

Versuch Nr.	72	Laufende Nr.	18		
Vaginalpfropf	16.10.80	Sektion			
Wurftermin	4.11.80	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	19	Anzahl der Fruchtanlagen	r	1	
Anzahl der Jungtiere	8	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	1	
Totgeburten	/	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere	/	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität	/	tote Feten	r	1	
Datum	4.11	11.11	15.11	Bemerkungen	
Gewichte	1	1.51	5.06	8.03	12.91 ♂
	2	1.60	5.14	8.90	14.27 ♂
	3	1.54	4.53	8.88	13.93 ♂
	4	1.56	5.12	8.78	13.91 ♂
	5	1.67	5.10	8.40	14.50 ♂
	6	1.74	5.34	8.91	13.32 ♂
	7	1.55	5.27	8.69	13.58 ♂
	8	1.52	5.14	8.25	12.46 ♀
	9				
	10	12.70	41.32	64.84	187.78
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte	1.59	5.17	8.61	13.47	
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Experiment No	76	Serial No.		
Vaginal plug	Oct. 16, 1978	Necropsy		
Time of littering	Nov. 4, 1978	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	1 (left male)	Number of early resorption sites	r	1
Dead pups	10 - Nov. 6	Number of late resorption sites	r	1
Total mortality		Dead fetuses		
Date	Nov. 4, Nov 11	Nov. 18	Remarks	Nov. 25
Weight	1	<p>all ♀ (= ^{island?} placental - to note)</p> <p>on Nov. 6</p> <p>→ study: not findings</p>		
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
	16			
	17			
	18			
Weight				
Sex ratio				
Corpora lutea:	lutea			

311E

Versuch Nr.	7	Laufende Nr.	20		
Vaginalpfropf	16.10.85	Sektion			
Wurftermin	4.11.85	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	19	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	11	Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	1 (gestorben) 1 (tot)	Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere	15-11	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1
Gesamtmorta- lität	11	tote Feten	r		1
Datum		Bemerkungen			
Gewichte	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12	1-15			
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte					
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

aus G.M. alle H. → Untersuchung: o.B.

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					

312E

Versuch Nr.	7 c	Laufende Nr.	21		
Vaginalpfropf	16. 10. 80	Sektion			
Wurftermin	4. 11. 80	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	19	Anzahl der Fruchtanlagen	r	1	
Anzahl der Jungtiere	13	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	4. 11.	11. 11.	18. 11.	Bemerkungen	
Gewichte	1	1.68	4.57	6.70	8.45 ♂
	2	1.40	3.51	5.90	11.90 ♂
	3	1.41	3.60	5.46	11.24 ♂
	4	1.33	3.71	6.41	11.14 ♂
	5	1.54	3.89	6.60	10.56 ♂
	6	1.63	4.66	7.20	8.15 ♂
	7	1.65	4.13	4.77	9.93 ♀
	8	1.51	4.29	7.11	7.63 ♀
	9	1.54	4.63	6.37	9.82 ♀
	10	1.45	3.56	4.81	11.75 ♀
	11	1.58	3.41	6.06	9.59 ♀
	12	1.53	3.03	6.27	11.12 ♀
	13	1.40	4.16	6.11	11.32 ♀
	14				
15	19.73	13.20	20.14	152.63	
16		56.88			
17					
18					
Ø Gewichte	1.52	3.87	5.72	10.20	
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

BGA 601(5.75)

6 + 8 = 14

1719

Experiment No.		Serial No.			
Vaginal plug		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		Number of late resorption sites	r	l	
Total mortality		Dead fetuses			
Date		Remarks			
Weight	1				
	2				
	3				
	4		<i>dam died</i>		
	5		<i>Nov. 13, 1980</i>		
	6		<i>all young killed</i>		
	7				
	8				
	9				
	10		<i>on Nov. 13, 1980</i>		
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Weight					
Sex ratio					
Corpora lutea:					

otherwise as 11.300-302

313E

Versuch Nr.	7 c	Laufende Nr.	22	
Vaginalpfropf	16.10.85	Sektion		
Wurftermin	4.11.85	Trächtigkeitstag		
Tragdauer (in Tagen)	19	Anzahl der Fruchtanlagen	r	1
Anzahl der Jungtiere	12	Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r	1
Totgeburten	/	Anzahl der Frühresorptionsstellen	r	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätresorptionsstellen	r	1
Gesamtmortalität		tote Feten	r	1
Datum	L. M.	M. M	J. J.	Bemerkungen
Gewichte	1	1.54	3.83	<p>12 Tiere gestorben 13.11.80</p> <p>alle Tiere getötet am 13.11.80</p>
	2	1.32	3.94	
	3	1.58	3.60	
	4	1.42	3.67	
	5	1.66	4.29	
	6	1.48	3.77	
	7	1.48	4.16	
	8	1.22	3.74	
	9	1.44	3.77	
	10	1.16	3.50	
	11	1.58	3.54	
	12	1.73	3.43	
	13	/		
	14	12.11	45.20	
	15	/		
	16	/		
	17	/		
	18	/		
Ø Gewichte	1.52	3.77		
Geschlechtsverhältnis				
Corpora lutea:				

Experiment No.	7c	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	all killed Nov. 17, 1980	Number of late resorption sites	r	1
Total mortality		Dead fetuses		
Date		Remarks		
Weight	1	<i>One died in Nov. 16, 1980</i>		
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
	16			
	17			
	18			
Weight				
Sex ratio				
Corpora lutea:	<i>lutea</i>			

otherwise as pp. 300-302

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.			
Vaginalpfropf	16.10.80	Sektion			
Wurftermin	4.11.80	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	19	Anzahl der Fruchtanlagen	r	1	
Anzahl der Jungtiere	19	Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r	1	
Totgeburten	/	Anzahl der Fröhresorptionsstellen	r	1	
gestorbene Jungtiere	alle geblieben 17.11.80	Anzahl der Spätresorptionsstellen	r	1	
Gesamtmortalität		tote Feten	r	1	
Datum	4.11.	M.M.	18 M.	Bemerkungen	
Gewichte	1	4.63	5.23		
	2	4.52	5.32		
	3	4.45	4.97		Muttertier
	4	4.62	5.79		
	5	4.61	5.24		gestorben 10.11.80
	6	4.64	5.57		
	7	4.57	5.38		
	8	4.54	5.03		
	9	4.60	5.13		
	10	4.32	5.22		
	11				
	12	16.12	52.48		
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte	4.61	5.23			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

as 300-302

015

1723

Experiment No.	76	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	Nov. 14-2	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:	lutea!				

315E

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.	26		
Vaginalpfropf	16.10.85	Sektion			
Wurftermin	4.11.80	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	17.11. - 2	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität	2	tote Feten	r	1	
Datum	4.11.	11.11.	18.11.	Bemerkungen	
Gewichte	1	4.36	4.58	6.90	12.68 ♂
	2	4.48	5.25	7.54	11.51 ♂
	3	4.54	4.42	6.91	11.25 ♂
	4	4.51	4.75	6.93	11.15 ♀
	5	4.56	4.25	6.69	12.09 ♀
	6	4.52	4.59	7.17	11.59 ♀
	7	4.42	3.71	6.31	11.24 ♀
	8	4.46	4.45	6.84	11.42 ♀
	9	4.53	3.98	6.94	10.06 ♀
	10	4.45	4.02	7.20	9.55 ♀
	11	4.49	4.35	-	-
	12	4.51	4.33	-	-
	13				
	14	17.85	52.75	52.75	112.42
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte	1.49	4.35	6.90	11.25	
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

otherwise as in 300-302

015

1725

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	out, 8-1 all killed on Nov. 17, 1980	Number of late resorption sites	r	1	
Total mortality		Dead fetuses			
Date		Remarks			
Weight	1				
	2				
	3				
	4				
	5		Dams died		
	6				
	-		Nov 16, 1980		
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Weight					
Sex ratio					
Corpora lutea: lutea!					

316E

Versuch Nr.	7 c	Laufende Nr.	28	
Vaginalpfropf	16.10.80	Sektion		
Wurftermin	4.11.80	Trächtigkeitstag		
Tragdauer (in Tagen)	19	Anzahl der Fruchtanlagen	r	1
Anzahl der Jungtiere	11	Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r	1
Totgeburten	/	Anzahl der Frühresorptionsstellen	r	1
gestorbene Jungtiere	¹ alle getötet am 17.11.80	Anzahl der Spätresorptionsstellen	r	1
Gesamtmortalität		tote Feten	r	1
Datum	4.11.	11.11.	11.11.	Bemerkungen
Gewichte	1	5.60	5.32	
	2	4.76	5.19	
	3	4.55	4.90	Mütterlicher Genstande
	4	4.51	5.05	16.11.80
	5	4.64	5.21	
	6	4.55	5.14	
	7	4.76	5.32	
	8	4.64	5.31	
	9	4.53	4.72	
	10	4.53	5.51	
	11	4.58	-	-
	12			
	13	4.76	5.31	
	14			
	15			
	16			
	17			
	18			
♂ Gewichte		4.60	5.31	
Geschlechtsverhältnis				
Corpora lutea:				

Nov. 22, dam died, pups killed-

015

1727

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	n.w.s - 1	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: lutea:					

otherwise as MP 300-302

317E

22. M. Muttertier gest. Jungtiere getötet! 015

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.	3071	
Vaginalpfropf	16.10.80	Sektion		
Wurftermin	4.11.80	Trächtigkeitstag		
Tragdauer (in Tagen)	19	Anzahl der Fruchtanlagen	r	1
Anzahl der Jungtiere	10	Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r	1
Totgeburten	/	Anzahl der Frühresorptionsstellen	r	1
gestorbene Jungtiere	3. M. - 1	Anzahl der Spätresorptionsstellen	r	1
Gesamtmortalität		tote Feten	r	1
Datum	4. M.	M. M.	10. M.	Bemerkungen.
Gewichte	1	1.64	5.45	4.20
	2	1.87	5.24	3.08
	3	1.68	5.87	3.60
	4	1.66	4.87	4.46
	5	1.44	5.17	0.12
	6	1.53	1.98	3.37
	7	1.14	4.94	2.12
	8	1.75	5.40	4.18
	9	1.65	1.87	4.20
	10	1.58	-	-
	11			
	12	16.35	46.73	77.43
	13			
	14			
	15			
	16			
	17			
	18			
Ø Gewichte	1.64	5.19	3.45	
Geschlechtsverhältnis				
Corpora/lutea:				

as pp. 300-302 unless otherwise indicated

015

1729

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	non-8-1 non-18-1	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:					

318E

Versuch Nr.	7 c	Laufende Nr.		31	
Vaginalpfropf	16.10.15	Sektion			
Wurftermin	4.11.57	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	8.11. - 1 18.11. - 1	Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1
Gesamtmorta- lität	2	tote Feten	r		1
Datum	4.11.	11.11.	18.11.	Bemerkungen	
Gewichte	1	1.70	5.79	4.61	7.25 ♂
	2	1.55	5.36	4.80	7.46 ♂
	3	1.54	5.53	5.03	8.48 ♂
	4	1.56	5.05	5.06	8.31 ♀
	5	1.52	5.41	5.33	7.14 ♀
	6	1.20	5.17	4.90	7.59 ♀
	7	1.05	4.94	4.64	7.35 ♀
	8	1.04	5.18	4.92	7.58 ♀
	9	1.42	5.31	-	-
	10	1.52	-	-	-
11					
12	16.03	47.69	34.27	65.61	
13				1	
14					
15					
16					
17					
18					
Ø Gewichte		4.05	5.30	4.37	7.58
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

in addition to the necropsy study

1731

Experiment No.	7 C	Serial No.			
Vaginal plug	Oct. 17	Necropsy			
Time of littering	Nov. 11	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	Nov. 5-1	Number of late resorption sites	r	1	
Total mortality		Dead fetuses			
Date	Nov. 4	Nov 11	Nov 18	Remarks	Nov 25
Weight	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Weight					
Sex ratio					
Corpora lutea					

1 X Group

319-320E

Zusätzlich vom Sektionsversuch!

015

1732

Versuch Nr.	7 c	Laufende Nr.		7	
Vaginalpfropf	17.18.	Sektion			
Wurftermin	4. M.	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	18	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	12	Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	/	Anzahl der Frühresorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere	5. M. - 1	Anzahl der Spätresorptionsstellen	r		1
Gesamtmortalität	1	tote Feten	r		1
Datum	4. M.	11. M.	18. M.	Bemerkungen	
Gewichte	1	4,58	4,68	5,95	8,65 ♂
	2	4,72	4,10	5,94	10,96 ♂
	3	4,20	4,13	5,72	4,13 ♂
	4	4,22	4,51	6,03	8,22 ♂
	5	4,64	5,52	5,37	8,26 ♂
	6	4,68	5,10	5,97	7,43 ♂
	7	4,87	4,47	7,22	8,86 ♂
	8	4,53	4,53	6,21	7,22 ♂
	9	4,60	5,10	6,03	11,08 ♀
	10	4,54	4,37	5,05	7,29 ♀
	11	4,47	4,65	6,30	4,25 ♀
	12	4,98	1 -	-	-
	13				
	14	20,12	50,13	26,99	76,33
	15				9
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte	4,65	4,58	6,09	8,75	
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

315

1 x 7

7 + 5 = 12

Zusätzlich vom Sektionsversuch

015

173

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.		9	
Vaginalpfropf	17.10.	Sektion			
Wurftermin	4.11.	Trächtigkeitstag			
Tragdauer (in Tagen)	18	Anzahl der Fruchtanlagen	r		1
Anzahl der Jungtiere	0 1	Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r		1
Totgeburten	/	Anzahl der Frühresorptionsstellen	r		1
gestorbene Jungtiere	5.11. - 1	Anzahl der Spätresorptionsstellen	r		1
Gesamtmortalität	1	tote Feten	r		1
Datum	4.11.	11.11.	18.11.	Bemerkungen	
Gewichte	1	1.68	6.21	9.46	17.62 ♂
	2	2.06	5.97	8.86	16.63 ♂
	3	1.80	6.52	10.11	14.97 ♂
	4	1.81	5.95	9.68	13.47 ♂
	5	1.57	6.68	9.96	14.76 ♀
	6	1.86	5.85	9.72	15.73 ♀
	7	1.83	5.91	8.97	16.59 ♀
	8	1.00	5.59	10.21	12.68 ♀
	9	1.51	-	-	-
	10				
	11	15.82	48.48	71.77	125.32
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte	1.76	6.06	9.65	15.67	
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

320

BGA 601(5.75)

12 85

7 + 5 = 12

Experiment No. *7e - necropsy*
 Animal species/strain *mouse / NMR1 / Hissley*
 Compound *Zenotan*
 Dose *300 ug/kg - 0.140/10g animal*
 Route of administration *p. o.*
 Duration of administration *6th - 15th day*
 Necropsy *14th day p. c. (Dec. 2, 1980)*
 Number of females *21*
 Number of fetuses *210*
 Number of implantations per female *10.0*
 Number of fetuses delivered at term *193 = 91.9%*
 Number of early resorption sites *16 = 7.6%*
 Number of late resorption sites
 Number of dead fetuses *1 = 0.5%*
 Weight of the fetuses (g) *1 = 0.5%*
 on the 18th day *100.0%*

$$246.09 : 193 = \underline{\underline{1.289}}$$

Other

3 ♀ 4 out of 24 not used
Corpora lutea:

Preimplantation loss:

JUN 7 '82
JWN

A

015

1735

Versuch Nr. Fl-Sektor

Tierart/Stamm Maus / NMRI / Kupflüg

Substanz Leukotau

Dosis 300 µg/kg - 0,1 ml / 10g Tier

Applikationsart p.o.

Applikationsdauer 6 - 15. Tag

Sektion 18. Tag p.c. (2.12.80)

Anzahl der Weibchen 21

Anzahl der Fruchtanlagen 210

Anzahl der Fruchtanlagen pro Weibchen 10,0

Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen 193 = 91,9%

Anzahl der Frühresorptionsstellen 16 = 7,6%

Anzahl der späten Resorptionsstellen -

Anzahl der toten Feten 1 = 0,5%

Gewichte der Feten (g) 100,0%

am 18. Tag 246,09 : 193 = 1,28g

Sonstiges

3ff von 24 u. a.

Corpora lutea:

Präimplantativer Eiverlust:

Skeletal Evaluation

Experiment No.: 72-Neurology 300 mg/Kg Sertan

Strain: NMR I / Kessler 6th - 15th day P.C.

Number of fetuses		z
1 Exencephalia		
2 Agnathia		
3 Micrognathia		
4 Cleft palate		
5 Hyoid bone		
6 Scapula shifrad		
7 Skoliosis		
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 Kynhosis		
23 Clavicle, wavy (?-tr. note)		
24 Clavicle, deformed		
25 Extremities		
26 Exenteria		
27 Retarded fetus		
28 <i>Kinked tail</i>		
29		
30		

Details:

Skelettauswertung

Versuch Nr.: 72 - Sektion

300 mg/kg Kunststoff

Stamm: NMRI / K. Blagg

6.-15. Tag p.c.

Anzahl der Feten	193 (2199)	%
1 Exencephalie	2	1,0%
2 Agnathie		
3 Mikrogathie		
4 Gaumenspalte		
5 Zungenbein		
6 Schulterbl., blockf.		
7 Skoliose	2	1,0%
8 Brustwirbelkerne, d.	1	0,5%
9 Brustwirbelkerne, i.		
10 Brustwirbel, verw.	1	0,5%
11 Lendenwirbelsäule		
12 Sacralwirbelsäule		
13 Beckenknochen		
14 Knickschwanz		
15 Short tail		
16 Atlas		
17 Halswirbel, verw.		
18 Halswirbel, gesp.		
19 Rippen, verwachsen	1	0,5%
20 Rippen, gewellt		
21 Rippen, fehlen		
22 Kypnose		
23 Schlüsselbein, gew.		
24 Schlüsselbein, verk.		
25 Extremitäten		
26 Exenterie		
27 Fetus retardiert	15	7,8%
28 <i>Rechtschwanz</i>	3	1,5%
29		
30		

737

Experiment No.: 78 - necropsy		Time of conception: MW-14, 1980															
Species: mouse		Strain: NMA 1 / Kraslagy															
Compound: Zenton		Dose: 300 mg/kg - 0.1 ml / 10g am															
Route of administration: p.o.		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																	— not used
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	— not used
12																	
13																	
14																	
16																	
17																	
18																	— not used
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	

323E

Versuch Nr.: *Fd - Sektion* Konzeptionstermin : *14. 11. 80*
 Tierart : *Maus* Stamm : *NM1 / K63/2yg*
 Substanz : *Lucotau* Dosis : *300 mg/kg* *0, 1 ml/10g*
 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	14.11.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	1.12.	2.		
1	27.4	30.2	30.5			31.7	32.5	33.5	34.9	37.0	40.2		42.7	49.4		
2	27.7	30.5	30.6			32.2	33.1	33.6	34.1	34.3	34.9		37.8	37.1	41.9	
3	27.9	32.9	31.5	33.7			34.9	36.0	36.9	38.4	40.1	41.2		47.3	49.7	
4	29.8	33.0	32.8	33.2			34.5	35.0	36.6	38.0	40.5	42.5		48.6	49.4	
5	29.4	31.6	30.6	32.0			34.5	35.8	36.6	38.4	41.3	44.0		49.0	51.5	
6	24.3	27.0	27.1	28.3			31.0	31.8	33.0	36.0	38.6	41.0		47.4	49.9	
7	31.9	32.2	33.9	40.5			42.0	43.5	45.0	47.5	51.1	54.7		61.1	66.0	
8	28.5	31.4	31.1	31.9			34.7	35.6	37.2	39.8	41.5	44.6		51.3	54.9	
9	29.9	32.3	32.7	33.9			34.8	36.9	38.5	39.5	41.5	43.9		50.1	59.8	
10	24.5	27.6	27.6	29.7			32.3	32.6	33.3	35.4	36.5	39.5		45.2	44.9	
11	22.8	24.9	24.9	27.7			25.8	25.3	25.6	26.0	27.2	25.5		26.9	27.7	41.0
12	29.0	32.6	32.7	33.4			31.6	31.8	33.7	35.9	38.0	40.6		48.8	49.8	
13	27.1	33.0	33.2	33.8			36.7	38.5	38.4	40.7	41.5	43.5		51.3	59.7	
14	25.3	28.4	28.3	29.1			31.4	31.6	34.0	36.7	38.7	41.3		48.8	50.5	
15 28	26.1	25.2	26.4	26.0			26.5	26.1	26.1	27.3	26.7	26.9		28.1	28.1	41.9
16 27	27.0	29.6	29.2	29.8			31.4	31.5	32.4	34.7	35.7	38.0		44.4	44.4	
17 28	32.0	31.5	33.6	39.5			41.1	41.7	43.9	45.6	47.1	50.7		57.4	61.4	
18 28	27.9	30.4	30.1	31.5			33.6	34.7	37.1	38.5	40.7	43.4		49.0	51.7	
19 20	25.8	30.9	28.5	29.9			31.0	31.6	32.7	35.1	35.3	38.0		43.6	45.3	
20 21	25.4	34.3	35.0	36.9			37.4	40.1	42.3	43.2	46.0	49.0		54.8	58.0	
21 22	24.8	27.4	26.8	25.4			29.1	30.4	32.3	34.0	35.9	38.5		44.5	47.5	
22 23	23.7	37.4	30.4	31.4			33.8	34.7	36.3	37.5	39.9	41.5		49.5	52.9	
23 24	26.5	28.8	28.2	29.5			31.3	31.7	34.1	35.3	36.3	39.1		45.6	46.7	
24 25	24.1	26.1	26.0	28.2			25.1	27.7	29.8	31.9	33.0	32.2		41.6	42.4	

BGA 6000 28555152 634 421422075929762768237 1025110730
27.7.81 *20.8.81* *22.9* *27.10.81* *29.11.81* *31.12.81* *1.1.82* *32.*
27.8 *353* *144* *103* *12448* *24.1* *12.5*

Experiment No.	7e	Serial No.			
Vaginal plug	Nov. 14, 1980	Necropsy		Dec. 2, 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. 2, 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:					

Group 0

324-342

Versuch Nr.	7e	Laufende Nr.	1		
Vaginalpfropf	14.11.80	Sektion	2.12.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 4	1	5
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 4	1	5
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	
Datum	2.12.80	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.40			
	2	1.12			
	3	1.49			
	4	1.39			
	5	1.27			
	6	1.45			
	7	1.48			
	8	1.39			
	9	1.42			
	10				
	11	12.41			
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.38			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

9
9

Versuch Nr.	72	Laufende Nr.	3		
Vaginalpfropf	14.11.80	Sektion	2.12.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 6	14	10
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r 5	12	7
Totgeburten		Anzahl der Frühresorptionsstellen	r 1	12	3
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätresorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtmortalität		tote Feten	r 1	1	1
Datum	2.12.80	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.33			
	2	1.48			
	3	1.39			
	4	1.33			
	5	1.32			
	6	1.42			
	7	1.11			
	8				
	9	4.44			
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.35			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	72	Laufende Nr.	4		
Vaginalpfropf	14.11.80	Sektion	2.12.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 5	1	2 7
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 5	1	2 7
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtmorta- lität	2.12.80	tote Feten	r 1	1	1
Datum	2.12.80	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.33			
	2	1.42			
	3	1.22			
	4	1.34			
	5	1.30			
	6	1.36			
	7	1.24			
	8				
	9	1.22			
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1,32			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7e	Laufende Nr.		5		
Vaginalpfropf	14. 11. 80	Sektion		2. 12. 80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	3	2	10 13
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	3	1	2 10
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1	3 3
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1	1
Datum	2. 12. 80	Bemerkungen				
Gewichte	1	1. 21				
	2	1. 13				
	3	1. 28				
	4	1. 07				
	5	1. 20				
	6	1. 18				
	7	1. 26				
	8	1. 22				
	9	1. 27				
	10	1. 26				
	11					
	12	12, 14				
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
∅ Gewichte		1, 21				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	72	Laufende Nr.	6		
Vaginalpfropf	17.11.80	Sektion	2.12.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 7	1	7 11
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 7	1	4 11
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	2.12.80	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.36			
	2	1.31			
	3	1.33			
	4	1.35			
	5	1.38			
	6	1.28			
	7	1.31			
	8	1.33			
	9	1.27			
	10	1.29			
	11	1.26			
	12				
	13	1447			
	14	1			
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.32			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	42	Laufende Nr.	7		
Vaginalpfropf	14.11.80	Sektion	2.12.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 7	1	5
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r 7	1	5
Totgeburten		Anzahl der Frühresorptionsstellen	r 1	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätresorptionsstellen	r 1	1	
Gesamtmortalität		tote Feten	r 1	1	
Datum	2.12.80	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.30			
	2	1.35			
	3	1.28			
	4	1.37			
	5	1.29			
	6	1.28			
	7	1.29			
	8	1.47			
	9	1.35			
	10	1.36			
	11	1.07			
	12	1.32			
	13				
	14	15.61			
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.30			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

12
12

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.	8		
Vaginalpfropf	14.11.88	Sektion	2.12.88		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 8	1	2
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 8	1	2
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	2.12.88	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.32			
	2	1.19			
	3	1.20			
	4	1.20			
	5	1.07			
	6	1.21			
	7	1.18			
	8	1.27			
	9	1.11			
	10	1.27			
	11				
	12	12.65			
	13	1			
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1,21			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

18

19

Versuch Nr.	72	Laufende Nr.		4		
Vaginalpfropf	11-11.80	Sektion		2.12.80		
Wurftermin		Trächtigkeitstag		18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	4	1	5
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r	4	1	5
Totgeburten		Anzahl der Frühresorptionsstellen	r	1	1	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätresorptionsstellen	r	1	1	
Gesamtmortalität		tote Feten	r	1	1	
Datum	2.12.80	Bemerkungen				
Gewichte	1	1.41				
	2	1.40				
	3	1.29				
	4	1.33				
	5	1.34				
	6	1.24				
	7	1.35				
	8	1.28				
	9	1.38				
	10					
	11	12.07				
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		1.34				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

9

9

|

Versuch Nr.	7e	Laufende Nr.	18		
Vaginalpfropf	14. 11. 85	Sektion	2. 12. 85		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 5	1	4 9
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 5	1	4 9
Totgeburten		Anzahl der Fröhre- sorptionsstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	1
Datum	2. 12. 85	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.03			
	2	1.10			
	3	0.97			
	4	1.04			
	5	0.95			
	6	1.08			
	7	1.02			
	8	1.05			
	9	1.12			
	10				
	11	9.31			
	12	1			
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
∅ Gewichte		1,03			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	12	Laufende Nr.		
Vaginalpfropf	14. 11. 89	Sektion	2. 12.	80
Wurftermin		Trächtigkeitstag	19	
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 6	1 5 17
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 6	1 5 17
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	2. 12. 89	Bemerkungen		
Gewichte	1	1. 29		
	2	1. 22		
	3	1. 10		
	4	1. 18		
	5	1. 15		
	6	1. 30		
	7	1. 24		
	8	1. 08		
	9	1. 00		
	10	1. 32		
	11	1. 21		
	12			
	13	13 13		
	14			
	15			
	16			
	17			
	18			
Ø Gewichte		1. 19		
Geschlechtsverhältnis				
Corpora lutea:				

1749

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.	13		
Vaginalpfropf	14. 11. 88	Sektion	2. 12. 88		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 2	1	8
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 1	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	2. 12. 88	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.39			
	2	1.44			
	3	1.28			
	4	1.52			
	5	1.19			
	6	1.17			
	7	1.19			
	8	1.39			
	9	1.42			
	10				
	11	11.79			
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
∅ Gewichte		1.31			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7c	Laufende Nr.	17		
Vaginalpfropf	17.11.80	Sektion	2.12.80	80	
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 4	1	5
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r 4	1	5
Totgeburten		Anzahl der Frühresorptionsstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätresorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtmortalität		tote Feten	r 1	1	1
Datum	2.12.80	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.48			
	2	1.42			
	3	1.42			
	4	1.24			
	5	1.40			
	6	1.37			
	7	1.38			
	8	1.38			
	9	1.45			
	10				
	11	1.254			
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.25			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

1.751

9
9

Sp:0

Versuch Nr.	7e	Laufende Nr.	16			
Vaginalpfropf	14. 11. 89	Sektion	2. 12. 89			
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18			
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 3	1	6	9
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 3	1	4	7
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 1	1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	-	-
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	1	1
Datum	2. 12. 89	Bemerkungen				
Gewichte	1	1.37				
	2	1.35				
	3	1.29				
	4	1.19				
	5	1.21				
	6	1.38				
	7	1.32				
	8					
	9	9.05				
	10	1				
	11					
	12					
	13					
	14					
	15					
	16					
	17					
	18					
Ø Gewichte		1.29				
Geschlechtsverhältnis						
Corpora lutea:						

Versuch Nr.	72	Laufende Nr.	17		
Vaginalpfropf	14.11.80	Sektion	2.12.87		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 5	1	6
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 5	1	5
Totgeburten		Anzahl der Fröhre- sorptionsstellen	r 1	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r 1	1	1
Datum	2.12.87	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.52			
	2	1.33			
	3	1.31			
	4	1.29			
	5	1.29			
	6	1.27			
	7	1.45			
	8	1.25			
	9	1.48			
	10	1.32			
	11				
	12	13.40			
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.34			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	72	Laufende Nr.	18		
Vaginalpfropf	14. 11. 80	Sektion	2. 12. 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	
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	
Datum	2. 12.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.47			
	2	1.56			
	3	1.49			
	4	1.43			
	5	1.55			
	6	1.48			
	7	1.50			
	8	1.46			
	9				
	10	1.93			
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1,49			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7e	Laufende Nr.	14		
Vaginalpfropf	14.11.88	Sektion	2.12.88		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 6	1	5 11
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r 6	1	4 10
Totgeburten		Anzahl der Frühresorptionsstellen	r 1	1	1 1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätresorptionsstellen	r 1	1	1
Gesamtmortalität		tote Feten	r 1	1	1
Datum	2.12.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1 65			
	2	6 98			
	3	1 12			
	4	4 98			
	5	4 98			
	6	1 07			
	7	1 00			
	8	1 09			
	9	1 62			
	10	1 67			
	11				
	12	10 36			
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1,54			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	72	Laufende Nr.	20		
Vaginalpfropf	14.11.87	Sektion	2.12.		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 5	1	5 18
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r 5	1	5 18
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r 4	1	1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r	1	1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r	1	1
Datum	2.12.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1 29			
	2	1 32			
	3	1 37			
	4	1 41			
	5	1 35			
	6	1 45			
	7	1 35			
	8	1 39			
	9	1 26			
	10	1 40			
	11				
	12	13 49			
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1,35			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	72	Laufende Nr.	21		
Vaginalpfropf	14. 11. 88	Sektion	2. 12. 88		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	3	1 7
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetra- genen Fruchtanlagen	r	3	1 6 9
Totgeburten		Anzahl der Frühre- sorptionsstellen	r	1	1 1 1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätre- sorptionsstellen	r		1 1
Gesamtmorta- lität		tote Feten	r		1 1
Datum	2. 12.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1 43			
	2	1 19			
	3	1 49			
	4	1 09			
	5	1 10			
	6	1 20			
	7	1 35			
	8	1 30			
	9	1 31			
	10				
	11	1 46			
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1 27			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	2 c	Laufende Nr.	22		
Vaginalpfropf	14.11.80	Sektion	2.12.85		
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r 3	l 10	13
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r 3	l 7	10
Totgeburten		Anzahl der Frühresorptionsstellen	r 1	l 1	3
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätresorptionsstellen	r 1	l 1	1
Gesamtmortalität		tote Feten	r 1	l 1	1
Datum	2.12.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1 33			
	2	1 39			
	3	1 25			
	4	1 28			
	5	1 25			
	6	1 32			
	7	1 22			
	8	1 26			
	9	1 25			
	10	1 25			
	11				
	12	12 80			
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1,28			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7e	Laufende Nr.	23		
Vaginalpfropf	14. 11. 80	Sektion	2. 12. 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	2. 12.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1 32			
	2	1 36			
	3	1 30			
	4	1 36			
	5	1 28			
	6	1 26			
	7	1 12			
	8	1 45			
	9				
	10	1 45			
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
∅ Gewichte		1,31			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

Versuch Nr.	7e	Laufende Nr.	24		
Vaginalpfropf	14.11.20	Sektion	2.12.	85	
Wurftermin		Trächtigkeitstag	18		
Tragdauer (in Tagen)		Anzahl der Fruchtanlagen	r	7	1 3
Anzahl der Jungtiere		Anzahl der ausgetragenen Fruchtanlagen	r	5	1 3
Totgeburten		Anzahl der Frühresorptionsstellen	r	2	1 1
gestorbene Jungtiere		Anzahl der Spätresorptionsstellen	r	1	1
Gesamtmortalität		tote Feten	r	1	1
Datum	2.12.	Bemerkungen			
Gewichte	1	1.18			
	2	1.08			
	3	1.15			
	4	1.21			
	5	1.11			
	6	1.17			
	7	1.15			
	8	1.10			
	9				
	10	8.97			
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
Ø Gewichte		1.12			
Geschlechtsverhältnis					
Corpora lutea:					

10

8

2

1

Skeletal Evaluation

Experiment No.: 7e

Investigation: F-2, 1981

Strain: NMRI / Kraslegg

Number: insert no. (Dec. 2, 1980)

Number of fetuses	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalia																		
2 Anathia																		
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, --																		
20 Ribs, wavy																		
21 Ribs missing																		
22 Kyphosis																		
23 Clavicle, wavy (?-cr. note)																		
24 Clavicle, deformed																		
25 Extremities																		
26 Exenteria																		
27 Re-awded fetus																		
28																		
29																		
30																		

Details:

Skelettauswertung

015

762

Versuch Nr.: *7c*

Unters.: 2.2.81

Stamm: *NMRI / Kieblugg*

Nr.: 1 (2.12.80)

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										X								
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

BGA 651 (2.78)

345

Skeletal Evaluation

Experiment No.:

Investigation:

Strain:

Number:

Number of fetuses	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalia																		
2 Anathia																		
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 (?-tr. note)																		
24 Clavicle, deformed																		
25 Extremities																		
26 Exenteria																		
27 Recarded fetus																		
→ 28 <i>kinked tail</i>																		
29																		
30																		

Details:

headings as p 345

Skelettauswertung

015

176

Versuch Nr.: 7e

Unters.: 2.2.81

Stamm: WVK 10. Pfeil

Nr.: 3 (2.12.80)

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			X															
28 Länderschwanz				X	X	X												
29																		
30																		

Einzelheiten:

BGA 651 (2.78)

Skeletal Evaluation

Experiment No.:

Investigation:

Strain:

Number:

Number of fetuses	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalia																		
2 Anarthia																		
3 Micrognathia																		
4 Cleft palate																		
5 Woid bone																		
6 Scapula shifted																		
7 Skoliosis																		
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 (?-tr. note)																		
24 Clavicle, deformed																		
25 Extremities																		
26 Eventaria																		
27 Retarded fetus																		
28																		
29																		
30																		

Details:

347-354F

Skelettauswertung

015

176

Versuch Nr.: 7e

Unters.: 2.2.81

Stamm: WNK1 / U. Pfeil

Nr.: 4 (2.12.80)

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)

347

Skelettauswertung

015

Versuch Nr.: 7e

Unters.: 2. 2. 81

Stamm:

Nr.: 5 (2. 12. 80)

176

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

015

Versuch Nr.: 7e

Unters.: 2.2.81

Stamm:

Nr.: 6(2.12.80)

768

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				X															
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)

349

Skelettauswertung

015

1769

Versuch Nr.: 7e

Unters.: 2.2.81

Stamm:

Nr.: 7(2.12.80)

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											X		X					
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

BGA 651 (2.78)

Skelettauswertung

015

1770

Versuch Nr.: 7 e

Unters.: 2. 2. 81

Stamm:

Nr.: 8 (2.12.80)

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

015

1771

Versuch Nr.: 7e

Unters.: 2.2.81

Stamm:

Nr.: 9 (2.12.80)

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

015

772

Versuch Nr.: *7e*

Unters.: *2.2.81*

Stamm:

Nr.: *10(2.12.80)*

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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

BGA 651 (2.78)

Skelettauswertung

015

1773

Versuch Nr.: 7e

Unters.: 2.2.81

Stamm:

Nr.: 12 (2. 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)

Skeletal Evaluation

Experiment No.:

Investigation:

Strain:

Number:

Number of fetuses	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalia																		
2 Anachia																		
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 (?-tr. note)																		
24 Clavicle, deformed																		
25 Exemities																		
26 Exenteria																		
27 Retarded fetus																		
→ 28 <i>Kinked tail</i>																		
29																		
30																		

Details:

headings as p. 345

Skelettauswertung

015

1775.

Versuch Nr.: 7c

Unters.: 2.2.81

Stamm:

Nr.: 13(2. 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>Rundschwanz</i>									X		X							
29																		
30																		

Einzelheiten:

BGA 651 (2.78)

sp. 345

015

1776

Skeletal Evaluation

Experiment No.:

Investigation:

Strain:

Number:

Number of fetuses	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalia																		
2 Anathia																		
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 (?-tr. note)																		
24 Clavicle, deformed																		
25 Extremities																		
26 Exenteria																		
27 Retarded fetus																		
28																		
29																		
30																		

Details:

356-358E

Skelettauswertung

015

1777

Versuch Nr.: 7e

Unters.: 2.2.81

Stamm:

Nr.: 14(2.12.80)

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

015

778

Versuch Nr.: 7 ←

Unters.: 2.2.81

Stamm:

Nr.: 16 (2.12.80)

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)

357

Skelettauswertung

015

1779

Versuch Nr.: 7e

Unters.: 2.2.81

Stamm:

Nr.: 17(2.12.80)

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.		X																
10 Brustwirbel, verw.		X																
11 Lendenwirbelsäule																		
12 Sacralwirbelsäule																		
13 Beckenknochen																		
14 Knickschwanz																		
15 Short tail																		
16 Atlas																		
17 Halswirbel, verw.		X																
18 Halswirbel, gesp.		X																
19 Rippen, verwachsen		X																
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)

Skeletal Evaluation

015

1780

Experiment No.:

Investigation:

Strain:

Number:

Number of fetuses	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1 Exencephalia																			
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 (?-tr. note)																			
24 Clavicle, deformed																			
25 Extremities																			
26 Exenteria																			
27 Retarded fetus																			
→ 28 <i>kinked tail</i>																			
29																			
30																			

Details:

otherwise as p. 345

359E

no p. 345 except that on p. 363 item 28 is *Asp. Kinn...*

015

1781

Skeletal Evaluation

Experiment No.:

Investigation:

Strain:

Number:

Number of fetuses	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1 Exencephalia																			
2 Anathia																			
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 (?-tr. note)																			
24 Clavicle, deformed																			
25 Extremities																			
26 Exenteria																			
27 Retarded fetus																			
28																			
29																			
30																			

Details:

360-365

Skelettauswertung

015

1782

Versuch Nr.: 7e

Unters.: 2.2.81

Stamm:

Nr.: 18 (2.12.80)

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											1	1							
12 Sacralwirbelsäule											1	1							
13 Beckenknochen											1	1							
14 Knickschwanz											1	1							
15 Short tail											1	1							
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 Knickschwanz																			X
29																			
30																			

Einzelheiten:

BGA 651 (2.78)

359

Skelettauswertung

015

1783

Versuch Nr.: 7e

Unters.: 2.2.81

Stamm:

Nr.: 19(2.12.80)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie			X															
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								X										
28																		
29																		
30																		

Einzelheiten:

BGA 651 (2.78)

Skelettauswertung

015

784.

Versuch Nr.: 7e

Unters.: 2.2.81

Stamm:

Nr.: 20(2 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

015

1785

Versuch Nr.: 7e

Unters.: 2.2.81

Stamm:

Nr.: 21 (2.12.80)

Fet Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 Exencephalie	X																	
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

015

1786

Versuch Nr.: 7e

Unters.: 2.2.81

Stamm:

Nr.: 22 (2.12.80)

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>Leinoblastose</i>									X		X							
29																		
30																		

Einzelheiten:

BGA 651 (2.78)

Skelettauswertung

015

787.

Versuch Nr.: 7e

Unters.: 2.2.81

Stamm:

Nr.: 23(2.12.80)

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)