



Утверждаю

Директор ОАО «ПЗ им М.Горького»

Белебеевского района РБ

Мурзин А.И.

Результаты

Проведения научно – хозяйственных опытов в ОАО «Племзавод им. М.Горького» Белебеевского района РБ по применению в животноводстве кормовых добавок пробиотического действия «Бацелл», коровы с живой массой 450 кг бестужевской породы

№ коров	Продуктивность коров до начала опыта, кг	Средняя суточная продуктивность за период опыта, кг	Прирост среднесуточной продуктивности, кг	Получено дополнительно молока, за 71 день опытов, кг	Реализовано дополнительного молока по цене 10 рублей/кг на сумму, руб.
на 12.04.2011		Контрольная группа			
0338	10,0	10,0	-	-	
4340	12,5	15,2	2,7	191,7	
3378	12,0	16,4	4,4	312,4	
6112	12,0	14,0	2,0	142	
0506	12,7	14,0	1,3	92,3	
5036	11,0	14,2	3,2	227,2	
3380	12,5	16,0	3,5	248,5	
6194	13,0	15,0	2,0	142	
0318	14,0	15,3	1,3	92,3	
3378	12,0	15,4	3,4	241,4	
Среднее					
Среднее	12,17	14,55	2,38	Всего: 1 689,8	16 898 руб.
Опытная группа					
7120	13,0	16,5	3,5	248,5	
7260	13,0	16,9	3,9	276,9	
6254	13,3	17,5	4,2	298,2	
7200	11,0	17,6	6,6	468,6	
7142	12,0	16,4	4,4	312,4	
7140	14,0	16,5	2,5	177,5	
7248	15,0	17,6	2,6	184,6	
7134	11,5	18,6	7,1	504,1	
5092	12,8	17,4	4,6	326,6	
4016	12,0	15,6	3,6	255,6	
Среднее					
Среднее	12,76	17,06	4,3	Всего: 3 053	30 530 руб.

Средняя суточная продуктивность у коров опытной группы за период испытания оказалась выше чем у контрольных на 117%. От опытных животных

реализовано молока на 13 632 рубля больше, а на 1 корову это составило 1 363 рубля.

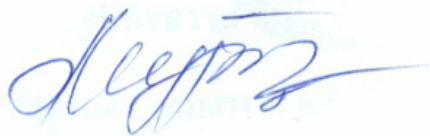
Экономическая целесообразность применения «Бацелла»

Коровы опытной группы за период 71 день получили препарата «Бацелл» (из расчета 60 гр. на голову в сутки) в количестве 42,6 кг на сумму 3 195 рублей. Чистая прибыль от дополнительного молока в опытной группе составила (13 632 руб. – 3 195 руб.) 10 437 рублей.

Один рубль затраченный на препарат «Бацелл» возвратился 4,27 рубля на дополнительном молоке (возврат инвестиций 1:4,27), или принес чистой прибыли 3,27 рубля.

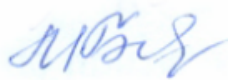
Подписи:

Главный зоотехник
ОАО «ПЗ им. М.Горького»



Мурзин Ю.А.

Зоотехник-селекционер
ОАО «ПЗ им. М.Горького»



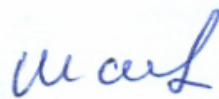
Баганова М.М.

Заведующий МТФ
ОАО «ПЗ им. М.Горького»



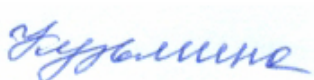
Брыкин С.А.

Доктор с/х наук
БашНИИСХ



Шарифьянов Б.Г.

Научный сотрудник
БашНИИСХ



Кузьмина Р.Р.

Зав.лабораторией кормления
с/х животных и технологии кормов
БашНИИСХ



Шагалиев Ф.М.