

**ОТЧЁТ**  
**О ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ИСПЫТАНИИ ВЛИЯНИЯ СКАРМЛИВАНИЯ**  
**ФЕРМЕНТНО-ПРОБИОТИЧЕСКОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «БАЦЕЛЛ» НА**  
**УДОЙ КОРОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ В ОАО «РОДИНА»**  
**НОВОКУБАНСКОГО РАЙОНА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**  
**С 25.04.2010 – 27.06.2010 г.**

С целью производственных испытаний были сформированы две группы животных конец второй начало третьей фаз лактации по принципу пар аналогов. Животные контрольной и опытной групп находились в одном корпусе с беспривязно-боксовым содержанием.

Коров контрольной группы кормили по хозяйственному рациону в виде полнорационной кормосмеси два раза, и три раза - зелёная масса в чистом виде, а аналогам опытной группы в полнорационную кормосмесь добавляли 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 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			<b>20,55</b>		<b>21,0</b>		
1	25.04.-01.05	141,96	20,28	145,39	20,77	+3,43	+0,49
2	2.05-08.05	153,65	21,95	153,86	21,98	+0,21	+0,03
3	9.05-15.05	153,3	21,9	144,2	20,6	-9,1	-1,3
4	16.05-22.05	142,8	20,4	153,51	21,93	+10,71	+1,53
5	23.05-29.05	158,48	22,64	170,45	24,35	+11,97	+1,71
6	30.05-6.06	162,47	23,21	189,21	27,03	+26,74	+3,82
7	07.06-13.06	138,74	19,82	184,94	26,42	+46,2	+6,6
8	14.06-20.06	141,96	20,28	205,45	29,35	+63,49	+9,07
9	21.06-27.06	131,88	18,84	174,79	24,97	+42,91	+6,13
итого в среднем			<b>21,04</b>		<b>24,16</b>	196,56	<b>+3,12</b>

### Экономика

-от каждой коровы опытной группы за 9 недель учётного периода дополнительно получено 196,56 кг молока на сумму 2162,16 руб. (196,56 x 11 руб.)

- на «Бацелл» было затрачено за учётный период на 1 голову **196,56** руб. (60г x 52 руб. x 63 д.)

- получено дополнительно чистой выручки **1965,60 руб.** (2162,16 – 196,56)

- ежедневные в течение 9 недель затраты на «Бацелл» 3руб12 коп на голову в сутки позволили получить дополнительно чистой денежной выручки (1965,6 : 63) = 31,20 руб.

- за период опыта затраты на «Бацелл» 3,12 руб. на голову в сутки дали дополнительно денежной выручки 31,20 руб., т.е. каждый рубль затрат на «бацелл» принёс 10 руб прибыли на дополнительном молоке («возврат инвестиций»)

### **Выводы:**

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

Затраченный 1 рубль на приобретение «Бацелла» приносил 10,0 руб. прибыли на дополнительном молоке.

Директор ОАО «Родина»  
Новокубанского района



*А.И. Стаценко*

А.И. Стаценко

Главный зоотехник  
ОАО «Родина»

*А.В. Кононов*

А.В. Кононов