

ОТЧЕТ
О ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ИСПЫТАНИИ ВЛИЯНИЯ СКАРМЛИВАНИЯ
ФЕРМЕНТНО-ПРОБИОТИЧЕСКОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «БАЦЕЛЛ» НА
УДОЙ КОРОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ В ОАО «Заветы Ильича»
ЛЕНИНГРАДСКОГО РАЙОНА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
С 26.02.2010 - 26.04.2010 г.

С целью производственных испытаний были сформированы две группы животных конец первой фазы лактации (100-120 дней) по принципу пар аналогов по 32 головы в каждой. Животные контрольной и опытной групп находились в одном корпусе с беспривязно-боксowym содержанием.

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

Показатели расчёта еженедельных удоев коров приведены в таблице 1

Таблица 1

Динамика продуктивности коров

Неделя учётного периода	Период	Группа				разница ± опытной к контрольной по удюю, кг	
		контрольная		опытная		за неде- лю	за сутки
		валовой надой за неделю, кг	надой за сутки на 1 голову, кг	валовой надой за неделю, кг	надой за сутки на 1 голову, кг		
Уравни- тельный период			24,8		24,5		
1	26.02-04.03	5600	25,0	5555,2	24,8	-44,8	-0,2
2	05.03-11.03	5600	25,0	5622,4	25,1	+22,4	+0,1
3	12.03-18.03	5644,8	25,2	5667,2	25,3	+22,4	+0,1
4	19.03-25.03	5577,6	24,9	5734,4	25,6	+156,8	+0,7
5	26.03-1.04	5600	25,0	5936,0	26,5	+336,0	+1,5
6	02.04-8.04	5667,2	25,3	6003,2	26,8	+336,0	+1,5
7	09.04—15.04	5712,0	25,5	6048,0	27,0	+336,0	+1,5
8	16.04-22.04	5644,8	25,2	6115,2	27,3	+470,4	+2,1
9	23.04-29.04	5689,6	25,4	6092,8	27,2	+403,2	+1,8
итого в среднем		50736/ 5637,3		52774,4/ 5863,8		+2038,4	

Экономика

- от коров опытной группы за 9 недель учётного периода дополнительно получено 2038,4кг молока на сумму **22422,4** руб (2038,4 х 11 руб)

- на «Бацелл» было затрачено (60г х 52 руб х 2016к/дн) **6289,92** руб.

- получено дополнительно чистой выручки **16132,48** руб (22422,4-6289,92)

- ежедневные в течение 9 недель затраты на «Бацелл» 3руб12 коп на голову в сутки позволили получить дополнительно чистой денежной выручки $(16132,48 : 2016) = 8$ руб.

- в последнюю 9 неделю (при максимальной разнице в удое) суточные затраты на «Бацелл» 3руб. 12 коп на голову в сутки дали дополнительно денежной выручки 19,8 руб (1,8 кг молока х 11 руб), т.е. каждый руб затрат принес 6,34 руб. прибыли на дополнительном молоке.

Выводы:

Положительный эффект применения за девять недель испытания ферментно-пробиотической кормовой добавки «Бацелл» наблюдался с четвертой недели. Отмечена закономерная тенденция повышения эффекта от продолжительности скармливания добавки.

В девятую неделю испытаний была наибольшая разница в суточном удое между коровами опытной и контрольной групп. Затраченный 1 рубль на приобретение «Бацелла» приносил 6,34 руб. прибыли на дополнительном молоке.

Директор ОАО «Заветы
Ленинградского района

Главный зоотехник
ОАО «Заветы Ильича»

Научный консультант,
ведущий научный сотрудник
СКНИИЖ



В.Н.Гукалов

С.Ф.Багмут

Н. А. .Оноприенко