

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ООО «Эко-Агро»

Филиала ООО «Отчизна»

МР Альшеевский район РБ

А.Ф. Минияров



Результаты

проведения научно-производственных опытов в ООО «Эко-Агро» филиала

ООО «Отчизна» МР Альшеевский район Республики Башкортостан по применению в животноводстве кормовых добавок пробиотического действия «Бацелла»

Коровы контрольной группы средней живой массой 400-450 кг
симментальской породы

№ коров	Начало опыта	Конец опыта	Абсол.рост	За 92 дня
8013	11,0	16,0	5,0	460
8022	12,0	17,0	5,0	460
8083	10,0	14,5	4,5	414
9101	11,5	15,0	3,5	322
9052	12,0	14,0	2,0	184
9095	14,0	17,0	3,0	276
8065	12,0	13,5	1,5	138
9020	9,5	14,0	4,5	414
8010	10,0	15,0	5,0	460
9058	12	14,5	2,5	230
Среднее:	11,5	15,1	3,65	3358/336
Опытная группа				
9196	13,0	19,0	6,0	552
9182	10,5	16,5	6,0	552
9020	11,0	17,0	6,0	552
9061	12,0	16,0	4,0	368
9071	12,5	18,0	5,5	506
9012	14,0	15,0	1,0	92
8069	10,0	18,5	8,5	782
9119	11,0	19,5	8,5	782
8054	10,5	16,0	5,5	506
8095	13,0	18,0	5,0	460
Среднее:	11,8	17,5	5,6	5152/515

Среди коров средней живой массой 400-450кг симментальской породы отобрали 2 группы коров по 10 голов в каждой и среднесуточным удоем 11,5 кг в контрольной группе, а по опытной группе в начале опытов среднесуточная продуктивность коров была 11,8кг. Согласно методике проведения опытов, условия кормления и содержания были одинаковыми. Коровы контрольной группы получали основной рацион, а коровы опытной группы дополнительно получали 60г/гол/сут микробиологический препарат пробиотического действия «Бацелл» в смеси с зернофуражом. Среднесуточная продуктивность коров в контрольной группе увеличилась за период опытов на 3,65 литров, а по опытной группе увеличение составило 5,6 литров. В среднем за период опытов от коров опытной группы получена больше молока на 179 литров, чем от коров контрольной группы. При продаже молока за 10руб/кг., дополнительно от каждой коровы продано молока на 1790 рублей больше.

Экономическая эффективность применения «Бацелла»

За период опытов коровам опытной группы использовано 55,2кг «Бацелла» на сумму 4140 рублей. Дополнительно продано молока на сумму 17940 рублей. Каждый рубль затраченный на приобретение препарата «Бацелл» вернулся 4,33 рублями в виде дополнительного молока (возврат инвестиций 1:4,33), чистая прибыль 3,33 рубля.

Главный зоотехник

ООО «Эко-Агро» филиала

ООО «Отчизна»

Заведующий МТФ д. Слак

Доктор с/х. наук БНИИСХ

Научный сотрудник БНИИСХ

Зав. лабораторией

кормления с/х. животных и

и технологии кормов, кандидат с/х. наук

М.Г. Зарипов

Р.З. Валеев

Б.Г. Шарифьянов

Р.Р. Кузьмина

Ф.М. Шагалиев