

ОТЧЁТ
О ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ИСПЫТАНИИ ВЛИЯНИЯ СКАРМЛИВАНИЯ
ФЕРМЕНТНО-ПРОБИОТИЧЕСКОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «БАЦЕЛЛ» НА
УДОЙ КОРОВ в ЗАО «ИМ. ИЛЬИЧА» ВЫСЕЛКОВСКОГО
РАЙОНА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

с 07.12.2011-08.02.2012 г.

С целью производственных испытаний были сформированы две группы коров по 8 голов в каждой, отобранных по принципу пар аналогов: по возрасту в отёлах (2-3 лактация), дням лактации, продуктивности. Режим кормления, доения и содержания животных соблюдали согласно принятому в хозяйстве. Коровы контрольной и опытной групп находились в одном корпусе с беспривязно-боксовым содержанием.

Коров контрольной группы кормили по хозяйственному рациону в виде полнорационной кормосмеси, а аналогам опытной группы к полнорационной кормосмеси добавляли пробиотический препарат «Бацелл» из расчёта 60 г на голову в сутки. В период опыта индивидуально ежедневно учитывался суточный удой молока животных контрольной и опытной групп.

Показатели расчёта еженедельных удоёв коров приведены в таблице 1

Таблица 1

Динамика продуктивности коров

Неделя учётного периода	Период	Группа				разница ± опытной к контрольной по удою, кг	
		контрольная		опытная		за неде- лю	за сутки
		валовой надой за неделю на 1 голову, кг	надой за сутки на 1 голову, кг	валовой надой за неделю, на 1 голову, кг	надой за сутки на 1 голову, кг		
Уравни- тельный период			23,2		23,9		
1	8-14.12.2011	172,2	24,6	171,5	24,5	-0,7	-0,1
2	15 -21.12.2011	160,3	22,9	177,1	25,3	+16,8	+2,4
3	22 -28.12.2011	149,8	21,4	162,4	23,2	+12,6	+1,8
4	29- 04.01.212	149,8	21,4	159,6	22,8	+9,8	+1,4
5	05 -11.01.2012	156,1	22,3	158,2	22,6	+2,1	+0,3
6	12 –18.01.2012	142,1	20,3	166,6	23,8	+24,5	+3,5
7	19 -25.01.2012	147,0	21,0	165,2	23,6	+18,2	+2,6
8	26 -01.02.2012	137,9	19,7	151,9	21,7	+14,0	+2,0
9	02 – 8.02.2012	130,9	18,7	148,4	21,2	+17,5	+2,5
итого в среднем			21,4		23,2	+113,4	1,8

Экономика (пересчитать)

-от каждой коровы опытной группы за 9 недель учётного периода дополнительно получено 113,4 кг молока на сумму **1587,60** руб. (113,4 x 14 руб.)

- на «Бацелл» было затрачено за учётный период на 1 голову **207,90** руб. (60г x 55руб. x 63 д.)

- получено дополнительно чистой выручки **1379,70 руб.** (1587,60-207,90)

- ежедневные в течение 9 недель затраты на «Бацелл» 3руб30 коп на голову в сутки позволили получить дополнительно чистой денежной выручки (1379,70 : 63) = **21,90** руб.

- за период опыта затраты на «Бацелл» 3,30 руб. на голову в сутки дали дополнительно денежной выручки 21,90 руб., т.е. каждый рубль затрат на «бацелл» принёс **6,63** руб прибыли на дополнительном молоке («возврат инвестиций»)

Выводы:

В период испытаний ферментно-пробиотической кормовой добавки «Бацелл» животные аналогичной контрольной и опытной групп находились на второй половине второй фазы лактации, однако, следует отметить, что, несмотря на резкое ^{повышение} температуры окружающей среды, животные опытной группы имели выше продуктивность в сравнении с аналогами контрольной группы.

В результате затраченный 1 рубль на приобретение препарата «Бацелл» приносил 6,63 руб. прибыли на дополнительном молоке.

Директор ЗАО «ИМ.ИЛЬИЧА»

Зам. дир по тех. б. Тим

Главный зоотехник

Зав. МТФ

Авт. Красовский АК

Зоотехник

Вит. Кузнецов