

017  
2611

Versuch Nr.	72	Laufende Nr.	22		
Vaginalpfropf	27. 11. 89	Sektion	18. 12. 89		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 3	1	8
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 2	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	18. 12.	Bemerkungen			
Gewichte	1	4.60			
	2	4.40			
	3	4.19			
	4	4.25			
	5	4.10			
	6	3.92			
	7	4.25			
	8	4.65			
	9	4.35			
	10	4.30			
	11	—			
	12	42.91			
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		4.29			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

17  
10  
^  
|



Skeletal Evaluation

017  
2612

Experiment No.: 7e

Investigation: Feb. 3, 1981

Strain:

Number: insert nr. (Dec. 18, 1980)

Number of fetuses	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Encephalia																		
2 Agnathia																		
3 Micrognathia																		
4 Cleft palate																		
5 Hyoid bone																		
6 Scapula shifted																		
7 Scoliosis																		
8 Thoracic vertebral centers detached																		
9 Thoracic vertebral centers misplaced																		
10 Thoracic vertebral centers fused																		
11 Lumbar vertebral column																		
12 Sacral vertebral column																		
13 Pelvic bones																		
14 Kinked tail																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Cervical vertebrae, fused																		
18 Cervical vertebrae, cracked																		
19 Ribs, fused																		
20 Ribs, wavy																		
21 Ribs, missing																		
22 Kyphosis																		
23 Clavicle, wavy (?-cr. note)																		
24 Clavicle, deformed																		
25 Extremities																		
26 Exenteria																		
27 Retarded fetus																		
28																		
29																		
30 -																		

Details:

For item 28, insert kinked tail in pp. 275, 282, ~~and 284~~  
and 284 only.

271-287

Skelettauswertung

017  
2613

Versuch Nr.: 7e

Unters.: 3.2.81

Stamm:

Nr.: 1 (18.12.80)

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

017  
2614

Versuch Nr.: 7e

Unters.: 3.2.81

Stamm:

Nr.: 2 (18.12.80)

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

017  
2615

Versuch Nr.: 2 e

Unters.: 3.2, 71

Stamm:

Nr.: 3 (18.12.80)

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

Versuch Nr.: 7 e

Unters.: 3.2.81

Stamm:

Nr.: 4 (18.12.80)

017  
2616

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 )

017  
2617

Skelettauswertung

Versuch Nr.: 7 e

Unters.: 3.2.81

Stamm:

Nr.: 5 (18.12.80)

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 <i>Keine Lenden</i>																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

Skelettauswertung

Versuch Nr.: 2 e

Unters.: 3.2.81

Stamm:

Nr.: 6 (18.12.80)

01:  
2618

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

Versuch Nr.: 7e

Unters.: 3.2.81

Stamm:

Nr.: 7 (18.12.85)

01  
2619

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 )

272

Skelettauswertung

017  
2620

Versuch Nr.: 7e

Unters.: 3.2.11

Stamm:

Nr.: 9 (18.12.85)

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 )

78

Skelettauswertung

Versuch Nr.: 7e

Unters.: 3. 2. 81

Stamm:

Nr.: 18 (18. 12. 80)

017  
2621

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

017  
2622

Versuch Nr.: 7e

Unters.: 3.2.81

Stamm:

Nr.: M(18.12.80)

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

Versuch Nr.: 2e

Unters.: 3.2.81

Stamm:

Nr.: 12 (18.12.80)

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

017  
2624

Versuch Nr.: 7e

Unters.: 3.2.81

Stamm:

Nr.: 13 (18. 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 <i>Lundschwanz</i>																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

BGA 651 ( 2.78 )

Skelettauswertung

017  
2625

Versuch Nr.: 2e

Unters.: 3.2.81

Stamm:

Nr.: 14 (18. 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, i.																			
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

017  
2626

Versuch Nr.: 72

Unters.: 3.2.81

Stamm:

Nr.:

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 <i>Kurzdarm</i>																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

BGA 651 ( 2.78 )



Skelettauswertung

017  
2627

Versuch Nr.: 7e

Unters.: 3.2.81

Stamm:

Nr.: 18 ( 18.12.80 )

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				X														
21 Rippen, fehlen																		
22 Kyphose																		
23 Schlüsselbein, gew.																		
24 Schlüsselbein, verk.																		
25 Extremitäten																		
26 Exenterie																		
27 Fetus retardiert				X														
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

BGA 651 ( 2.78 )

Skelettauswertung

Versuch Nr.: 7e

Unters.: 3.2.81

Stamm:

Nr.: 20 ( 18.12.80 )

017  
2628

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, i.																		
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				X	X	X												
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

Versuch Nr.: 7e

Unters.: 3.2.81

Stamm:

Nr.: 21 (18.12.80)

017  
2629

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

017  
2630

Versuch Nr.: 7e

Unters.: 3.2.81

Stamm:

Nr.: 22(18.12.80)

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:

Experiment No. *7e-necropsy*  
 Animal species/strain *rat / wistar*  
 Compound *fenitran*  
 Dose *300 mg/kg*  
 Route of administration *p. o.*  
 Duration of administration *6th-15th day p.c.*  
 Necropsy *2 sec. #17, 1980 (21st day)*  
 Number of females *sec. #18, 1980 (21st day 5 animals)*  
 Number of fetuses *12*  
 Number of implantations per female *139*  
 Number of implantations per female *11.6*  
 Number of fetuses delivered at term *127 = 91.4*  
 Number of early resorption sites *12 = 8.6*  
 Number of late resorption sites *—*  
 Number of dead fetuses *—*  
 Weight of the fetuses (g)

on the 18th day

$$5 \times 29.90 \div 127 = 4.17$$

Other *4 out of 13 ♀ ♀ were not ~~used~~ in analysis*  
 Corpora lutea: *analysis*

Preimplantation loss:

Versuch Nr. 72 - Selektion

Tierart/Stamm Zelle / Wistar

017  
2632

Substanz Leudau

Dosis 300 mg / kg

Applikationsart p.o.

Applikationsdauer 6. - 15. Tg. p.c

Sektion 17. 12. 80 (21. Tg.)

Anzahl der Weibchen 12 (21. Tg. 3 Tiere)

Anzahl der Fruchtanlagen 134

Anzahl der Fruchtanlagen pro Weibchen 11.2

Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen 127 = 91.4 %

Anzahl der Frühresorptionsstellen 12 = 8.6 %

Anzahl der späten Resorptionsstellen - 100.0 %

Anzahl der toten Feten -

Gewichte der Feten (g)

am 18. Tag 529.90 : 127 = 4.17 g

Sonstiges 4 von 13 FF nicht ausgelesen

Corpora lutea:

Präimplantativer Eiverlust:

017  
2633

Wilson Technique

Experiment No./Date: 7c of Nov 26 / Nov. 27(?) - 2. 10. 1980 Berlin, the  
 Compound/dose Levamisole 300 mg/kg  
 Duration and route of administration 6 wk - 15 wk day to c., p. 0.  
 Necropsy on Dec. 17, Dec. 18, 1980  
 Number of females 12  
 Number of fetuses 127

Finding	number	%
<u>head region</u> right anophthalmia	1	1.8
<u>Thoracic region</u> diaphragmatic hernia	7	5.1
<u>abdominal region</u> both ovaries on one side	2	16
bladder <del>not to note</del> enlarged extremely	1	18

14 pups which had died during <sup>reproductive</sup> ~~breeding~~ experiment were studied ~~using the~~ Wilson-Allen (?-tr. wt); on or during, diaphragmatic hernias were observed in two animals, and ~~the~~ <sup>impermeability</sup> an impermeability of the pylorus in one animal,

Versuch Nr./Datum 72 vom 16. 11. / 22. 11. 80

Substanz/Dosierung Leudan 300 mg/kg

Applikationsdauer u.-art 6.-15. Tg. p.c. 1 p.c.

Sektion am 17. 12., 18. 12. 80

Anzahl der Weibchen 12

Anzahl der ausgetragenen Feten 127

<u>Befund</u>	Anzahl	%
<u>Kopfbereich</u> Dysophtalmie rechts	1	0,8
<u>Thoraxbereich</u> Zwerchfellhernie	7	5,5
<u>Abdominalbereich</u> beide Nieren auf einer Seite Blase extern vergrößert	2 1	1,6 0,8

17/ während eines Aufwuchsversuches post mortem  
 Jungtiere wurden nach der Wilson-Technik  
 untersucht. Hierbei wurde bei zwei Tieren  
 Zwerchfellhernie festgestellt, bei einem Tier  
 eine Leudanblässe des Magens ausgetreten



Experiment No./Date 7c, Nov. 26 and Nov. 27, 1980, Berlin, the  
 Compound/Dose Lenetan 300 mg/kg  
 Necropsy on Dec. 17 and Dec. 18, 1980

Class No.	Findings	No.	%
<sup>2</sup> (12 fetuses)	diaphragmatic hernia both ovaries on one side	1	
<sup>4</sup> (6 fetuses)	no findings		
<sup>6</sup> (7 fetuses)	no findings		
<sup>7</sup> ( <del>21</del> 7 fetuses)	no findings		
<sup>8</sup> (2 ? fetuses)	diaphragmatic hernia <del>no findings</del> bleeding <del>in (2 fetuses) pulmonary</del> extremely	1 1	
<sup>9</sup> (2 fetuses)	no findings		
<sup>10</sup> (1 fetus)	diaphragmatic hernia both ovaries on one side	1	
<sup>11</sup> (1 fetus)	no findings		
<sup>13</sup> (1 fetus)	no findings		
<sup>23</sup> (5 fetuses)	diaphragmatic hernia	1	
<sup>25</sup> (9 fetuses)	no findings		
<sup>26</sup> (12 fetuses)	diaphragmatic hernia right anophthalmia	3 1	

(N.B. <sup>many</sup> ~~some~~ of the figures in the first column  
 (no. of fetuses) were difficult to read - tr. note)

Wilson-Technik

Berlin, den 26.12.80

Versuch Nr./Datum 7e vom 26.11. 27.11.80  
 Substanz/Dosierung Leukin 300 µg/kg  
 Sektion am: 12.12. | 14.12.80

Glas Nr.	Befund	Anzahl	%
2 (12 Fellen)	Zwerdfellkernie beide Wägen auf einer Seite	1 1	
4 (8 Fellen)	ohne Befund		
6 (12 Fellen)	ohne Befund		
7 (12 Fellen)	ohne Befund		
8 (12 Fellen)	Zwerdfellkernie Blase extern vergrößert	1 1	
9 (12 Fellen)	ohne Befund		
10 (11 Fellen)	Zwerdfellkernie beide Wägen auf einer Seite	1 1	
11 (11 Fellen)	ohne Befund		
13 (12 Fellen)	ohne Befund		
23 (5 Fellen)	Zwerdfellkernie	1	
25 (9 Fellen)	ohne Befund		
26 (12 Fellen)	Zwerdfellkernie Pneumonie rechts	3 1	

Weight increases during gestation

017  
2637

Experiment No.: 7 e-neuropsy

Time of conception: Nov. 26, 1940

Species: rat

Strain: wistar

Compound: fenotan

Dose: 300 mg/kg

Route of administration: s.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																	not used
2																	not used
3																	not used
4																	
5																	not used
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
? 12																	not used
13																	
14																	not used
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21	Dawson and Wilson																
total																	
22																	
avg																	
23																	
avg																	
24																	
25																	

292 E

Gewichtszunahmen während der Trächtigkeit

Versuch Nr.: 7 e - Soliman      Konzeptionstermin : 26. 11. 80  
 Tierart : Ralle                      Stamm : Winkar  
 Substanz : Landau                  Dosis : 300 mg/kg  
 Applikationsart : p.o.              Applikationsdauer : 6. - 15. Tag p.c.

Tr.p.c.	A.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.		
Datum	26.11.	2.12.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.		
1	<del>240</del>	<del>260</del>	<del>250</del>	<del>255</del>	<del>255</del>	<del>270</del>		<del>245</del>	<del>250</del>	<del>235</del>	<del>30</del>	<del>230</del>					<del>240</del>	<del>250</del>	<del>240</del>
2	145	215	215	210	205	205		215	225	230	230	240					265	280	295
3	<del>245</del>	<del>240</del>	<del>240</del>	<del>250</del>	<del>255</del>	<del>230</del>		<del>220</del>	<del>225</del>	<del>225</del>	<del>225</del>	<del>240</del>					<del>250</del>	<del>255</del>	<del>250</del>
4	215	220	220	225	225	225		235	235	240	240	245					280	280	300
5	<del>235</del>	<del>230</del>	<del>230</del>	<del>225</del>	<del>225</del>	<del>220</del>		<del>220</del>	<del>215</del>	<del>215</del>	<del>225</del>	<del>230</del>					<del>230</del>	<del>230</del>	<del>230</del>
6	205	225	220	220	220	220		220	230	235	240	245					280	290	310
7	180	215	205	200	200	200		210	215	215	215	220					250	255	265
8	220	250	250	235	230	240		250	260	260	260	265					305	315	325
9	210	225	230	220	225	230		235	240	235	240	245					280	285	285
10	205	225	225	220	225	220		230	230	235	240	240					275	285	285
11	215	240	240	235	235	235		230	235	245	250	250					280	290	305
12	<del>145</del>	<del>215</del>	<del>210</del>	<del>210</del>	<del>200</del>	<del>200</del>		<del>200</del>	<del>200</del>	<del>205</del>	<del>205</del>	<del>205</del>					<del>215</del>	<del>215</del>	<del>200</del>
13	230	250	245	230	245	245		255	260	260	265	265					300	315	300
14	1875	2075	2070	2015	2010	2015		2080	2130	2155	2180	2215					2515	2670	2710
16																			
17	202	232	230	224	223	224		231	237	239	242	246					279	289	307
18																			
19		24	22	16	15	16		23	29	31	34	38					71	81	93
20																			
21	Dawson + Soliman																		
22	5550	6190	6105	5970	590		3990	6182	6270	6325	6375	6215	4550	7310	7190				2960
23	206	229	226	221	219		222	229	232	234	236	246	259	271	283				295
24		23	20	15	13		16	23	26	28	30	40	53	65	77				89
25																			

017  
2639

Experiment No.	7C	Serial No.		
Vaginal plug	Mar. 21, 1980	Necropsy	Dec. 17, 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	Dec. 17	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:				

293-30

017  
2640

Versuch Nr.	72	Laufende Nr.				
Vaginalpfropf	26.11.80	Sektion		17.	12.80	
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	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	
Datum	17.12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	4,57				
	2	4,15				
	3	4,28				
	4	3,86				
	5	4,23				
	6	4,35				
	7	4,51				
	8	4,25				
	9	4,31				
	10	4,25				
	11	4,02				
	12	4,36				
	13					
	14	57,14				
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		4,26				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

293

017  
2641

Versuch Nr.	7 c	Laufende Nr.			
Vaginalpfropf	26.11.80	Sektion		12.12.80	
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21.8	
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	2	1 6
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	2	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	12.12.	Bemerkungen			
Gewichte	1	4.87			
	2	4.77			
	3	4.46			
	4	4.59			
	5	4.38			
	6	4.47			
	7	4.58			
	8	3.76			
	9	—			
	10				
	11	36.34			
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		4.54			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

8

8

1

Versuch Nr.	22	Laufende Nr.	6		
Vaginalpfropf	26.11.59	Sektion	1712.59		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	2/17		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 9	1	6
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 6	1	5
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 3	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtorta- lität		tote Feten	r 1	1	1
Datum	12.12.	Bemerkungen			
Gewichte	1	4.47			
	2	4.20			
	3	4.79			
	4	4.00			
	5	4.09			
	6	3.93			
	7	4.07			
	8	3.20			
	9	4.05			
	10	2.98			
	11	3.15			
	12	—			
	13	42.78			
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
∅ Gewichte		3.87			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

15  
11  
4  
1



Versuch Nr.	7 e	Laufende Nr.		7		
Vaginalpfropf	26.11.80	Sektion		17.	12.80	
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	4	1	8 12
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	4	1	7 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	12.12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	3.65				
	2	4.08				
	3	3.93				
	4	4.07				
	5	3.95				
	6	3.78				
	7	3.55				
	8	3.87				
	9	3.97				
	10	4.14				
	11	3.96				
	12	—				
	13	42.97				
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		3.98				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	7 e	Laufende Nr.		8		
Vaginalpfropf	26.11.49	Sektion		17.12.49		
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	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	1
Datum	17.12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	3.98				
	2	3.96				
	3	4.32				
	4	4.37				
	5	4.60				
	6	4.28				
	7	4.37				
	8	3.97				
	9	4.49				
	10	4.47				
	11	4.47				
	12	4.40				
	13	—				
	14	5.56				
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		4.35				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	7 e	Laufende Nr.		9		
Vaginalpfropf	26.11.88	Sektion		12.	12.88	
Wurftermin		Trächtigkeitstag		2/18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	5	1	8
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	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	1
Datum	12.12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	4.25				
	2	4.40				
	3	4.17				
	4	4.18				
	5	3.84				
	6	4.74				
	7	4.26				
	8	4.07				
	9	4.19				
	10	4.11				
	11	4.53				
	12	4.11				
	13	—				
	14					
	15	50.35				
	16					
	17					
	18					
∅ Gewichte		4.20				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

2645<sup>017</sup>

13

12

1

1

Versuch Nr.	7 e	Laufende Nr.		18		
Vaginalpfropf	26. 11. 89	Sektion		17. 12. 89		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	6	1	5 M
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	6	1	5 M
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r		1	
Datum	12. 12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	4.08				
	2	7.92				
	3	4.23				
	4	4.16				
	5	4.25				
	6	3.87				
	7	4.06				
	8	4.19				
	9	4.16				
	10	3.94				
	11	3.92				
	12	—				
	13	44.72				
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
∅ Gewichte		4.07				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

017  
2646

Versuch Nr.	72	Laufende Nr.		M		
Vaginalpfropf	26.11.49	Sektion		12.	12.85	2647 <sup>017</sup>
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	6	1	6 1.2
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		Bemerkungen				
Gewichte	1	4.04				
	2	4.35				
	3	4.27				
	4	4.79				
	5	4.20				
	6	4.12				
	7	4.04				
	8	3.90				
	9	4.29				
	10	3.85				
	11	4.75				
	12	—				
	13	45.77				
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		4.16				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	7e	Laufende Nr.		13		
Vaginalpfropf	26.11.88	Sektion		12.12.88		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	12	1	3
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	10	1	3
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	2	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	1
Datum	12.12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	4.86				
	2	4.38				
	3	4.78				
	4	4.22				
	5	3.83				
	6	3.24				
	7	3.66				
	8	4.37				
	9	4.08				
	10	4.78				
	11	3.42				
	12	4.15				
	13	4.05				
	14	—				
	15	52.36				
	16					
	17					
	18					
∅ Gewichte		4.03				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

017  
2648

15

13

2

1

Experiment No.	7 C	Serial No.			
Vaginal plug	Nov. 27, 1981	Necropsy		Dec. 18, 1982	
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	Dec. 18	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.	7e	Laufende Nr.	23		
Vaginalpfropf	22.11.87	Sektion	18.12.87		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 5	1	0
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 5	1	0
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	
Datum	18.12.	Bemerkungen			
Gewichte	1	4.35			
	2	4.35			
	3	4.40			
	4	4.65			
	5	4.20			
	6	—			
	7	21.95			
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		4.37			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

S  
S  
|



Versuch Nr.	7e	Laufende Nr.		25		
Vaginalpfropf	La. 11.80	Sektion		18.	12.80	
Wurftermin		Trächtigkeitstag		21		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	7	1	5
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	4	1	5
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	3	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	1
Datum	18.12.	Bemerkungen				
Gewichte	1	4.10				
	2	3.80				
	3	3.90				
	4	4.45				
	5	4.60				
	6	4.85				
	7	4.35				
	8	3.95				
	9	4.40				
	10					
	11	38.40				
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		4.27				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

12

9

3

|

Versuch Nr.	7e		Laufende Nr.	26		
Vaginalpfropf	22.11.80		Sektion	18.12.80		
Wurftermin			Trächtigkeitstag	21		
Tragdauer (in Tagen)			Anzahl der Fruchtanlagen	r	9	1 3
Anzahl der Jungtiere			Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	9	1 3
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	18.12.		Bemerkungen			
Gewichte	1	4.50				
	2	3.32				
	3	4.05				
	4	4.05				
	5	4.50				
	6	4.25				
	7	4.50				
	8	4.50				
	9	4.20				
	10	4.30				
	11	4.65				
	12	4.80				
	13	—				
	14	5.62				
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		4.30				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

01  
2652

12  
12

Experiment No. *7c - reproduction*  
 Species/strain *rat | Wistar*  
 Compound *Lenoran*  
 Dose *300 mg/kg*  
 Route of administration *p.o*  
 Duration of administration *6th - 15th day p.c*  
 Number of females *14*  
 Number of pups *129*  
 Number of pups per female *9.2*  
 Duration of gestation (in days) *22.2*  
 Stillbirths (%) *1 = 0.8070*  
 Dead pups up to weaning (3rd week) (%) *31 = 24.070*  
 Total mortality (%) *32 = 24.8070*  
 Sex ratio of surviving pups *41 ♂ : 56 ♀*

Weights of the pups (g)  
 Birth *658.70 : 124 = 5.37 g*  
 1st week *1371.36 : 106 = 13.94 g*  
 2nd week *2653.21 : 98 = 27.07 g*  
 3rd week *3979.68 : 97 = 41.03 g*  
 Implantations *154*  
 Postimplantation loss *154 - 129 = 16.3*  
 Cleft palate *0*  
 Litters with cleft palate *0*

*These figures subse  
 quently (??-sh. wts)  
 were entered at  
 the time of weigh  
 ing.)*

Other  
 Weight of the ♂ after 3 weeks ; *1734.49 : 41 = 42.31 g*  
 " " " ♀ " " " ; *2245.19 : 56 = 40.09 g*

Versuch Nr. 7c - Aufzucht

017  
2654

Tierart/Stamm Kalle (wistar)

Substanz Urethan

Dosis 300 mg/kg

Applikationsart p.o.

Applikationsdauer 6-15. Tg. p.c.

Anzahl der Weibchen 14

Anzahl der Nachkommen 129

Anzahl der Nachkommen pro Weibchen 9.2

Tragdauer (in Tagen) 20.2

Totgeburten (%) 1 = 0.8 %

gestorbene Jungtiere bis zum Absetzen (3.Wo.) (%) 31 = 24.0 %

Gesamtmortalität (%) 32 = 24.8 %

Geschlechtsverhältnis der Überlebenden Nachkommen 41 ♂ : 56 ♀

Gewichte der Jungtiere (g)

Geburt 658,70 : 124 = 5.31g (4 Tiere unentwässert geworfen, kein Gewicht)

1. Woche 1377,36 : 106 = 12.94g

2. Woche 2653,21 : 98 = 27.07g

3. Woche 3979,68 : 97 = 41.03g

Implantate 154

Postimplantativer Verlust 154 - 129 = 25 = 16.3 %

Gaumenspalten 0

Würfe mit Gaumenspalten 0

Sonstiges

Gewicht des ♂ nach der 3. Woche : 1734,49 : 41 = 42,31g

♀ : 2845,18 : 56 = 50,79g

Weight increases during gestation

017  
2655

Experiment No.: *7c-breeding* Time of conception: *Jan. 14, 1981*  
 Species: *rat* Strain: *wistar*  
 Compound: *Lenoran* Dose: *300mg/kg 5ml/kg*  
 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																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11								<i>died on Jan 29, 1981</i>									
12																	
13																	<i>not used</i>
14																	
16																	
17																	<i>not used</i>
18																	
19																	
20								<i>died Jan 22, 1981, blood in mouth</i>									
21																	
22																	<i>not used</i>
23																	
24																	
25																	

*gen. or yew → gen. or weight  
 n.a. → intentionally*

306E

Gewichtszunahmen während der Trächtigkeit

Versuch Nr.: 7e - Rind  
 Tierart: Ralle  
 Substanz: Lemelan  
 Applikationsart: p.o.  
 Konzeptionsstern: 14. 1. 87  
 Stamm: Wintlar  
 700 mg 1 kg  
 Applikationsdauer: 6. - 15. 74

Tag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
1	240	260	250	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245
2	255	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275
3	252	245	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
4	252	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
5	250	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
6	240	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
7	252	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275
8	252	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
9	220	235	225	215	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
10	220	220	225	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
11	252	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
12	240	240	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245
13	252	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
14	235	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
15	240	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
16	252	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
17	220	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240
18	245	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
19	235	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
20	gestorben	gestorben	gestorben	gestorben	gestorben	gestorben	gestorben	gestorben	gestorben	gestorben	gestorben	gestorben	gestorben	gestorben	gestorben	gestorben	gestorben	gestorben	gestorben	gestorben	gestorben	gestorben	gestorben	gestorben	gestorben	gestorben	gestorben	gestorben	gestorben	gestorben	gestorben	gestorben	gestorben
21	235	265	255	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245
22	252	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
23	245	265	255	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245
		3485	3400	3515	3440	3465	3470	3455	3525	3545	3565	3580	3580	3580	3580	3580	3580	3580	3580	3580	3580	3580	3580	3580	3580	3580	3580	3580	3580	3580	3580	3580	3580
20x		253	277	270	265	267	267	266	271	272	274	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275
L→R		24	17	12	14	14	14	13	18	20	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22

Versuch Nr.	7 e	Laufende Nr.		1	
Vaginalpfropf	14.1.87	Sektion			
Wurftermin	5.2.87	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	22	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	2	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	1	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere	5.2. - 1	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1
Gesamtmorta- lität	2	tote Feten	r		1
Datum	5.2.	12.2.	19.2.	Bemerkungen 26.2.	
Gewichte	1	4,71	-	-	-
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		4,71			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	72	Laufende Nr.		2	
Vaginalpfropf	14.1.81	Sektion			
Wurftermin	5.2.81	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	22	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	9	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	5.2.	12.2.	19.2.	Bemerkungen	
Gewichte	1	4,73	13,69	28,70	42,85 ♂
	2	4,99	14,22	29,34	44,70 ♂
	3	5,10	10,25	22,58	43,45 ♂
	4	4,60	13,07	28,90	46,42 ♀
	5	4,67	13,48	25,49	44,39 ♀
	6	3,79	13,17	22,96	35,80 ♀
	7	5,07	12,13	26,38	40,64 ♀
	8	4,24	14,27	25,44	40,47 ♀
	9	4,76	13,06	22,78	40,98 ♀
	10				
	11	41,92	112,34	242,37	375,75
	12				
	13				♂ 131,52
	14				♀ 244,78
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		4,66	13,14	26,93	41,74
Geschlechtsverhältnis		3 ♂ / 6 ♀			
Corpora lutea:					



Versuch Nr.	72	Laufende Nr.		3	
Vaginalpfropf	14.1.51	Sektion			
Wurftermin	5.2.51	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	22	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	12	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	5.2.	12.2.	19.2.	Bemerkungen	
Gewichte	1	4,82	12,87	24,37	41,17 ♂
	2	5,24	11,91	25,40	37,07 ♂
	3	5,67	12,49	25,22	40,94 ♂
	4	4,68	12,49	27,09	36,81 ♂
	5	4,91	13,78	26,61	34,82 ♂
	6	4,82	13,34	26,18	37,00 ♀
	7	5,09	12,71	24,58	36,43 ♀
	8	5,09	12,43	25,80	35,82 ♀
	9	5,23	12,49	25,02	35,17 ♀
	10	5,06	13,63	25,02	38,41 ♀
	11	4,72	12,13	26,34	38,50 ♀
	12	4,91	12,86	25,51	38,16 ♀
	13				
	14	60,24	12,18	302,07	457,35
	15				
	16				6 190,81
	17				♀ 260,49
	18				
Ø Gewichte		5,02	12,77	25,59	32,61
Geschlechtsverhältnis 5 ♂ / 7 ♀					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	72	Laufende Nr.		6	
Vaginalpfropf	17.1.87	Sektion			
Wurftermin	5.2.87	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	22	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	9	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	5.2.	12.2.	19.2.	Bemerkungen	
Gewichte	1	5,95	14,53	28,21	43,74 ♂
	2	5,95	13,70	30,39	46,50 ♂
	3	5,59	15,48	27,50	46,79 ♂
	4	5,53	14,85	29,25	40,96 ♂
	5	6,00	14,32	27,03	43,33 ♀
	6	5,50	14,15	30,67	40,13 ♀
	7	5,43	13,47	31,08	42,18 ♀
	8	5,51	13,28	28,80	41,94 ♀
	9	5,60	14,14	30,89	45,16 ♀
	10				
	11	52,00	127,00	212,88	391,33
	12				
	13				177,47
	14				213,84
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		5,78	14,21	27,21	43,48
Geschlechtsverhältnis	4 ♂ / 5 ♀				
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	72	Laufende Nr.		9	
Vaginalpfropf	14.1.87	Sektion			
Wurftermin	5.2.87	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	22	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	3	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	/	Anzahl der Fröhre- sorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1
Gesamt morta- lität		tote Feten	r		1
Datum	5.2.	12.2.	19.2.	Bemerkungen	
Gewichte	1	5,09	8,62	17,71	23,24 ♂
	2	4,64	8,61	18,27	37,40 ♀
	3	5,23	8,29	15,45	28,77 ♀
	4				
	5	14,96	25,52	57,43	87,95
	6	1			
	7				27,74
	8				
	9				♀ 60,21
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
∅ Gewichte		4,99	8,57	17,44	29,32
Geschlechtsverhältnis 1 ♂ / 2 ♀					
Corpora lutea:					

Experiment No	7 C	Serial No.		
Vaginal plug	Jan. 14, 1981	Necropsy		
Time of littering	Feb. 5, 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		1
Dead pups	Feb. 19 - 2 eaten up (? - in hole)	Number of late resorption sites		1
	Feb. 9 - 1		r	1
Total mortality	# 307 only (eaten up (? - in hole)) # 312 only			
Date	Feb. 2	Feb. 12	Feb. 19	Remarks Feb. 26
Weight	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
	16			
	17			
	18			
Weight				
Sex ratio				
Corpora lutz:	ea			

# p. 307 Feb. 5-1  
 # p. 312 Feb. 6-2  
 Feb. 7-1  
 Feb. 13-1  
 Feb. 16-2  
 Feb. 19-1 (eaten up) (resorbed)

307-314-E

Versuch Nr.	7 e		Laufende Nr.	10	
Vaginalpfropf	14.1.87		Sektion		
Wurftermin	5.2.87		Trächtigkeitstag		
Tragdauer (in Tagen)	22		Anzahl der Fruchtanlagen	r	1
Anzahl der Jungtiere	12		Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r	1
Totgeburten	/		Anzahl der Frühresorptionsstellen	r	1
gestorbene Jungtiere	6.2.-2 7.2.-21		Anzahl der Spätresorptionsstellen	r	1
Gesamt mortalität 7	13.2.-11 16.2.-2 19.2.-10		tote Feten	r	1
Datum	5.2.	12.2.	19.2.	Bemerkungen	
Gewichte	1	6.00	11.30	30.46	54.22 ♂
	2	4.01	12.85	32.54	57.15 ♂
	3	4.86	14.87	25.20	54.25 ♂
	4	5.65	14.40	33.73	47.55 ♀
	5	5.10	11.5.1	36.09	55.04 ♀
	6	5.44	11.60	-	-
	7	4.60	8.90	-	-
	8	4.27	6.75	-	-
	9	5.47	12.81	-	-
	10	4.95	-	-	-
	11	4.94	-	-	-
	12	5.40	-	-	-
	13				
	14	6.07	107.57	168.02	270.21
	15				
	16				516.56 ♀
	17				± 104.54
	18				1
Ø Gewichte	5.05	11.17	27.60	54.04	
Geschlechtsverhältnis	3 ♂ / 2 ♀				
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7 e	Laufende Nr.		12	
Vaginalpfropf	14.1.87	Sektion			
Wurftermin	5.2.87	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	22	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	19.2. - 2 aufj. /	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen		r 1	
Gesamtmorta- lität	2	tote Feten		r 1	
Datum	5.2.	12.2.	19.2.	Bemerkungen	
Gewichte	1	5 30	11,26	210,61	441,2 ♂
	2	5,75	12,70	216,65	44,32 ♂
	3	5,59	12,94	227,16	43,15 ♂
	4	5,77	12,50	227,88	42,02 ♀
	5	5,69	12,01	225,32	41,90 ♀
	6	5,51	12,71	228,27	41,07 ♀
	7	5,72	13,28	225,65	42,33 ♀
	8	5,51	12,99	225,93	43,33 ♀
	9	5,11	11,20	227,01	43,84 ♀
	10	5,56	11,58	—	—
	11	5,60	12,62	—	—
	12				
	13	6,11	138,03	240,48	386,13
	14				7
	15				124,64
	16				259,40
	17				
	18				
∅ Gewichte		5,55	12,55	26,72	42,46
Geschlechtsverhältnis		7 ♂	6 ♀		
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	+ e	Laufende Nr.		14	
Vaginalpfropf	14.1.87	Sektion			
Wurftermin	5.2.87	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	5.2.	12.2.	19.2.	Bemerkungen	
Gewichte	1	4,87	11,75	24,21	40,55 ♂
	2	5,13	10,86	21,63	34,71 ♂
	3	5,23	10,09	21,73	37,22 ♀
	4	6,27	13,69	25,40	34,56 ♂
	5	5,49	13,31	24,18	41,06 ♂
	6	5,68	12,65	26,20	37,72 ♀
	7	5,27	11,02	22,84	36,55 ♀
	8	5,89	12,71	22,72	38,19 ♀
	9	5,45	11,88	26,18	38,62 ♀
	10	5,59	13,23	24,26	34,76 ♀
	11	4,71	12,10	26,84	31,18 ♀
	12	5,17	11,40	21,75	35,04 ♀
	13				
	14	64,15	144,59	282,88	438,17
	15				
	15				♂ 188,04
	17				♀ 250,02
	18				
∅ Gewichte	5,35	12,05	23,94	36,57	
Geschlechtsverhältnis		5 ♂ 7 ♀			
Corpora lutea:					

Experiment No.	7c		Serial No.		
Vaginal plug	Jan 14, 1981		Necropsy		
Time of littering	Feb. 6, 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	Feb. 7-3		Number of late resorption sites	r	1
Total mortality			Dead fetuses		
Date	Feb. 6	Feb. 13	Feb. 20	Remarks	Feb. 27
Weight	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Weight					
Sex ratio					
Corpora lutea:	ed				

375E



Versuch Nr.	14. Fe	Laufende Nr.		15	
Vaginalpfropf	14.1.57	Sektion			
Wurftermin	6.2.57	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	23	Anzahl der Fruchtanlagen		r	1
Anzahl der Jungtiere	8	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen		r	1
Totgeburten	/	Anzahl der Fröhre- sorptionsstellen		r	1
gestorbene Jungtiere	2.2.-3	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen		r	1
Gesamt morta- lität	3	tote Feten		r	1
Datum	6.2.	12.2.	20.2.	Bemerkungen	
Gewichte	1	5,10	13,93	39,19	42,16 ♂
	2	4,96	14,42	27,44	42,80 ♂
	3	4,08	13,65	27,56	40,43 ♀
	4	5,34	12,74	24,09	41,50 ♀
	5	5,38	14,59	28,95	42,60 ♀
	6	5,15	-	-	-
	7	4,51	-	-	-
	8	4,16	-	-	-
	9				
	10	38,68	119,33	142,23	209,44
	11				
	12				♂ 84,96
	13				+ 124,83
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		4,84	13,87	28,45	41,90
Geschlechtsverhältnis	2 ♂ / 3 ♀				
Corpora lutea:					

Experiment No.	7C		Serial No.		
Vaginal plug	Apr 14, 1987		Necropsy		
Time of littering		Day of gestation			
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r	l	
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r	l	
Stillbirths		Number of early resorption sites	r	l	
Dead pups	Feb. 6-2	Number of late resorption sites	r	l	
Total mortality		Dead fetuses			
Date	Feb. 5	Feb 12	Feb 19	Remarks	Feb 26
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.	72	Laufende Nr.		17	
Vaginalpfropf	14.1.81	Sektion			
Wurftermin	5.2.81	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	22	Anzahl der Fruchtanlagen	r	1	
Anzahl der Jungtiere	11	Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r	1	
Totgeburten	/	Anzahl der Frühresorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere	6.2.-2	Anzahl der Spätresorptionsstellen	r	1	
Gesamtmortalität	2	tote Feten	r	1	
Datum	5.2.	12.2.	19.2.	Bemerkungen	
Gewichte	1	5,18	12,90	26,59	42,62 ♂
	2	5,45	14,42	28,17	46,64 ♂
	3	5,28	16,83	36,51	44,31 ♂
	4	5,15	13,81	23,73	39,24 ♂
	5	4,75	13,10	28,28	43,44 ♀
	6	5,27	12,96	26,87	44,12 ♀
	7	5,27	14,63	28,42	42,40 ♀
	8	7,44	15,17	29,60	40,93 ♀
	9	6,15	14,25	28,95	44,02 ♀
	10	5,67	-	-	-
	11	5,66	-	-	-
	12				
	13	5,77	12,02	27,05	388,26
	14	7,1			
	15				♂ 122,87
	16				♀ 215,95
	17				
	18				
Ø Gewichte		5,25	13,41	27,34	43,20
Geschlechtsverhältnis 4 ♂ / 5 ♀					
Corpora lutea:					

Experiment No.	7 C	Serial No.		
Vaginal plug	Apr 14, 1941	Necropsy		
Time of littering	Feb 5, 1981	Day of gestation		
Duration of gestation (in days)		Number of implantation sites	r	l
Number of pups		Number of gestational implantation sites	r	l
Stillbirths		Number of early resorption sites	r	l
Dead pups	Ev. h   "   eaten	Number of late resorption sites	r	l
Total mortality		Dead fetuses		
Date	Feb. <del>15</del> 12	Feb. <del>18</del> 19	Remarks	Feb. 26
Weight	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
	16			
	17			
	18			
Weight				
Sex ratio				
Corpora lutea:				

3147 E

Versuch Nr.	72	Laufende Nr.	18		
Vaginalpfropf	14.1.87	Sektion			
Wurftermin	5.2.87	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	22	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	12	Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	/	Anzahl der Frühresorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere	16.2.-1 "-1 aufgegeben	Anzahl der Spätresorptionsstellen	r		1
Gesamtmortalität	2	tote Feten	r		1
Datum	5.2.	12.2.	19.2.	Bemerkungen	
Gewichte	1	5.66	12.87	30.20	13.48 ♂
	2	5.73	13.27	28.35	42.05 ♂
	3	5.52	13.67	27.47	43.03 ♂
	4	5.44	14.26	30.37	44.35 ♂
	5	4.35	15.15	30.74	42.64 ♂
	6	5.45	13.42	31.05	41.85 ♀
	7	5.75	14.09	28.74	43.33 ♀
	8	4.95	10.09	29.10	22.51 ♀
	9	5.12	14.18	31.06	41.14 ♀
	10	5.29	14.55	17.98	40.64 ♀
	11	6.25	9.41	-	-
	12	6.05	13.00	-	-
	13				
	14	65.49	158.40	287.66	410.08
	15				
	16				6 215.55
	17				♀ 194.53
	18				
Ø Gewichte	5.46	13.21	28.41	41.87	
Geschlechtsverhältnis	5 ♂ 15 ♀				
Corpora lutea:					

Experiment No.	7C		Serial No.		
Vaginal plug	Jan 14, 1981		Necropsy		
Time of littering	Feb. 5, 1981		Day of gestation		
Duration of gestation (in days)	22		Number of implantation sites	r	1
Number of pups	11		Number of gestational implantation sites	r	1
Stillbirths			Number of early resorption sites	r	1
Dead pups	<i>illegible</i>		Number of late resorption sites	r	1
Total mortality	Feb 6-10 Feb 7 1		Dead fetuses 319 only		
Date	Feb 5	Feb 12	Feb 19	Remarks	Feb 26
Weight	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Weight					
Sex ratio					
Corpora luta:					

318-319.

Versuch Nr.	72	Laufende Nr.	19		
Vaginalpfropf	14.1.81	Sektion			
Wurftermin	5.2.81	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	22	Anzahl der Fruchtanlagen	r	1	
Anzahl der Jungtiere	<del>7</del> 4 (6.2.)	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	1	
Totgeburten		Anzahl der Fröhre- sorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere	7.2. - 1	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität	2	tote Feten	r	1	
Datum	5.2.	12.2.	19.2.	Bemerkungen	
Gewichte	1	6.34	13.75	29.59	43.90 ♂
	2	5.65	14.13	28.71	42.76 ♂
	3	5.68	14.28	29.71	41.01 ♂
	4	6.05	14.00	26.63	42.96 ♂
	5	6.14	14.28	28.45	39.28 ♀
	6	5.70	15.01	27.31	34.67 ♀
	7	6.20	14.46	27.30	40.91 ♀
	8	↑	15.01	27.96	—
	9	↓	13.68	29.33	43.48 ♀
	10	↓	15.03	28.04	41.01 ♀
	11	↓	—	—	—
	12	41.71	—	28.02	36.92
	13				
	14				170.63
	15				197.34
	16				
	17				
	18				
∅ Gewichte		5.96	14.75	28.20	41.11
Geschlechtsverhältnis					4 ♂ : 5 ♀
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	72	Laufende Nr.		21	
Vaginalpfropf	14.1.57	Sektion			
Wurftermin	5.2.57	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	22	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	11	Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	/	Anzahl der Frühresorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere	6.2.-10 7.2.-7	Anzahl der Spätresorptionsstellen	r		1
Gesamtmortalität	17	tote Feten	r		1
Datum	5.2.	12.2.	19.2.	Bemerkungen	
Gewichte	1	5,13	-		/
	2	5,27	-		
	3	5,64	-		
	4	5,26	-		
	5	5,26	-		
	6	5,27	-		
	7	5,64	-		
	8	5,15	-		
	9	5,43	-		
	10	5,16	-		
	11	5,75	-		
	12				
	13	59,11			
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		5,37			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					



Experiment No.	7C	Serial No.	23	
Vaginal plug	Jan. 14, 1981	Necropsy		
Time of littering	Feb 6, 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	Feb 7 1	Number of late resorption sites	r	1
Total mortality	<del>Feb 7</del> 1	Dead fetuses		
Date	Feb 6	Feb 13	Feb 20	Remarks Feb 26
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.	42	Laufende Nr.	23		
Vaginalpfropf	14.1.87	Sektion			
Wurftermin	6.2.87	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	23	Anzahl der Fruchtanlagen	r	1	
Anzahl der Jungtiere	6	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	1	
Totgeburten	/	Anzahl der Fröhre- sorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere	2.2. - 7	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität	1	tote Feten	r	1	
Datum	6.2.	13.2.	20.2.	Bemerkungen	
Gewichte	1	6,74	13,22	28,75	41,13 ♂
	2	6,22	14,71	27,80	57,02 ♂
	3	5,61	14,75	24,97	39,82 ♀
	4	5,99	14,99	28,19	47,67 ♀
	5	5,85	17,86	28,07	41,00 ♀
	6	5,82	-	-	-
	7				
	8	36,23	14,23	137,71	200,65
	9				
	10				78,28
	11				122,45
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		6,54	13,85	27,54	40,13
Geschlechtsverhältnis	2 ♂ / 3 ♀				
Corpora lutea:					