



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Гарант»

И.З. Хуснутдинов

**Результаты проведения опытов по применению микробиологической кормовой добавки пробиотического действия «Бацелл» в животноводстве ООО «Гарант» Белебеевского района РБ с 13.04.2011-13.06.2011г**

№	Кличка, номер животных	Живая масса, кг	Продуктивность, удой в начале опыта	Продуктивность, удой в конце опыта
<b>Коровы контрольной группы</b>				
1	Катюша 42	530	12/360	13/403
2	Айва 275	520	9/270	11/341
3	Луна 44	510	8/240	10/310
4	Рябина 70	510	12/360	11,5/365,5
5	Зина 41	540	8/240	8/248
6	Маруся 72	500	10,5/315	11/341
7	Гита 50	390	7,5/225	7,5/232,5
8	Цыганка 276	460	10/300	10,5/325,5
9	Гвоздика 62	550	12/360	8/24 <sup>8</sup>
10	Фиалка 55	450	8/240	8/248
	Средний	496	9,7/291	9,85/305,35
<b>Коровы опытной группы</b>				
1	Испанка 22	600	16,5/495	24/744
2	Семка 33	430	12/360	11/341
3	Зорька 34	450	9/270	12,5/387,5
4	Кукла 8	490	9/270	11,5/365,5
5	Даша 1	450	12/360	12,5/387,5
6	Лада 17	350	10,5/315	11,5/365,5
7	Малышка 36	510	10/300	10/310
8	Оксана 29	480	13,5/405	14/434
9	Лиза 17	530	7,5/225	14/434
10	Сорока 2	490	12/360	12/372
	Средний	478	11,2/336	13,3/412,3

Коровы контрольной и опытной группы в начале опыта находились на стойловом содержании. С переводом на летнее содержание продуктивность соответственно повысилась. В контрольной группе, где животные получали основной рацион, продуктивность повысилась на 101,5 %, в то же время продуктивность коров опытной группы повысилась на 2,1 кг или на 118,75

%. В опытной группе за период опыта от каждой коровы получено на 2 кг молока больше ( $2 \times 61 = 122$  кг), а по группе 1220 кг. При реализации молока по 10 руб. за 1 кг, дополнительно получено 12200 рублей прибыли.

*Экономическая эффективность применения «Бацелла».* Коровы опытной группы за период опыта (61 день) получали дополнительно препарат «Бацелл» из расчета на голову 60 г/сут. в количестве 36,6 кг на сумму 2745 руб. Чистая прибыль от реализации дополнительно полученного молока в опытной группе составила (12200 руб. - 2745 руб.) 9455 руб. или же на корову 945,5 руб. Каждый затраченный рубль на препарат «Бацелл» принес 3,44 руб. чистой прибыли.

Главный зоотехник  
Заведующий МТФ  
Главный ветврач  
С.н.с., доктор с.-х. наук  
Н.с. ГНУ БНИИСХ  
Исполнитель

*И. Кузнецов*  
*Кузьмина*  
*Шагалиев*

И.З. Хуснутдинов  
Л.И. Башарова  
А. Гареев  
Б.Г. Шарифьянов  
Р. Кузьмина  
Ф.М. Шагалиев