

Взвешивание поросят через каждые 5 дней с6 дня рождения и до конца опыта (в килограммах)																
Ушной номер	Пол	Вес поросят за период опыта													Средн. прирост за период опыта	Суточ. прирост за период опыта
		При рождении	5/VI	10/VI	15/VI	20/VI	25/VI	30/VI	4/VII	9/VII	14/VII	19/VII	24/VII	29/VII		
Г р у п п а с о с т о й л о в ы м с о д е р ж а н и е м																
3	и	1,6	1,9	2,8	3,5	4,1	4,8	5,4	6,1	8,3	9,5	12,5	14,5	16,0	14,1	0,25
5	и	1,2	1,3	1,7	2,0	2,4	2,8	3,2	4,1	5,5	6,1	7,7	8,9	10,5	9,2	0,16
11	и	1,4	1,4	1,9	2,2	2,7	3,1	3,3	4,2	5,5	6,0	7,0	9,0	10,6	9,2	0,16
8	е	1,2	1,3	1,8	2,1	2,4	2,9	3,4	4,0	5,5	5,5	7,1	8,5	9,5	8,2	0,14
13	е	1,2	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	4,0	5,2	5,3	6,8	7,8	9,5	8,8	0,15
Всего	—	6,5	7,1	9,8	11,8	14,0	16,4	18,5	22,4	30,0	32,4	41,1	48,7	56,1	49,0	0,96
Привес за 5 дней	—	—	0,6	2,7	27,0	2,2	2,4	2,1	3,9	7,6	2,4	8,7	7,6	7,4	—	—
Г р у п п а , п о л ь з о в а в ш а я с я м о ц и о н о м																
4	х	1,4	1,5	1,8	2,2	2,5	3,0	3,4	4,1	5,6	5,7	7,2	8,1	12,1	10,6	0,19
10	х	1,5	1,8	2,4	3,0	3,9	4,3	5,6	6,5	8,8	10,2	12,5	14,8	17,6	15,8	0,23
7	с	1,1	1,3	1,8	2,6	3,2	3,8	4,2	5,2	7,1	7,5	9,5	11,9	14,2	12,9	0,23
6	с	1,4	1,4	2,2	2,8	3,5	4,1	4,8	6,3	8,2	9,5	12,6	14,8	17,2	15,8	0,28
15	с	1,2	1,2	1,8	2,4	3,0	3,7	4,2	5,3	7,2	7,6	9,2	10,9	13,0	11,8	0,21
Всего	—	6,6	7,2	10,0	13,0	16,1	19,4	22,2	27,4	36,9	40,5	51,0	60,4	74,1	66,9	1,19
Привес за 5 дней	—	—	0,6	2,8	3,0	3,1	3,3	2,8	5,2	9,5	3,6	10,5	9,4	13,7	—	—
Разница привеса 2 групп	—	—	0	0,3	1,0	0,9	0,9	0,7	1,3	1,9	1,2	1,8	1,8	6,3	17,9	0,05

Конечный вес стойловой группы — 56,1 кг, начальный — 7,1 кг; разница — 49 кг. Конечный вес группы, пользовавшейся моционом — 74,1 кг, начальный — 7,2 кг; разница — 66,9 кг. Средний суточный привес первой (стойловой) группы — 0,19 кг, второй — 0,24 кг.

1½ часа для подкормки поросят коровьим молоком.

Молоком пришлось подкармливать поросят обеих групп (в равных количествах с помощью соски) вследствие того, что матка на второй день опороса приболела и уменьшила молоко настолько, что поросатам его нехватало. Первую неделю поросата и опытной и контрольной групп получали по 200 г молока

в день на голову, причем поились соской каждый раз после подпускания под матку. Вторую и третью неделю поросата получали по 410 г цельного молока, четвертую — 615 г, пятую — 820 г, шестую — 1 230 г, седьмую и восьмую — по 615 г цельного молока и по 615 г снятого. С седьмой же недели началась дача концентрированного корма в виде ячменной дерти. Дача дерти с 100 г в день на голову постепенно

Таблица 3

Ушной номер	Привес поросят после опыта (в килограммах)										Промеры в пятимесячном возрасте			
	Средний суточный привес за время опыта	8/IX	19/IX	30/IX	10/X	20/X	1/XI	10/XI	20/XI	30/XI	Средний суточный привес после опыта	Высота в холке (в см)	Длина туловища (в см)	Обхват груди за лопатки (в см)
Г р у п п а с о с т о й л о в ы м с о д е р ж а н и е м														
3	0,25	19,9	24,0	26,3	30,9	34,7	36,8	44,0	47,0	52,7	0,34	56	88	86
5	0,16	13,0	16,5	17,6	21,2	24,3	27,3	31,0	35,0	38,8	0,25	51	75	74
11	0,16	13,0	16,5	17,0	19,6	22,8	26,0	27,4	30,0	33,2	0,21	50	72	71
8	0,14	11,6	14,0	15,4	18,4	23,4	28,4	26,7	30,2	31,6	0,20	49	72	72
13	0,15	11,9	15,0	15,6	19,9	21,2	22,6	29,0	32,5	34,3	0,22	50	74	73
—	В среднем	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	В среднем	В среднем	В среднем	В среднем
	0,19	68,8	86,0	91,9	110,0	126,4	141,1	158,1	174,7	190,6	0,24	51,2	76,2	75,2
Г р у п п а , п о л ь з о в а в ш а я с я м о ц и о н о м														
4	0,19	11,6	14,0	16,2	19,0	22,0	25,0	27,8	30,3	32,2	0,21	50	72	70
10	0,28	20,6	26,6	28,4	34,2	39,1	44,0	47,6	51,6	57,0	0,37	58	92	89
7	0,23	16,3	20,0	19,6	22,1	25,2	28,2	30,0	33,1	35,3	0,23	52	77	75
6	0,28	20,0	24,3	24,8	29,7	33,5	37,6	39,0	42,4	46,6	0,30	54	83	81
15	0,21	15,6	13,5	22,3	26,2	29,9	33,7	36,7	40,6	44,3	0,29	53	80	79
—	В среднем	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	В среднем	В среднем	В среднем	В среднем
	0,24	84,1	104,4	111,3	131,2	149,7	168,5	181,1	198,0	215,4	0,28	53,7	80,8	78,6
Разница	0,05	—	—	—	—	—	—	—	—	24,8	0,04	2,5	4,6	3,4

увеличивалась до 410 г на голову к концу восьмой недели.

Дерть давалась в виде густой блятушки на молоке.

Через каждые пять дней производилось — утром до дачи корма — взвешивание и промеры поросят обеих групп.

Опыт продолжался до отъема поросят (30 августа), т. е. 56 дней.

Абсолютный привес поросят поголовно и по группами показан в таблице 2.

Из этой таблицы видно, что группа, пользовавшаяся моционом, к концу опыта весила на 17,9 кг больше группы, находившейся на стойловом содержании.

Из таблицы 2 видно, что средний привес в сутки на группу поросят с стойловым содержанием равен 0,96 кг, или в среднем на голову 0,19 кг, а для поросят, пользовавшихся моционом, равен 1,19 кг, или в среднем на каждую голову 0,24 кг.

Что касается промеров, то по высоте в холке в среднем на группу поросята, пользующиеся моционом, имели на 2,5 см больше. Большую имели они и длину туловища (на 6 см) и больший обхват груди за лопатками (на 4 см).

Наконец, чтобы проследить, насколько отражается на дальнейшем развитии поросят пользование ими моционом в первые месяцы жизни, было установлено наблюдение за обеими группами и после окончания опыта еще в течение трех месяцев. Из таблицы 3 видно, что, несмотря на одинаковые в дальнейшем условия содержания и кормления обеих групп, поросята, пользовавшиеся ранее моционом, продолжают обгонять по весу поросят, не пользовавшихся моционом. Так к концу 5-го месяца их жизни

вес их превосходит уже на 24,8 кг, или в среднем на голову 4,96 кг. Суточный привес с 0,19 кг для поросят со стойловым содержанием повысился до 0,24 кг; повысился он и для поросят, пользовавшихся моционом с 0,24 до 0,28 кг. и если разница с 0,05 сказалась до 0,04, то все же имеется большее развитие этой группы. Разница в высоте в холке осталась прежней (больше на 2,5 см), но разница в длине туловища снизилась с 6,0 см до 4,6 см, и разница в обхвате груди за лопатками снизилась с 4,0 см до 3,4 см.

ВЫВОДЫ

1. Поросята, пользовавшиеся моционом, имели прирост за время опыта на 17,9 кг на группу, или на 36,5% больше, чем контрольная группа.

2. Привес поросят в среднем в день при стойловом содержании равен 0,19 кг, а при пользовании моционом — 0,24 кг, или больше на 26%.

3. Поросята, пользовавшиеся моционом, имели большую высоту в холке (на 2,5 см, или на 7,7%), большую длину туловища (на 6,0 см, или на 11,9%) и больший обхват груди за лопатками (на 4,0 см, или на 8,0%).

4. Поросята, получавшие с первых дней жизни достаточный моцион, обгоняли в своем развитии поросят, пользовавшихся стойловым содержанием, не только во время опыта, но и в дальнейшем, когда обе группы находились уже в одинаковых условиях содержания. Так в возрасте 5 месяцев они имеют больший привес на группу в 24,8 кг.

Однако высота в холке, увеличиваясь пропорционально, дает прежнюю разницу между группами на 2,5 см. Разница в длине туловища и в обхвате груди за лопатками несколько уменьшилась (в первом случае с 6,0 до 4,6 см, во втором — с 4,0 до 3,4 см). Это уменьшение разницы говорит за то, что не пользовавшиеся моционом стараются догнать своих собратьев по рождению, если их поставить в одинаковые условия содержания.

Изложенный опыт, проведенный на станции госзаповедника «Чапди», наглядно доказывает всю важность моциона для поросят.

Выводы этого опыта должны быть усвоены всеми нашими свиноводческими совхозами и колхозами.

В. В. ЛЕНШИН



СИЛОСНАЯ БАШНЯ КОММУНЫ ИМЕНИ М. И. КАЛИНИНА (РУСАКОВСКОГО РАЙОНА, ЦЧО).