

	číslo zvířete	skupina DM/KO	hmotnost před aplikací [g]	hmotnost po týdnu [g]	glykemie_0 (mmol/l)	glykemie_30 (mmol/l)
pondělí	3	DM	271	275	14.6	19.1
pondělí	4	DM	265	269	14	26.3
pondělí	5	DM	279	205	9.2	27.6
pondělí	6	DM	250	246	8.6	27.1
pondělí	7	DM	330	346	14	15
pondělí	8	DM	295	215	11	22.6
pondělí	9	DM		277	8.2	24.6
pondělí	10	DM	294	289	10.1	22.5
pondělí	11	DM	305	315	11	16
pondělí	12	DM	267	276	13.1	26.8
pondělí	1	DM	300	304	11.4	20.9
pondělí	2	DM	280	285	11.8	20.2
pondělí	3	DM	290	295	13	23.5
pondělí	4	DM	300	306	10.1	16.6
pondělí	5	DM	300	309	10.4	16.5
pondělí	6	DM	280	275	10.8	17.8
pondělí	7	DM	300	306	6.2	15.8
pondělí	8	DM	280	285	12.2	21.4
pondělí	9	KO		280	5.7	20.6
pondělí	10	DM	300	303	10.1	18.1
pondělí	11	DM	285	284	7.1	20.1
pondělí	12	DM	300	315	11.3	24.6
úterý ráno	1	DM	310	320	9.6	26.9
úterý ráno	2	DM	300	310	11.3	17.6
úterý ráno	3	DM	280	300	11.7	23.7
úterý ráno	4	KO		280	5.8	13.6
úterý ráno	5	DM	260	288	12.8	25.8
úterý ráno	6	DM	330	320	10.4	28.6
úterý ráno	7	DM	280	278	15.6	22.1
úterý ráno	8	DM	265	290	11.3	22.7
úterý ráno	9	DM	280	300	14.1	15.6
úterý ráno	10	DM	289	291	8.5	17
úterý ráno	11	DM	300	314	6.9	21.4
úterý ráno	12	DM	290	310	9.3	15.3
středa ráno	1	DM	290	295	10.2	28,3
středa ráno	2	DM	345	340	13.8	28.2
středa ráno	3	KO		310	5.8	15.1
středa ráno	4	DM	280	290	10.6	22.3
středa ráno	5	DM	340	300	7.7	24.6
středa ráno	6	DM	296	310	12.5	24
středa ráno	7	DM	365	362	10.1	19.8
středa ráno	8	DM	290	324	12.1	20.2
středa ráno	9	DM	280	295	11.2	22.2
středa ráno	10	DM	310	335	11.2	21.1
středa ráno	11	DM	270	285	15.4	15.5
středa ráno	12	DM	285	290	10	26.7
středa dopole	1	KO		279	6.6	7.9
středa dopole	2	DM	330	340	11.3	17.6
středa dopole	3	DM	297	305	10.8	24.8
středa dopole	4	DM		288	9.3	15.3
středa dopole	5	DM	284	205	12-Jan	21.3
středa dopole	6	DM	282	280	6.6	19.2
středa dopole	7	DM	293	293	9.9	22.7
středa dopole	8	DM	310	310	12.3	13.2
středa dopole	9	DM	290	299	10.3	13.6

středa dopole	10 DM		269	11.6	17.5
středa dopole	11 DM	314	304	9.3	22.8
středa dopole	12 DM	256	275	9.3	28.2
čtvrtek	1 DM	265	278	33.3	33.3
čtvrtek	2 DM	285	303	7.3	24.1
čtvrtek	3 DM	286	269	33.3	33.3
pátek	6 DM	270	283	14.2	27.7
čtvrtek	5 DM	268	263	10.6	21.5
čtvrtek	10 DM	295	277	11.1	27.1
čtvrtek	9 DM	303	306	11.3	24.7
čtvrtek	4 DM	342	334	10.1	23.3
čtvrtek	7 DM	277	295	12	15.6
čtvrtek	8 DM	280	295	11.2	24.3
čtvrtek	11 KO	267	267	8.3	17.2
čtvrtek 2	1 DM		255	12.6	13.6
čtvrtek 2	2 DM	300	317	9.5	18.8
čtvrtek 2	3 DM	300	310	8.1	17.1
čtvrtek 2	4 DM	315	287	13.4	23.6
čtvrtek 2	5 DM	300	300	9.8	22.1
čtvrtek 2	6 DM	254	260	9.20	21.6
čtvrtek 2	7 DM	262	264	11.5	15.3
čtvrtek 2	8 DM		263	9.6	30.4
čtvrtek 2	9 DM		274	5	21.2
čtvrtek 2	10 DM	297	294	11.7	26.8
čtvrtek 2	11 DM		280	9.2	25.5
čtvrtek 2	12 DM	294	275	22	27.4
pátek ráno	1 DM	290	317	15.4	17.8
pátek ráno	2 DM	300	330	7.3	13.5
pátek ráno	3 DM	235	253	18.8	25.5
pátek ráno	4 DM	280	300	13.5	13.8
pátek ráno	5 DM	260	278	12.3	13.4
pátek ráno	6 KO	283	283	10.2	13.6
pátek ráno	7 DM	331	349	12.7	14.3
pátek ráno	8 DM	264	280	12.1	19
pátek ráno	9 DM	252	267	12.6	32
pátek ráno	10 DM	252	320	15.5	12.6
pátek ráno	11 DM	288	295	13.3	21.3
pátek ráno	12 DM	310	319	10.8	11.1
pátek	1				
pátek	2 DM	290	290	4.7	19.2
pátek	3 DM	270	271	5.2	7.4
pátek	4 dm	290	315	5.5	20.7
pátek	5 dm	270	265	4.8	13.3
pátek	6 DM	284	290	5.2	12.4
pátek	7 dm	300	315	5	14.06
pátek	8 DM	310	313	5.8	7.4
pátek	9				
pátek	10				
pátek	11 DM	316	332	5.7	11.1
pátek	12 dm	285	295	5	13.1

pátek

glykemie_90 (mmol/l)	glukoza v moči (mmol/l)	ketolátky v moči (mmol/l)	pozn.
12.3	17	0	
13			
33.3			
25.6	5.5	0	
10.1	17	0	
11.6	17	0	
7	5.5	0	
16.3	55	0	
10.4	55	0	
14.5	17	0	
11.3	17	0	
11	2.8	0	
8.5	17	0	
13.5	17	0	
13.7	17	0	
15.2	55	0	
16.2	17	0	
15.2	28	0	
21	5.5	0	
16	17	0	
12.8	5.5	0	
9.7	5.5	0	
12.6	17	0	
23.7	55	0	
14.8	55	0	
11.2	0	0	
24.3	3	0	
26.3	17	0	
14.3	17	0	
15.6	55	0	
15.3	55	1.5	
14.8	17	0	
13.5	55	0	
12.1	55	0	
18.7	17	0	
29	55	0	
17.1	17	0	
18.8	17	1.5	
26.2	2.8	1.5	
10.2	17	0	
19.4	17	0	
15.2	17	0	
17.5	17	0	
16	17	0	
16.8	5.5	0	
28	17	0	
			potkan zemřel
15.7	17	0	
23.6	55	0	
15.5	17	0	
14.3	17	0	
12.4	55	0	
19	5.5	0	
8	17	0	
15.1	17	0	

17	55	0
26.7		
15.8	5.5	0
33.3	55	0
18.5	5.5	0
33.3	55	1.5
16.9	17	0
20.8	0	0
23.4	17	0
13.5		
15.4	17	0
18.3	17	0
16.3		
15.2	0	0 původní potkan zemřel
7	2.8	0
17.3	55	0
20.3	2.8	0
23	17	
14.4	17	0
14.9	17	0
8	5.5	0
33	5.5	0
21.9		
11.7	55	1.5
16.5	17	0
21.2	17	0
21	55	0
	5.5	0 potkan zemřel
24.6	17	0
11.6	2.5	0
12.8	2.8	1.5
10.3	0	0
13.6	17	0
7.7	17	0
23.6	5.5	0
14.1	55	0
15.3	15.5	
12.1	2.8	0
17.7 17+		0
16.2		
21.7		
13.1		
17.2		
12.2		
6.2		1.5
14.7		
24.1		

	group	weight before application [g]	weight one week after [g]	glycemia_0 (mmol/l)	glycemia_30 (mmol/l)
Tue 10	DM	280	280	12	26.3
	DM	280	285	7.7	25.9
	DM	300	300	11.6	21
	DM	280	280	8.6	23.8
	CO		260	11	16.3
	DM	390	305	14.1	21.4
	CO		280	11	21.8
	DM	280	290	9.4	15.2
Tue 13	DM	350	355	13.2	14.7
	DM	320	350	13	14.8
	DM		355	8.10	13.3
	DM		325	20.8	28.8
	DM		300	12.1	9.2
	DM		290	14.5	29.7
	DM		325	11.1	20
Wed 13	DM		300	11.5	20.5
	DM		270	12.1	14.1
	DM		290	12.9	19.8
	DM	270	280	14.4	19.1
	DM		290	14.5	18.5
	DM	300	270	10.2	16
	DM		310	12.9	32
	DM		300	13	16.9
	DM		300	14.6	19.3
	DM		280	14.1	23.7
	DM		310	12.2	10.5
Thu 13	DM		250	11.9	19.5
	DM		300	14.4	20.6
	DM		315	12.4	23.8
	DM		320	12.4	21
	DM		300	15.8	20
	DM			13.4	16.1
	DM		340	12.2	17.8
	DM		300	12	18.9
	DM		315	8.8	17.3
	DM		290	11.8	15.7
	DM			9.1	14.2

glycemia_90 (mmol/l)	glucose in urine	ketons in urine
24.3	17	0
18.5	17	0
11.5	17	0
22.5	17	pos
10.7	55	0
25.1	17	0
19.7	17	0
11.1	55	0
15.6	55	0
12.3	17	0
16.1		
15	55	1.5
14.1	2.8	0
30.3	55	pos.
10.1	55	pos.
17.5	55	0
9.6	55	0
15.6	17	0
12.2	55	0
12.1	17	0
14.5	55	0
21	55	0
15.3	55	0
15.6		
15.3	17	0
9.6	17	0
7	5.5	0
16	55	0
7.8	55	0
9.4	55	0
16	17	0
8.8	17	1.5
14.2	2.8	0
11.6	0	0
13.3	17	0
9.9	55	0
10.1	17	0

1 zvíře byla kontrola, nevím které

číslo zvířete	skupina	hmotnost		glykemie	glykemie	glykemie	glukoza v moči
		před aplikací [g]	hmotnost po týdnu [g]	_0 (mmol/l)	_30 (mmol/l)	_90 (mmol/l)	

ketolátky
v moči

Date	číslo/nu mber	skupina/ group	hmotnost před týdnem/mass week ago [g]	aktuální hmotnost/ac tual mass [g]	glykemie_0 (mmol/l)	glykemie_30 (mmol/l)
pondělí	3	DM	271	275	14.6	19.1
pondělí	4	DM	265	269	14	26.3
pondělí	5	DM	279	205	9.2	27.6
pondělí	6	DM	250	246	8.6	27.1
pondělí	7	DM	330	346	14	15
pondělí	8	DM	295	215	11	22.6
pondělí	9	DM		277	8.2	24.6
pondělí	10	DM	294	289	10.1	22.5
pondělí	11	DM	305	315	11	16
pondělí	12	DM	267	276	13.1	26.8
pondělí	1	DM	300	304	11.4	20.9
pondělí	2	DM	280	285	11.8	20.2
pondělí	3	DM	290	295	13	23.5
pondělí	4	DM	300	306	10.1	16.6
pondělí	5	DM	300	309	10.4	16.5
pondělí	6	DM	280	275	10.8	17.8
pondělí	7	DM	300	306	6.2	15.8
pondělí	8	DM	280	285	12.2	21.4
pondělí	9	KO		280	5.7	20.6
pondělí	10	DM	300	303	10.1	18.1
pondělí	11	DM	285	284	7.1	20.1
pondělí	12	DM	300	315	11.3	24.6
úterý ráno	1	DM	310	320	9.6	26.9
úterý ráno	2	DM	300	310	11.3	17.6
úterý ráno	3	DM	280	300	11.7	23.7
úterý ráno	4	KO		280	5.8	13.6
úterý ráno	5	DM	260	288	12.8	25.8
úterý ráno	6	DM	330	320	10.4	28.6
úterý ráno	7	DM	280	278	15.6	22.1
úterý ráno	8	DM	265	290	11.3	22.7
úterý ráno	9	DM	280	300	14.1	15.6
úterý ráno	10	DM	289	291	8.5	17
úterý ráno	11	DM	300	314	6.9	21.4
úterý ráno	12	DM	290	310	9.3	15.3
středa ráno	1	DM	290	295	10.2	28.3
středa ráno	2	DM	345	340	13.8	28.2
středa ráno	3	KO		310	5.8	15.1
středa ráno	4	DM	280	290	10.6	22.3
středa ráno	5	DM	340	300	7.7	24.6
středa ráno	6	DM	296	310	12.5	24
středa ráno	7	DM	365	362	10.1	19.8
středa ráno	8	DM	290	324	12.1	20.2
středa ráno	9	DM	280	295	11.2	22.2
středa ráno	10	DM	310	335	11.2	21.1
středa ráno	11	DM	270	285	15.4	15.5
středa ráno	12	DM	285	290	10	26.7
středa dopoledne	1	KO		279	6.6	7.9
středa dopoledne	2	DM	330	340	11.3	17.6
středa dopoledne	3	DM	297	305	10.8	24.8
středa dopoledne	4	DM		288	9.3	15.3
středa dopoledne	5	DM	284	205	12.5	21.3
středa dopoledne	6	DM	282	280	6.6	19.2
středa dopoledne	7	DM	293	293	9.9	22.7

středa dopole 8		DM	310	310	12.3	13.2
středa dopole 9		DM	290	299	10.3	13.6
středa dopole 10		DM		269	11.6	17.5
středa dopole 11		DM	314	304	9.3	22.8
středa dopole 12		DM	256	275	9.3	28.2
čtvrtek 1		DM	265	278	33.3	33.3
čtvrtek 2		DM	285	303	7.3	24.1
čtvrtek 3		DM	286	269	33.3	33.3
pátek 6		DM	270	283	14.2	27.7
čtvrtek 5		DM	268	263	10.6	21.5
čtvrtek 10		DM	295	277	11.1	27.1
čtvrtek 9		DM	303	306	11.3	24.7
čtvrtek 4		DM	342	334	10.1	23.3
čtvrtek 7		DM	277	295	12	15.6
čtvrtek 8		DM	280	295	11.2	24.3
čtvrtek 11		KO	267	267	8.3	17.2
čtvrtek 2 1		DM		255	12.6	13.6
čtvrtek 2 2		DM	300	317	9.5	18.8
čtvrtek 2 3		DM	300	310	8.1	17.1
čtvrtek 2 4		DM	315	287	13.4	23.6
čtvrtek 2 5		DM	300	300	9.8	22.1
čtvrtek 2 6		DM	254	260	9.2	21.6
čtvrtek 2 7		DM	262	264	11.5	15.3
čtvrtek 2 8		DM		263	9.6	30.4
čtvrtek 2 9		DM		274	5	21.2
čtvrtek 2 10		DM	297	294	11.7	26.8
čtvrtek 2 11		DM		280	9.2	25.5
čtvrtek 2 12		DM	294	275	22	27.4
pátek ráno 1		DM	290	317	15.4	17.8
pátek ráno 2		DM	300	330	7.3	13.5
pátek ráno 3		DM	235	253	18.8	25.5
pátek ráno 4		DM	280	300	13.5	13.8
pátek ráno 5		DM	260	278	12.3	13.4
pátek ráno 6		KO	283	283	10.2	13.6
pátek ráno 7		DM	331	349	12.7	14.3
pátek ráno 8		DM	264	280	12.1	19
pátek ráno 9		DM	252	267	12.6	32
pátek ráno 10		DM	252	320	15.5	12.6
pátek ráno 11		DM	288	295	13.3	21.3
pátek ráno 12		DM	310	319	10.8	11.1
pátek 1						
pátek 2		DM	290	290	4.7	19.2
pátek 3		DM	270	271	5.2	7.4
pátek 4		DM	290	315	5.5	20.7
pátek 5		DM	270	265	4.8	13.3
pátek 6		DM	284	290	5.2	12.4
pátek 7		DM	300	315	5	14.06
pátek 8		DM	310	313	5.8	7.4
pátek 9						
pátek 10						
pátek 11		DM	316	332	5.7	11.1
pátek 12		DM	285	295	5	13.1

english 1	1	DM	280	280	12	26.3
english 2	2	DM	280	285	7.7	25.9
english 3	3	DM	300	300	11.6	21
english 4	4	DM	280	280	8.6	23.8
english 5	5	KO		260	11	16.3
english 6	6	DM	390	305	14.1	21.4

english	7	KO		280	11	21.8
english	8	DM	280	290	9.4	15.2
english	9	DM	350	355	13.2	14.7
english	10	DM	320	350	13	14.8
english	11	DM		355	8.1	13.3
english	12	DM		325	20.8	28.8
english	13	DM		300	12.1	9.2
english	14	DM		290	14.5	29.7
english	15	DM		325	11.1	20
english	16	DM		300	11.5	20.5
english	17	DM		270	12.1	14.1
english	18	DM		290	12.9	19.8
english	19	DM	270	280	14.4	19.1
english	20	DM		290	14.5	18.5
english	21	DM	300	270	10.2	16
english	22	DM		310	12.9	32
english	23	DM		300	13	16.9
english	24	DM		300	14.6	19.3
english	25	DM		280	14.1	23.7
english	26	DM		310	12.2	10.5
english	27	DM		250	11.9	19.5
english	28	DM		300	14.4	20.6
english	29	DM		315	12.4	23.8
english	30	DM		320	12.4	21
english	31	DM		300	15.8	20
english	32	DM			13.4	16.1
english	33	DM		340	12.2	17.8
english	34	DM		300	12	18.9
english	35	DM		315	8.8	17.3
english	36	DM		290	11.8	15.7
english	37	DM			9.1	14.2

pátek

glykemie_90 (mmol/l)	glukoza v		ketolátky		pozn./co mment
	moči/gluc ose in urine	glukóza v moči ano/ne	moči/keto nes in urine	ketolátky v moči ano/ne	
12.3	17	1	0	0	
13					
33.3					
25.6	5.5	1	0	0	
10.1	17	1	0	0	
11.6	17	1	0	0	
7	5.5	1	0	0	
16.3	55	1	0	0	
10.4	55	1	0	0	
14.5	17	1	0	0	
11.3	17	1	0	0	
11	2.8	1	0	0	
8.5	17	1	0	0	
13.5	17	1	0	0	
13.7	17	1	0	0	
15.2	55	1	0	0	
16.2	17	1	0	0	
15.2	28	1	0	0	
21	5.5	1	0	0	
16	17	1	0	0	
12.8	5.5	1	0	0	
9.7	5.5	1	0	0	
12.6	17	1	0	0	
23.7	55	1	0	0	
14.8	55	1	0	0	
11.2	0	0	0	0	
24.3	3	1	0	0	
26.3	17	1	0	0	
14.3	17	1	0	0	
15.6	55	1	0	0	
15.3	55	1	1.5	1	
14.8	17	1	0	0	
13.5	55	1	0	0	
12.1	55	1	0	0	
18.7	17	1	0	0	
29	55	1	0	0	
17.1	17	1	0	0	
18.8	17	1	1.5	1	
26.2	2.8	1	1.5	1	
10.2	17	1	0	0	
19.4	17	1	0	0	
15.2	17	1	0	0	
17.5	17	1	0	0	
16	17	1	0	0	
16.8	5.5	1	0	0	
28	17	1	0	0	
					potkan zemřel
15.7	17	1	0	0	
23.6	55	1	0	0	
15.5	17	1	0	0	
14.3	17	1	0	0	
12.4	55	1	0	0	
19	5.5	1	0	0	

8	17	1	0	0
15.1	17	1	0	0
17	55	1	0	0
26.7				
15.8	5.5	1	0	0
33.3	55	1	0	0
18.5	5.5	1	0	0
33.3	55	1	1.5	1
16.9	17	1	0	0
20.8	0	0	0	0
23.4	17	1	0	0
13.5				
15.4	17	1	0	0
18.3	17	1	0	0
16.3				
15.2	0	0	0	0
7	2.8	1	0	0
17.3	55	1	0	0
20.3	2.8	1	0	0
23	17	1		
14.4	17	1	0	0
14.9	17	1	0	0
8	5.5	1	0	0
33	5.5	1	0	0
21.9				
11.7	55	1	1.5	1
16.5	17	1	0	0
21.2	17	1	0	0
21	55	1	0	0
	5.5	1	0	0
24.6	17	1	0	0
11.6	2.5	1	0	0
12.8	2.8	1	1.5	1
10.3	0	0	0	0
13.6	17	1	0	0
7.7	17	1	0	0
23.6	5.5	1	0	0
14.1	55	1	0	0
15.3	15.5	1		
12.1	2.8	1	0	0
17.7	17	1	0	0
16.2				
21.7				
13.1				
17.2				
12.2				
6.2			1.5	1

původní potkan zemřel

potkan zemřel

14.7
24.1

24.3	17	1
18.5	17	1
11.5	17	1
22.5	17	1
10.7	55	1
25.1	17	1

0	0
0	0
0	0
1	1
0	0
0	0

19.7	17	1	0	0
11.1	55	1	0	0
15.6	55	1	0	0
12.3	17	1	0	0
16.1				
15	55	1	1.5	1
14.1	2.8	1	0	0
30.3	55	1	1	1
10.1	55	1	1	1
17.5	55	1	0	0
9.6	55	1	0	0
15.6	17	1	0	0
12.2	55	1	0	0
12.1	17	1	0	0
14.5	55	1	0	0
21	55	1	0	0
15.3	55	1	0	0
15.6				
15.3	17	1	0	0
9.6	17	1	0	0
7	5.5	1	0	0
16	55	1	0	0
7.8	55	1	0	0
9.4	55	1	0	0
16	17	1	0	0
8.8	17	1	1.5	1
14.2	2.8	1	0	0
11.6	0	0	0	0
13.3	17	1	0	0
9.9	55	1	0	0
10.1	17	1	0	0