	9. n	9. n		
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
	15						
	16						
17							
18							
Ø Gewichte		11.68	4.72	8.33	12.99		
Geschlechtsverhältnis		2/3					
Corpora lutea:							

Experiment No.		Serial No.			
Vaginal plug		Necropsy			
Time of littering		Day of gestation			
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r	1	
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r	1	
Stillbirths		Number of early resorption sites	r	1	
Dead pups		Number of late resorption sites	r	1	
Total mortality		Dead fetuses			
Date		Remarks			
Weight	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Weight					
Sex ratio					
Corpora lutea:					

as 12 -135

139-1

Versuch Nr.	7 a	Laufende Nr.			
Vaginalpfropf	7.5.87	Sektion			
Wurftermin	26.5.87	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	11	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere		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		2.6.	9.6.	Bemerkungen	
Gewichte	1	1.56+	3.15+	5.86+	10.28+
	2	1.66+	2.88+	5.81+	9.08+
		1.67+	3.21+	5.03+	8.56+
	3	1.43+	3.04+	5.65+	9.63+
	4	1.61+	3.40+	5.80+	9.85+
	5	1.67+	3.27+	5.55+	9.70+
	6	1.60+	3.15+	5.56+	9.83+
	7	1.51+	3.29+	5.43+	9.40+
	8	1.46+	3.40+	5.45+	9.25+
	9	1.56+	3.16+	5.50+	7.84+
10	15.73÷	31.95÷	55.64÷	93.42÷	
	10 · n	10 · n	10 · n	10 · n	
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte	1.57	3.20	5.56	9.34	
Geschlechtsverhältnis	6/4				
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7a	Laufende Nr.		
Vaginalpfropf	z. S. 87	Sektion		
Wurftermin	26. 8. 87	Trächtigkeitstag		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	1
Anzahl der Jungtiere		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		2. 6.	9. 6.	Bemerkungen
Gewichte	1 1.65+	4.32+	6.68+	10.60+
	2 1.47+	4.68+	6.59+	9.95+
	3 1.70+	4.90+	6.15+	11.05+
	4 1.54+	4.95+	5.96+	10.49+
	5 1.64+	4.77+	5.82+	10.29+
	6 1.60+	4.42+	6.49+	11.11+
	7 1.58+	5.01+	6.57+	10.47+
	8 1.64+	4.66+	6.27+	9.45+
	9 12.82÷	37.71÷	50.53÷	83.41÷
	10 8. n	8. n	8. n	8. n
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
	16			
	17			
	18			
Ø Gewichte	1.65	4.71	6.32	10.43
Geschlechtsverhältnis	4/4			
Corpora lutea:				

Versuch Nr.	7a	Laufende Nr.			
Vaginalpfropf	7.5.57	Sektion			
Wurftermin	26.5.57	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	/	Anzahl der Fruchtanlagen		r	1
Anzahl der Jungtiere	/	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen		r	1
Totgeburten	/	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen		r	1
gestorbene Jungtiere	/	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen		r	1
Gesamt morta- lität	/	tote Feten		r	1
Datum	26.5.	2.6.	9.6.	Bemerkungen	
Gewichte	1	1.67+	0.95+	5.79+	10.40+
		1.58+	3.68+	5.97+	11.19+
	2	1.60+	3.97+	5.70+	9.89+
	3	1.71+	3.92+	6.90+	9.15+
	4	1.46+	4.79+	5.00+	8.84+
	5	1.52+	4.22+	5.76+	9.90+
	6	1.71+	4.75+	5.89+	9.66+
	7	1.64+	4.20+	5.68+	8.88+
	8	1.47+	4.00+	6.70+	9.60+
	9	1.68+	4.32+	6.14+	9.80+
	10	1.73+	3.76+	6.64+	9.68+
		1.66+	4.69+	5.67+	8.36+
		1.63+	3.71+	5.80+	9.46+
	11	21.06÷	30.96÷	77.64÷	124.81÷
	12	13. n	13. n	13. n	13. n
	13				
	14				
	15				
16					
17					
18					
Ø Gewichte	1.62	3.92	5.97	9.60	
Geschlechtsverhältnis	Y	5	1		
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7 a	Laufende Nr.					
Vaginalpfropf	7.5.8	Sektion					
Wurftermin	26.8.8	Trächtigkeitstag					
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen			r		1
Anzahl der Jungtiere		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	2.5.	2.6.	4.6.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.60+	6.71+	6.82+	10.15+		
		1.76+	6.57+	6.96+	10.40+		
	2	1.75+	6.57+	6.96+	11.57+		
	3	1.64+	6.37+	6.37+	11.55+		
	4	1.57+	6.62+	6.92+	11.00+		
	5	1.86+	6.30+	6.67+	11.14+		
	6	1.78+	6.50+	6.61+	10.04+		
	7	1.59+	6.58+	7.00+	11.11+		
	8	1.82+	6.55+	7.04+	9.82+		
	9	1.65+	6.55+	6.47+	11.44+		
	10	1.57+	6.55+	6.99+	11.90+		
	11	18.59÷	6.55+	6.98+	120.12÷		
	12	11. n	6.55+	74.83÷	11. n		
	13						
	14						
	15						
	16						
	17						
18							
Ø Gewichte		4.64	4.52	6.80	10.92		
Geschlechtsverhältnis		H 7					
Corpora lutea:							

Experiment No.		Serial No.			
Vaginal plug		Necropsy			
Time of littering		Day of gestation			
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r	1	
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r	1	
Stillbirths		Number of early resorption sites	r	1	
Dead pups		Number of late resorption sites	r	1	
Total mortality		Dead fetuses			
Date		Remarks			
Weight	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Weight					
Sex ratio					
Corpora lutea:					

*Sam died
 on June 9
 young killed*

at home p. 125-135

Versuch Nr.	7a	Laufende Nr.			
Vaginalpfropf	7.5.87	Sektion			
Wurftermin	26.5.87	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	40	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	7	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	26.5.	2.6.	9.6.	Bemerkungen	
Gewichte	1	1.77+			
	2	1.75+			
	3	1.72+			
	4	1.70+			
	5	1.72+			früher gest.
	6	1.80+			am 9.6.
	7	1.72+			Jungen getötet
	8	15.68+			
	9	9. n			
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1 24	5 11		
Geschlechtsverhältnis					
Corpora Mutea:					


as for 125-135

015

1504

Experiment No.		Serial No.			
Vaginal plug		Necropsy			
Time of littering		Day of gestation			
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r	1	
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r	1	
Stillbirths		Number of early resorption sites	r	1	
Dead pups		Number of late resorption sites	r	1	
Total mortality		Dead fetuses			
Date		Remarks			
Weight	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Weight					
Sex ratio					
Corpora lutea:					

145-149

Versuch Nr.	7a	Laufende Nr.			
Vaginalpfropf	7.5.87	Sektion			
Wurftermin	26.5.87	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen		r	1
Anzahl der Jungtiere	10	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	2.5.	2.6.	9.6.	Bemerkungen	
Gewichte	1	1.77+		7.42+	12.28+ ^e
		1.63+		7.09+	12.44+ ..
	2	1.53+		7.24+	10.87+ ..
	3	1.63+		7.70+	11.43+ ..
	4	1.71+		7.20+	11.79+ ..
	5	1.57+		7.15+	12.00+ ..
	6	1.64+		7.06+	11.83+ ..
	7	1.62+		7.90+	12.34+ ..
	8	1.72+		7.08+	11.84+ ..
	9	1.63+		7.10+	11.45+ ..
	10	16.45÷	72.94÷	118.27÷	
		10. n	10. n	10. n	
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
17					
18					
Ø Gewichte		1.65	4.68	7.29	M. 83
Geschlechtsverhältnis	6/4				
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	2 a	Laufende Nr.		
Vaginalpfropf	7.5.87	Sektion		
Wurftermin	26.5.87	Trächtigkeitstag		
Tragdauer (in Tagen)	49	Anzahl der Fruchtanlagen	r	1
Anzahl der Jungtiere	1	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	26.5.	2.6.	9.6.	Bemerkungen
Gewichte	1	1.72+		16.40+ ³
		1.84+		17.86+
	2	1.97+		15.12+
	3	1.75+		15.68+
	4	1.81+		15.97+
	5	1.85+		15.28+
	6	1.76+		15.55+
	7	2.01+		15.40+
	8	14.71÷		127.26÷
	9	8. n		8. n
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
	16			
	17			
18				
Ø Gewichte	1.84	5.67	9.76	15.91
Geschlechtsverhältnis	= 1/3			
Corpora lutea:				

Versuch Nr.	7	Laufende Nr.			
Vaginalpfropf	7.5.87	Sektion			
Wurftermin	26.8.87	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)		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	20.5.	2.6.	9.6.	Bemerkungen	
Gewichte	1	1.50+	3.25	6.47+	8.44+
	2	1.67+	3.25	6.10+	10.79+
	3	1.49+	3.25	5.90+	9.00+
	4	1.57+	3.25	5.56+	10.49+
	5	1.51+	3.25	5.84+	7.52+
	6	1.47+	3.25	5.85+	9.83+
	7	1.55+	3.25	5.27+	9.60+
	8	1.47+	3.25	6.60+	9.53+
	9	1.37+	3.25	5.41+	10.25+
	10	1.53+	3.25	5.47+	8.50+
	11	1.55+	3.25	58.47÷	93.95÷
	12	16.68÷	11. n	10. n	10. n
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.52	3.59	5.85	9.48
Geschlechtsverhältnis 6/4-					
Corpora lutea:					

Experiment No. 76 - necropsy
 Animal species/strain mouse (NMRI) Kisselogy
 Compound Zentoxan
 Dose 50 ~~mg/kg~~ mg/kg - 0.1 ml / 10g animal
 Route of administration p.o.
 Duration of administration 6th-15th day p.c.
 Necropsy 18th day p.c. (Oct. 29 1980)
 Number of females 28
 Number of fetuses 324
 Number of implantations per female 11.7
 Number of fetuses delivered at term 310 = 95.70%
 Number of early resorption sites 12 = 3.70%
 Number of late resorption sites -
 Number of dead fetuses 2 0.60%
 Weight of the fetuses (g)
 on the 18th day

$$394.8 \times 7.310 = 1.27g$$

Other
 9 ♀♀ of 44 not used in evaluation
 4 ♀♀ " " died
~~Corpora lutea:~~
 2 ♀♀ " " littered

Preimplantation loss:

macroscopic examination (decomposed on staining with 2% KOH)
 no changes !

111

JUN 17 82 JWN

Versuch Nr. 4 b - Sektion
Tierart/Stamm Maus /NMRI/ Keßlegg.
Substanz Leuotau

015

1509

Dosis ~~0,1~~ mg/kg - 0,1 ml / 10g Fett
Applikationsart p.o.

Applikationsdauer 6. - 15. Tag p.c.

Sektion 18. Tag p.c. (20.10.80)

Anzahl der Weibchen 28

Anzahl der Fruchtanlagen 327

Anzahl der Fruchtanlagen pro Weibchen 11,7

Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen 310 = 95,7%

Anzahl der Frühresorptionsstellen 12 = 3,7%

Anzahl der späten Resorptionsstellen -

Anzahl der toten Feten 2 = 0,6%

Gewichte der Feten (-) 100,5%

am 18. Tag 39 + 27 + 310 = 476

Sonstiges
9 F^o von 44 u. a.
49 F " " gest.
Gonorrhoea: 2 F^o " geworfen

Präimplantativer Eiverlust: -

Makroskopische Beobachtungen (keine Fäden zugefunden!)
am 27. Tag 120/1

Keine Präimplantation

Experiment No.: *T6-neurology* Time of conception: *Oct. 2, 1980*
 Species: *mouse* Strain: *NMRI/Kisslegg*
 Compound: *Zenobuta* Dose: *50mg/kg - Oil ml/10g body wt*
 Route of administration: *p.o.* Duration of administration: *6th-15th day*

Days p.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Date																	
1							<i>killed</i>										
2							<i>killed</i>										
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	

Gewichtszunahmen während der Trächtigkeit

015 511

Versuch Nr.: 76 - Sektion (D) Konzeptionstermin: 2 10. 80
 Tierart: Maus Stamm: NHR1 / Kipflerg
 Substanz: Zerstau Dosis: 50 mg/kg - 0,1 ml/10g T
 Applikationsart: p.o. Applikationsdauer: 6 - 15. Tag s.c.

Tg.p.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
Datum	2.10.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.		
1	26,6	27,2	28,0	29,1	29,10	schleiert										
2	31,5	35,2	35,7	36,3	37,3		40,7	42,6	44,2	45,0	47,8	52,2	41,9	49,9		
3	26,7	30,1	32,3	34,0	32,8		39,0	37,7	38,4	38,0	38,0	38,6	28,	23,2	u.	a.
4	27,5	30,7	32,5	33,9	33,7		37,9	35,2	37,6	39,5	42,4	46,4		52,7		
5	28,2	31,3	32,7	34,2	32,0		36,2	38,2	40,4	40,7	45,7	48,7		55,7		
6	29,6	34,5	34,9	33,4	32,3		32,1	33,6	37,4	38,8	41,7	45,3		52,4		
7	27,4	28,4	28,5	28,5	28,5		34,2	34,5	34,0	33,7	34,1	34,9		36,0	u.	u.
8	27,1	27,8	28,9	30,4	28,5		31,0	28,6	31,7	32,7	35,8	31,8		31,7	u.	a.
9	26,6	30,8	31,7	32,2	32,0		35,0	35,9	38,5	40,3	42,9	45,4		52,7		
10	32,6	35,7	36,3	37,1	37,4		40,3	41,6	44,0	47,1	49,6	54,0		62,1		
11	26,6	30,1	31,4	31,3	32,0		34,0	35,7	37,5	39,5	36,0				gest.	15,1
12	27,4	29,0	28,4	28,0	28,4		26,0	26,5	25,1	24,6	25,0	25,6		27,2	u.	a.
13	29,1	32,8	31,6	32,5	33,3		38,5	38,8	40,6	42,4	44,6	46,6		51,5		
14	25,0	27,6	28,4	28,1	28,0		28,0	28,9	29,2	29,0	29,7	29,4		29,3	u.	u.
15 18	27,0	32,2	33,9	33,9	34,5		37,1	38,3	41,4	39,5	43,0	45,6		50,3		
16 21	31,2	35,5	36,0	35,8	36,1		38,9	40,1	43,4	44,6	48,4	51,1		57,0		
17 28	28,8	30,9	31,8	32,0	33,1		37,0	37,5	40,5	43,0	45,8	49,6		56,8		
18 28	27,7	33,0	33,3	33,7	33,5		37,3	40,5	42,2	45,1	47,5	50,1		57,3		
19 20	27,7	34,2	34,2	34,5	34,8		35,8	35,6	37,2	40,0	42,8	45,7		52,3		
20 21	28,0	31,8	33,4	32,7	32,1		35,1	37,0	39,0	40,3	43,0	45,7		51,4		
21 22	27,1	32,8	32,8	33,3	34,4		36,1	37,0	41,0	43,1	45,2	48,2		54,2		
22 23	29,6	35,3	36,0	36,6	37,5		38,4	40,8	42,7	45,0	45,9	51,4		59,5		
23 24	28,1	33,1	33,7	34,2	35,2		37,8	39,2	40,3	42,0	45,0	46,9		44,7		
24 25	28,0	29,7	30,4	30,7	31,0		34,6	36,0	37,8	39,4	41,2	42,6		45,0		

Experiment No.:

Time of conception: ¹⁴⁹

Species: *2nd of 1.*

Strain:

Compound:

Dose:

Route of administration:

Duration of administration

Days p.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Date																	
1																	
2									?								
278																	not used
246																	not used
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	died on intestines Oct 9
13																	entered
14																	
16																	
17																	not used
18																	not used
19																	died Oct. 13
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	not used
25																	not used

illegible & incomplete record
 (m)

Versuch Nr.: 76 - Sektion (D) Konzeptionstermin : 2. 10. 80
 Tierart : Maus Stamm : NMRI / Kiplegg 1513
 Substanz : Lemotau Dosis : 50 mg / kg - 0,1 ml / 10 g Tier
 Applikationsart : p.o. Applikationsdauer: 6 - 15. Tag p.c.

Tg. d. c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
Datum	2. 10.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.		
25 A	29,7	31,6	32,3	32,7	33,6		36,8	38,9	40,8	40,8	43,0	45,0		47,9		
26 A	28,9	31,9	33,3	34,2	34,6	40	33,0	40,1	42,0	43,1	45,8	47,7		56,0		
27 B	27,8	27,0	28,0	28,7	28,4		27,0	27,8	28,0	28,7	28,5	28,5		29,2	u	a
28 K	27,7	28,0	27,6	27,5	29,5		27,5	29,5	29,6	27,0	29,5	27,0		30,4	u	a
29 B	28,5	31,2	32,0	32,6	31,3		37,0	34,8	37,1	40,3	42,4	44,9		50,8		
30 B	28,0	28,0	41,0	40,7	41,2		43,6	45,7	48,0	50,4	53,2	56,4		64,8		
31 A	27,3	30,2	30,4	30,9	31,7		33,8	34,6	36,7	37,7	40,4	42,4		47,5		
32 B	27,2	32,2	31,9	31,0	32,2		35,2	37,2	39,1	41,0	41,0	41,5		53,9		
33 B	26,7	29,4	30,7	30,6	31,8		33,6	37,2	37,3	39,5	40,0	41,3		47,6		
34 D	29,4	32,7	33,2	33,3	33,7		36,1	38,2	40,2	43,7	46,2	48,8		57,7		
35 A	27,3	34,0	31,7	26,9	24,7		27,5	27,7	28,7	28,2	28,7	28,5		30,4	u	a
36 B	27,6	28,0	28,4	kein Anstieg			gelöst 9. 10.									
37 B	28,7	34,2	34,7	34,1	34,7		36,2	37,0	37,2	40,5	41,7	44,4		50,0	u	a
38 K	28,8	32,7	32,4	32,4	33,6		34,0	36,1	35,7	38,1	35,2	36,5		40,2		
39 B	28,2	30,8	31,5	32,5	33,9		35,3	37,0	39,4	42,6	45,0	47,2		57,6		
40 A	27,1	31,5	32,5	31,4	32,0		27,5	27,0	27,5	27,7	24,5	24,0		29,3	u	a
41 B	28,2	32,5	31,4	29,1	30,1		30,1	30,5	31,0	30,1	29,6	29,5		30,2	u	a
42 D	27,2	30,6	31,0	31,1	31,2		gest. 13. 10.									
43 D	26,0	31,2	31,9	31,5	31,9		28,7	33,1	35,7	37,1	40,4	42,4		47,1		
44 A	27,1	28,7	29,1	27,7	28,7		25,8	27,1	25,2	gest. 16. 10.						
45 B	27,6	30,8	31,6	31,9	33,1		39,6	35,9	35,0	37,8	42,0	44,7		51,4		
46 B	28,6	32,0	31,9	31,3	31,4		33,5	35,3	37,4	38,9	40,9	43,3		48,4		
47 A	27,1	29,0	31,4	30,5	31,1		27,1	27,8	28,1	28,6	29,0	28,3		28,9	u	a
48 B	28,4	28,1	28,0	27,4	27,1		27,7	27,8	27,0	27,1	28,9	28,7		27,5	u	a
30, BGA	6005	6011	5924	7924	8445		1016	1000	2112	2112	2112	2112		2112		
28	28	32,5	33,0	32,2	33,2		36,3	37,9	40,5	41,7	44,2	47,0		52,6		15
28		31,8	34,3	34,5	35,1		37,6	39,0	41,3	43,5	45,5	48,3		53,9		

015

1514

Experiment No.	76	Serial No.			
Vaginal plug	Oct. 2, 1980	Necropsy		Oct. 20, 1980	
Time of littering		Day of gestation			
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r	1	
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r	1	
Stillbirths		Number of early resorption sites	r	1	
Dead pups		Number of late resorption sites	r	1	
Total mortality		Dead fetuses			
Date	Oct. 20, 1980	Remarks			
Weight	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Weight					
Sex ratio					
Corpora lutea:					

151-17

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	2		
Vaginalpfropf	2.10.88	Sektion	29.10.88		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 4	1	9 13
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r 4	1	9 13
Totgeburten		Anzahl der Frühresorptionsstellen	r	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätresorptionsstellen	r	1	1
Gesamtmortalität		tote Feten	r	1	
Datum	20.10.88	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.02			
	2	1.05			
	3	1.12			
	4	1.05			
	5	1.02			
	6	1.03			
	7	1.24			
	8	0.87			
	9	1.08			
	10	1.04			
	11	1.03			
	12	1.04			
	13	0.99			
	14				
	15	1.54			
	16				
	17				
	18				
∅ Gewichte		1.04			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	4		
Vaginalpfropf	2.10.80	Sektion	20.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 4	1	9
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 4	1	9
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	20.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.38			
	2	1.28			
	3	1.34			
	4	1.28			
	5	1.33			
	6	1.46			
	7	1.51			
	8	1.22			
	9	1.22			
	10	1.25			
	11	1.29			
	12	1.21			
	13	1.24			
	14				
	15	15.99			
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.23			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	5		
Vaginalpfropf	2.10.80	Sektion	20.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 8	1	4 12
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 8	1	4 12
Totgeburten		Anzahl der Fröhre- sorptionstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionstellen	r 1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	1
Datum	20.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.32			
	2	1.28			
	3	1.32			
	4	1.28			
	5	1.27			
	6	1.25			
	7	1.30			
	8	1.25			
	9	1.30			
	10	1.25			
	11	1.22			
	12	1.27			
	13				
	14	1.53			
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.28			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	6		
Vaginalpfropf	L. 10. 20	Sektion	20. 10. 25		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 10	1	4
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r 4	1	4
Totgeburten		Anzahl der Frühresorptionsstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätresorptionsstellen	r	1	
Gesamtmortalität		tote Feten	r	1	
Datum	20. 10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.13			
	2	1.21			
	3	1.18			
	4	1.20			
	5	1.21			
	6	1.09			
	7	1.13			
	8	1.15			
	9	1.18			
	10	0.91			
	11	1.07			
	12	0.78			
	13	1.05			
	14				
	15	1.14	25		
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.07			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

14

13

1

1

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	8	1519
Vaginalpfropf	2.10.80	Sektion	20.10.80	
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18	
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 4	1 7
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 2	1 3
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 2	1 4
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1 1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1 1
Datum	20.10.	Bemerkungen		
Gewichte	1	0.87		
	2	0.68		
	3	0.75		
	4	0.86		
	5	0.65		
	6	—		
	7	0.75		
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
	16			
	17			
	18			
Ø Gewichte		0.75		
Geschlechtsverhältnis				
Corpora lutea:				

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	9		
Vaginalpfropf	2.10.80	Sektion	20.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 4	1	7
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 3	1	7
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	20.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.22			
	2	1.39			
	3	1.49			
	4	1.35			
	5	1.47			
	6	1.12			
	7	1.28			
	8	1.05			
	9	1.30			
	10	1.24			
	11				
	12	12.85			
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
∅ Gewichte		1.29			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	18		
Vaginalpfropf	2. 10. 80	Sektion	20. 10. 80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 5	1	7
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 5	1	7
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	
Datum	20. 10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.48			
	2	1.41			
	3	1.41			
	4	1.40			
	5	1.48			
	6	1.52			
	7	1.39			
	8	1.42			
	9	1.47			
	10	1.48			
	11	1.58			
	12	1.40			
	13				
	14	1.52			
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.45			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	13		
Vaginalpfropf	2.10.90	Sektion	20.10.90	80	
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 8	1	4 12
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 8	1	4 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	20.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.18			
	2	1.23			
	3	1.30			
	4	1.35			
	5	1.25			
	6	1.30			
	7	1.21			
	8	1.22			
	9	1.41			
	10	1.15			
	11	1.28			
	12	1.29			
	13				
	14	15 17			
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.26			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

12
12
1

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	45		
Vaginalpfropf	2. 10. 80	Sektion	20. 10. 80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 4	1	8
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 3	1	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	20. 10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.28			
	2	1.47			
	3	1.32			
	4	1.29			
	5	1.15			
	6	1.12			
	7	1.20			
	8	1.22			
	9	1.29			
	10	1.15			
	11	1.39			
	12				
	13	1.38			
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.26			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

12

17

7

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	16		
Vaginalpfropf	2.10.80	Sektion	20.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 7	1	7
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 7	1	6
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	20.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.18			
	2	1.29			
	3	1.20			
	4	1.29			
	5	1.29			
	6	1.21			
	7	1.15			
	8	1.18			
	9	1.25			
	10	1.28			
	11	1.19			
	12	1.12			
	13	1.18			
	14				
	15	1.21			
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.22			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

1
1
1

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.		17		
Vaginalpfropf	2.10.80	Sektion		20.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		18		
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		Bemerkungen				
Gewichte	1	1.43				
	2	1.50				
	3	1.41				
	4	1.47				
	5	1.42				
	6	1.44				
	7	1.51				
	8	1.38				
	9	1.48				
	10	1.38				
	11	1.49				
	12	1.39				
	13					
	14	1.30				
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		1.44				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	26	Laufende Nr.	18	1526
Vaginalpfropf	2.10.20	Sektion	20.10.20	
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18	
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
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1
Datum	20.10.	Bemerkungen		
Gewichte	1	1.30		
	2	1.35		
	3	1.39		
	4	1.25		
	5	1.31		
	6	1.25		
	7	1.22		
	8	1.47		
	9	1.25		
	10	1.40		
	11	1.21		
	12	1.40		
	13			
	14	15.95		
	15			
	16			
	17			
	18			
Ø Gewichte		1.33		
Geschlechtsverhältnis				
Corpora lutea:				

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	19		
Vaginalpfropf	2.10.70	Sektion	20.10.70		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 3	1	2
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r 3	1	7
Totgeburten		Anzahl der Frühresorptionsstellen	r	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätresorptionsstellen	r	1	1
Gesamtmortalität		tote Feten	r	1	1
Datum	20.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.48			
	2	1.27			
	3	1.22			
	4	1.29			
	5	1.29			
	6	1.31			
	7	1.24			
	8	1.29			
	9	1.30			
	10	1.28			
	11	—			
	12	12.97			
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.30			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	28		
Vaginalpfropf	2.10.80	Sektion	20.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 8	1	2 18
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 8	1	2 18
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	
Datum	20.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.35			
	2	1.45			
	3	1.29			
	4	1.31			
	5	1.37			
	6	1.37			
	7	1.33			
	8	1.30			
	9	1.40			
	10	1.44			
	11	←			
	12	1.55			
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.36			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	21		
Vaginalpfropf	2.10.80	Sektion	20.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 7	1	3 ¹⁰
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 7	1	3 ¹⁰
Totgeburten		Anzahl der Fröhe- sorptionsstellen	r	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1
Datum	20.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.57			
	2	1.33			
	3	1.43			
	4	1.55			
	5	1.39			
	6	1.56			
	7	1.45			
	8	1.53			
	9	1.42			
	10	1.41			
	11	—			
	12	1.45			
	13	—			
	14	—			
	15	—			
	16	—			
	17	—			
	18	—			
Ø Gewichte		1.46			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	22			
Vaginalpfropf	2.10.80	Sektion	20.10.80			
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18			
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 7	1	5	12
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 6	1	5	11
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 7	1	1	7
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1		
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	1	
Datum	20.10.	Bemerkungen				
Gewichte	1	1.29				
	2	1.40				
	3	1.39				
	4	1.39				
	5	1.45				
	6	1.52				
	7	1.43				
	8	1.49				
	9	1.52				
	10	1.58				
	11	1.32				
	12					
	13	1.58				
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		1.42				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

U15

1530

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	63	115
Vaginalpfropf	2.10.80	Sektion	20.10.80	
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18	
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 5	1 5
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r 5	1 4
Totgeburten		Anzahl der Frühresorptionsstellen	r	1 1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätresorptionsstellen	r	1
Gesamtmortalität		tote Feten	r	1
Datum	20.10.	Bemerkungen		
Gewichte	1	1.42		
	2	1.47		
	3	1.52		
	4	1.38		
	5	1.42		
	6	1.37		
	7	1.52		
	8	1.49		
	9	1.47		
	10			
	11	1.35		
	12			
	13			
	14			
	15			
	16			
	17			
	18			
Ø Gewichte		1.45		
Geschlechtsverhältnis				
Corpora lutea:				

12
9
1

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	64	U15
Vaginalpfropf	2.10.80	Sektion	20.10.80	
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18	
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 5	1 7
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 4	1 7
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	20.10.	Bemerkungen		
Gewichte	1	1.17		
	2	1.17		
	3	1.24		
	4	1.21		
	5	1.89		
	6	1.20		
	7	1.11		
	8	1.17		
	9	1.10		
	10	1.22		
	11	1.14		
	12			
	13	1.28		
	14			
	15			
	16			
	17			
	18			
Ø Gewichte		1.17		
Geschlechtsverhältnis				
Corpora lutea:				

1532

12

11

7

|

168

Versuch Nr.	78	Laufende Nr.	25		
Vaginalpfropf	2.10.80	Sektion	20.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 4	1	7
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 4	1	7
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	
Datum	20.10.80	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.12			
	2	1.11			
	3	1.20			
	4	1.25			
	5	1.18			
	6	1.17			
	7	1.09			
	8	1.22			
	9	1.15			
	10	1.09			
	11	1.23			
	12				
	13	1.21			
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
∅ Gewichte		1.12			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

1533

11

11

169

Versuch Nr.	76	Laufende Nr.	26		
Vaginalpfropf	2. 10. 40	Sektion	20. 10. 40		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 7	1	7 14
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 7	1	6 13
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	20. 10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.14			
	2	1.15			
	3	1.19			
	4	1.39			
	5	1.28			
	6	1.25			
	7	1.25			
	8	1.29			
	9	1.40			
	10	1.25			
	11	1.22			
	12	1.30			
	13	1.19			
	14				
	15	1.40			
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.26			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	78	Laufende Nr.	29		
Vaginalpfropf	2.10.80	Sektion	20.10.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 5	1	5
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 5	1	5
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	20.10.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.22			
	2	1.32			
	3	1.15			
	4	1.12			
	5	1.28			
	6	1.29			
	7	1.25			
	8	1.43			
	9	1.03			
	10	1.21			
	11				
	12	12.37			
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.24			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

18
18