

«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 «Моноспорин» и «Бацелл» на телятах 10 дневного возраста и старше симментальской породы

№ телят	Живая масса при постановке на опыт, 20.04.11г.	Живая масса после снятия с опыта, 20.07.11г.	Абсолютный прирост за 92 дня	Среднесуточный прирост ж. массы 92 дня
8078	29	73	44	478
0330	30	75	45	489
0332	28	70	42	456
0333	31	77	46	500
0346	30	73	43	467
0348	31	76	45	489
0354	29	74	45	489
0363	30	76	46	500
0364	29	73	44	478
0365	28	73	45	489
Среднее:	29,5	740/74	44,5	484
Опытная группа				
0336	30	85	55	598
0341	30	83	53	576
0366	29	85	56	609
0367	31	90	59	641
0368	29	84	55	598
0369	30	91	61	663
0371	29	80	51	554
0372	28	85	57	620
0361	29	85	56	609
0356	28	82	54	587
Среднее:	29,3	82	55,7	605,5

В целях изучения применения в животноводстве кормовых добавок пробиотического действия «Моноспорина» и «Бацелл» методом параналогов были сформированы 2 группы телят симментальской породы на МТФ деревни Слак по 10 голов в каждой.

Условия кормления и содержания телят опытной и контрольной групп были совершенно одинаковыми. Телята опытной группы в отличие от телят контрольной группы, которые получали основной рацион принятый в хозяйстве, в течении 10 дней вместе с основным рационом получали индивидуально препарат «Моноспорин» вместе с молоком по 5 мг/гол./сут., а после 10 дней в течении 3 месяцев – препарат «Бацелл» по 15г/гол./сут., в смеси с зернофуражом. В течении опытов заболевание телят не наблюдалось. 20-го числа каждого месяца проводилось взвешивание животных и определялась живая масса и среднесуточные привесы.

Исследования показали, что применение микробиологических кормовых добавок пробиотического действия способствовало повышению аппетита, поедаемости корма, улучшению использования обменной энергии кормов, укреплению здоровья животных. Среднесуточные привесы телят опытной группы оказались выше на 121,5 г, чем у телят контрольной группы, где среднесуточный прирост живой массы составил 484 грамма. Превышение составил 25% или 605,5 г.

Экономическая эффективность применения «Моноспорин» и «Бацелла»

Для телят опытной группы затрачено «Моноспорина» 500 мг на сумму 32,5 рублей и «Бацелла» - 13,8 кг на сумму 1035 рублей. Итого дополнительные затраты составили 1067,5 рублей. Дополнительный прирост телят опытной группы по сравнению с контрольной за период опытов составил 110 кг (850кг – 740 кг). При закупочной цене на говядину 95 рублей, дополнительный прирост составил 10450 руб., а чистая прибыль 9382,5 рублей

(10450-1067,5 руб.). Один рубль затрат на пробиотики вернулся 9,78 рублями на дополнительном приросте (возврат инвестиции 1:9,78) или принес чистой прибыли 8,78 рублей.

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 технологии

кормов, кандидат с/х. наук

Зарипов
М.Г. Зарипов

Валеев
Р.З. Валеев

Шарифьянов
Б.Г. Шарифьянов

Кузьмина
Р.Р. Кузьмина

Шагалиев
Ф.М. Шагалиев