



Утверждаю:

Директор ОАО «ПЗ им.М.Горького»

Белебеевского района Р.Б.

Мурзин А.И.

Результаты

Проведения научно – хозяйственных опытов в ОАО «Племзавод им. М.Горького» Белебеевского р-на РБ по применению в животноводстве кормовых добавок пробиотического действия «Моноспорин» и «Бацелл», на телятах 10 дневного возраста и старше, бестужевской породы

Опыт №1

№ телят	Пол	Вес телят при постановке на опыт, кг 13.04.11г.	Вес телят после снятия с опыта, кг 23.06.11г.	Абсолютный прирост, кг	Среднесуточный прирост
Контрольная группа					
1097	б	26	65	39	549
1099	б	25	73	48	676
1112	т	26	57	31	436
1114	т	30	60	30	422
1116	т	28	68	40	563
1109	б	27	68	41	577
1107	б	30	68	38	535
1111	б	28	60	32	450
1115	б	30	72	42	492
1118	т	30	61	31	436
Среднее		28	65,2	37,2	524
Опытная группа					
1077	б	28	87	59	831
1081	б	30	68	38	535
1100	т	28	72	44	619
1085	б	29	93	64	901
1087	б	29	65	36	507
1104	т	28	70	42	591
1091	б	27	60	33	465
1093	б	27	70	43	605
1095	б	29	61	32	450
1106	т	25	63	38	535
Среднее		28	70,9	42,9	604

Исследования показали, что использование в рационах телят Моноспорина 5 мл/гол./сут. в течение 8 дней и Бацелла 15 г/гол./сут. в течении последующих 63 дней, способствует повышению поедаемости, улучшению использования обменной энергии кормов, укреплению здоровья животных. И как следствие среднесуточные

приросты живой массы у телят опытной группы превысили контрольные на 80 граммов, или на 15,3% больше, при снижении затрат кормов на 1 кг прироста на 14%.

Экономическая целесообразность применения «Моноспорина» и «Бацелла»

На телят опытной группы за период испытания затрачено «Моноспорина» 400 мл на сумму 260 рублей и «Бацелла» - 10,65 кг на сумму 798,75 рублей. Итого затрат на сумму 1 058,75 рублей.

Дополнительный прирост телят опытной группы по сравнению с контрольной за период испытания составил 57 кг. При закупочной цене на говядину 70 руб./кг дополнительный прирост стоит 3 990 руб., а чистая прибыль составляет 2 931,25 рубля. Один рубль затраченный на Пробиотики возвратился 3,77 рубля на дополнительном приросте (возврат инвестиций 1:3,77), или принес чистой прибыли 2,77 рубля.

Подписи:

Главный зоотехник
ОАО «ПЗ им. М.Горького»



Мурзин Ю.А.

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



Багапова М.М.

Зав. 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.