

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ООО «Агрофирма
им. Цюрупы» Уфимского района РБ.
В.К. Назыров



Результаты

Проведения научно – производственных опытов в ООО «Агрофирма им. Цюрупы» Уфимского района Республики Башкортостан по применению в животноводстве кормовых добавок пробиотического действия «Моноспорин» и «Бацелл», на телятах 10 дневного возраста и старше чернопестрой породы

Инв. №		Вес при постановке е 25.04.11г.	Вес после опыта 10.06.11 г.	Абсолютный прирост, кг	Среднесуточный прирост
3126		23	55	32	681
3116		26	50	24	511
3117		25	60	35	745
3118		26	50	24	511
3119		30	50	20	425
3121		30	52	22	468
3122		26	55	29	617
3123		25	50	25	532
3124		26	56	30	638
3125		25	50	25	532
Среднее:		262/26,2	528/52,8	266/26,6	566
Опытная группа					
3114		25	58	33	702
3113	-	26	60	34	723
3112	-	25	55	30	638
3111	-	26	60	34	723
1310	-	26	60	34	723
3100	-	30	65	35	745
3108	-	25	55	30	638
3107	-	30	80	50	1064
3106	-	26	62	36	766
3105	-	28	80	52	1106
Среднее:		267/26,76	635/63,5	368/36,8	783
783-566=217 рост 38%					

С целью изучения эффективности применения микробиологической кормовой добавки пробиотического действия «Моноспорин» и «Бацелл» в животноводстве на МТФ ООО «Агрофирма им. Цюрупы» Уфимского района Республики Башкортостан по принципу пар-аналогов были сформированы 2 группы по 10 телят – бычков черно-пестрой породы в каждой. Согласно методике проведения опытов телята контрольной группы получили основной рацион согласно схеме кормления телят до 6 месячного возраста. Телята опытной группы кроме основного рациона в течении 10 дней получили вместе с молоком «Моноспорин» по 5 мг/гол/сут. После 10 дней дачи «Моноспорина» прекратили и в рацион вместе с комбикормами ввели «Бацелл» по 15 мг/гол/сут. Опыты продолжались с 25 апреля 2011 года по 16 июня в течении 47 дней. В начале опыта телята контрольной и опытной группы имели примерно одинаковую живую массу (26,2 – 26,7 кг). После завершения опытов телята контрольной группы имели среднюю живую массу 52,8 кг, абсолютный прирост живой массы по группе в среднем составил 26,6 кг, среднесуточный прирост живой массы за период опытов составил 566 граммов.






Телята опытной группы в конце опытов имели среднюю живую массу 63,5 кг, абсолютный прирост живой массы по опытной группе составил 36,8 кг, среднесуточный прирост живой массы телят опытной группе составил 783 граммов.

Разница м/у телятами опытной и контрольной группами составил: по живой массе 10,7 кг, по абсолютному приросту 10,2 кг, по среднесуточному приросту живой массы составил 217 граммов в пользу телят опытной группы. При использовании в рационе телят опытной группы «Моноспорина» и «Бацелла» согласно методики рост среднесуточных приростов составил 38%.

**Экономическая эффективность применения «Моноспорина»
и «Бацелла» на телятах**

За период опытов телятам опытной группы было использовано «Моноспорина» 500 мл на сумму 32,5 рублей и «Бацелла» 5,55 кг на сумму 416,25 рублей. Затраты на добавки составили 741,25 рублей.

Дополнительный прирост живой массы телят опытной группы по сравнению с контрольной за период опытов составил 102 кг. При закупочной цене на говядину 70 руб./ кг, дополнительный прирост составил 7140 рублей, а чистая прибыль составляет 6398,75 рублей. Один рубль затраченный на пробиотики возвратился 9,63 рублями на дополнительном приросте (возврат инвестиции 1:9,63) или принес чистой прибыли 8,63 рубля.

Главный зоотехник:		В. Ломоносов
Зоотехник селекционер		Е. Рыжкова
Главный ветврач:		Б. Шарифьянов
С.н.с., доктор с/х.наук		Р. Кузьмина
Н.с. ГНУ БНИИСХ		
Исполнитель:		
Заведующий лабораторией		
кормления сельскохозяйственных		
животных и технологии кормов,		
кандидат сельскохозяйственных наук		Ф.М. Шагалиев