



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ООО «Идрис»  
Альшеевского района РБ  
Минияров С.В.

### Результаты

Проведения научно – производственных опытов в ООО «Идрис» Альшеевского района Республики Башкортостан по применению в молочном скотоводстве кормовой добавки пробиотического действия «Бацелл», коровы с живой массой 500-550 кг симментальской породы

№ коров	Продуктивность коров до начала опыта, кг 04.05.11г.	Среднесуточная продуктивность за период опыта, кг 01.08.11 г.	Прирост среднесуточной продуктивности, кг	Получено дополнительно молока за 90 дней опытов, кг	Получено дополнительно молока на сумму, 10р./кг
<b>Контрольная группа</b>					
7086	10,7	16,5	5,8	522	5220
9790	11,5	16,7	5,2	468	4680
7061	12,0	17,8	5,8	522	5220
3626	13,5	18,9	5,4	486	4860
3619	10,3	13,5	3,2	288	2880
3612	10,7	13,6	2,9	261	2610
3618	11,5	15,5	4,0	360	3600
3624	12,4	17,2	4,2	378	3780
7092	13,2	16,8	4,0	360	3600
7028	10,8	16,8	6,0	540	5400
Среднее	11,66	16,3	4,65	418,5	4185
<b>Опытная группа</b>					
3658	11,7	18,6	6,9	621	6210
7020	16,5	22,5	6,0	540	5400
7073	12,3	18,4	6,1	549	5490
7081	11,6	17,6	6,0	540	5400
3650	13,7	21,5	7,8	702	7020
8169	9,8	15,4	5,6	504	5040
9029	12,5	19,5	7,0	630	6300
7032	10,4	21,0	10,6	954	9540
3649	12,0	20,0	8,0	720	7200
3662	12,9	19,9	7,0	630	6300
Среднее	12,34	19,5	7,1	639	6390

По принципу пар-аналогов из коров симментальской породы средней живой массой 500-550 кг, среднесуточным удоем 11,66 кг в контрольной группе и 12,34кг в опытной группе, были сформированы 2 группы. Коровам опытной группы кроме основного рациона принятого в хозяйстве, дополнительно в смеси с зернофуражом довали по 60 г «Бацелла» в течении 90 дней. В результате проведенных опытов среднесуточный удой коров в контрольной группе повысилась на 4,65 кг, а по опытной группе рост молока составил 7,1 кг на 1 корову. По контрольной группе



получено 418,5 кг молока, но по опытной группе получена 639 дополнительного молока, что на 152% больше, чем в контрольной группе. По опытной группе в среднем на 1 голову получена дополнительно молока на 6390 рублей или на 2205 рублей больше чем в контрольной группе.

Экономическая эффективность применения пробиотического препарата «Бацелл»

Коровы опытной группы за 90 дней опытов получали по 60 г на голову в сутки всего 5400 г или 5,4 кг на сумму 405 рублей. Чистая прибыль от дополнительного молока от одной коровы составил 2205 рублей (6390 руб. – 4185 руб.).

Один рубль затраченный на препарат «Бацелл» возвратился 5,44 рубля на дополнительном молоке (возврат инвестиций 1:5,44), или принес чистой прибыли 4,44 рубля.

Главный зоотехник

ООО «Идрис»

Главный ветврач

Зав. МФФ д. Идрисово

с.н.с. ГНУ БНИИСХ,

доктор с.-х. наук

Н.с. ГНУ БНИИСХ

Зав. лабораторией кормления

с.-х. животных и технологии кормов,

кандидат с/х. наук



*Галимов*

Ф.Г. Галимов

*Рыжев*

В.И. Рыжев

*Талипов*

У.Г. Талипов

*Шарифьянов*

Б.Г. Шарифьянов

*Кузьмина*

Р.Р. Кузьмина

*Шагалиев*

Ф.М. Шагалиев