

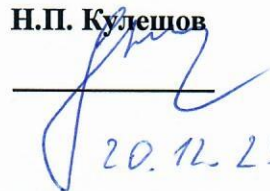
Согласовано
Заместитель директора
ООО "Борисовские фермы"

В. А. Смолка



Утверждаю
Региональный представитель
ООО «Сатуран»

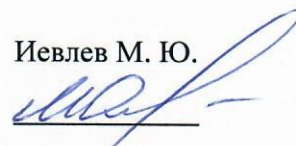
Н.П. Кулешов


20.12.23г.

Отчет по оценке влияния кормовой добавки «Сатуран J» на телят

Главный зоотехник
ООО "Борисовские фермы "

Иевлев М. Ю.



С 13.11.2023 по 13.12.2023 на предприятии ООО «Борисовские фермы» проводился опыт по введению в рацион телят на откорме кормовой добавки «Сатуран J». Телята были в возрасте 3-6 месяцев.

Опыт проводился методом групп-аналогов и длился 30 суток. Условия кормления и содержания были одинаковыми для обеих групп, в каждую было включено по 20 голов. Телятам в опытной группе скармливали кормовую добавку исходя из рекомендованной нормы 5-7 грамм на 100 килограмм живого веса.

В таблицах 1 и 2 представлены данные о привесах для каждой группы.

Таблица 1. Изменения привесов опытной группы.

Опытная группа						
№ п/п	Инд. номер	Группа животных	Вес на начало опыта 13.11.2023	Вес на конец опыта 13.12.2023	Привес за период, 30 дней	Среднесуточный привес, (грамм)
1	7727	Телки 3-6 мес.	105	133	28	933
2	40398	Телки 3-6 мес.	128	144	16	533
3	7719	Телки 3-6 мес.	107	153	46	1533
4	40397	Телки 3-6 мес.	123	166	43	1433
5	7728	Телки 3-6 мес.	117	140	23	767
6	7716	Телки 3-6 мес.	114	148	34	1133
7	7739	Телки 3-6 мес.	82	91	9	300
8	7715	Телки 3-6 мес.	100	136	36	1200
9	40396	Телки 3-6 мес.	115	158	43	1433
10	40404	Телки 3-6 мес.	119	147	28	933
11	7726	Телки 3-6 мес.	102	123	21	700
12	7725	Телки 3-6 мес.	96	122	26	867
13	7699	Телки 3-6 мес.	108	130	22	733
14	7712	Телки 3-6 мес.	108	142	34	1133
15	40399	Телки 3-6 мес.	107	116	9	300
16	7718	Телки 3-6 мес.	84	118	34	1133
17	7738	Телки 3-6 мес.	76	109	33	1100
18	7706	Телки 3-6 мес.	130	174	44	1467
19	40410	Телки 3-6 мес.	100	104	4	133
20	7711	Телки 3-6 мес.	117	139	22	733
Всего по группе			106,9	134,7	555	925

Таблица 2. Изменения привесов контрольной группы.

Контрольная группа						
№ п/п	Инд. номер	Группа животных	Вес на начало опыта 13.11.2023	Вес на конец опыта 13.12.2023	Привес за период, 30 дней	Среднесуточный привес, (грамм)
1	7732	Телки 3-6 мес.	105	126	21	700
2	7696	Телки 3-6 мес.	121	164	43	1433
3	7700	Телки 3-6 мес.	100	134	34	1133
4	7701	Телки 3-6 мес.	117	134	17	567
5	7703	Телки 3-6 мес.	105	138	33	1100
6	7713	Телки 3-6 мес.	96	128	32	1067
7	7723	Телки 3-6 мес.	84	84	0	0
8	7707	Телки 3-6 мес.	96	115	19	633
9	7730	Телки 3-6 мес.	102	144	42	1400
10	7737	Телки 3-6 мес.	117	142	25	833
11	7736	Телки 3-6 мес.	102	118	16	533
12	7705	Телки 3-6 мес.	114	140	26	867
13	40408	Телки 3-6 мес.	119	147	28	933
14	40409	Телки 3-6 мес.	122	169	47	1567
15	40403	Телки 3-6 мес.	94	126	32	1067
16	40406	Телки 3-6 мес.	112	98	-14	-467
17	40401	Телки 3-6 мес.	120	143	23	767
18	40402	Телки 3-6 мес.	110	137	27	900
19	7733	Телки 3-6 мес.	117	131	14	467
20	7729	Телки 3-6 мес.	95	132	37	1233
Всего по группе			107,4	132,5	502	837

На начало опыта средний вес телят в опытной группе был чуть ниже, чем у телят контрольной группы и составлял 106,9 кг против 107,4 кг в контрольной. На конец опыта средний вес телят опытной группы обогнал контрольную и составил 134,7 кг против 132,5 кг. **Среднесуточный привес на голову в опытной группе составил 925 грамм/день, в контрольной группе – 837 грамм/день.** Средний привес на голову за 30 дней опыта составил для опытной группы 27,8 кг, для контрольной группы 25,1 кг.

Таким образом, применение кормовой добавки «Сатуран J» в течение первых 30 дней использования позволило увеличить привесы на 11% и получить дополнительно 2,7 кг привеса на голову.

На основании полученных данных был выполнен анализ экономической эффективности, представленный в таблице 3.

Таблица 3. Анализ экономической эффективности.

Показатель	Группа	
	Контрольная	Опытная
Число голов	20	20
Продолжительность опыта (сут.)	30	30
Среднесуточный прирост веса на голову	837	925
Живая масса 1 животного, кг		
на начало опыта	107,4	106,9
к концу выращивания	132,5	134,7
Валовой прирост живой массы 1 головы за период опыта, кг	25,1	27,8
Дополнительно получено продукции, кг:		
на одну голову	-	2,7
на группу	-	53
Реализационная цена 1 кг живой массы, руб.	187,5	187,5
Стоимость дополнительного прироста, руб.	-	9938
Затраты на приобретение добавки, руб. за период	-	5400
Прибыль от дополнительного прироста с учетом затрат, руб.	-	4538

Выводы: в результате проведенного анализа за 30 дней применения кормовой добавки «Сатуран J» на откорме телят выявлено увеличение привесов телят опытной группы над контрольной на 11%, что позволяет получить дополнительную прибыль на группу из 20 телят за месяц в размере 4 538 рублей.

Рекомендации: рассмотреть возможность применения добавки «Сатуран J» для всего поголовья на постоянной основе.