

28.10.2008г

Утверждаю:

Генеральный директор  
ЗАО «Марьинское»  
А.С. Маркарьян



Отчет

о производственном испытании пробиотической кормовой смеси «Пролам» при кормлении поросят возраста 0-2 месяцев в ЗАО «Марьинское» Успенского района Краснодарского края.

1. Поросята возраста 0-2 месяца.

Для испытаний были сформированы две группы поросят - 1-я-Опытная и 2-я-контрольная, родившихся в период с 15 по 19 августа 2008 года. В опытной группе - 46 голов (5 станков), в контрольной группе - 40 голов (5 станков).

Поросята опытной и контрольной группы в семидневном возрасте были взвешены, средний вес поросенка в каждой группе составил 2кг. С этого возраста (7 дней) поросятам опытной и контрольной групп ежедневно выпаивается норма разведенного в воде заменителя цельного молока.

Поросятам опытной группы в разведенный ЗЦМ в течение 7 дней подряд ежедневно добавлялась смесь «Пролам» из расчета 3мл на 1-го поросенка. После 7 дней выпойки «Пролама» в течение очередных 7 дней делался перерыв и затем опять 7 дней выпаивался «Пролам», и так до двухмесячного возраста.

Результаты испытаний сведены в таблицу 1.

№№	Показатели	Группа №1 опытная	Группа №2 контрольная
1	Поголовье на начало опыта, гол.	46	40
2	Возраст на начало опыта, дней	7	7
3	Вес группы на начало опыта, кг	92	80
4	Средний вес 1 поросенка на начало, кг	2	2
5	Продолжительность испытания, дн.	61	61
6	Поголовье на окончание опыта, гол	45	36 38
7	Вес группы на окончание опыта, кг	522	307
8	Вес одного поросенка на окончание опыта, кг	11,6	8
9	Среднесуточный привес за 60 дней, гр	157	98
10	Превышение веса опытного поросенка над контрольным, кг	3,6	-
11	Расход «Пролама» на 1 поросенка за период опыта, мл	90	-
12	Затраты на пролам на 1 поросенка, руб	8,1	-

Расход корма на 1 поросенка опытной и контрольной группы за период испытаний одинаков.

Экономическая эффективность:

Даже при кормлении поросят низкопитательными кормами, применение пробиотической кормовой смеси «Пролам» позволило снизить себестоимость 1 кг привеса на 28,86 рублей или 36,4%.

Поросята возраста 2-4 месяца.

Опытная группа – 65 голов

Контрольная – 65 голов.

С двухмесячного возраста поросятам опытной группы в разведенный в воде заменитель цельного молока вводилась кормовая смесь «Пролам» и выпаивалась в течение 7 дней из расчета 5мл на 1 поросенка в день. Затем осуществлялся 7-дневный перерыв и снова в течение 7 дней применялся препарат, и так до завершения испытания в течение 52 дней. В сумме «Пролам» выпаивался 28 дней.

№№	Показатели	Группа №1 Опытная	Группа №2 контрольная
1	Поголовье на начало испытания, гол.	65	65
2	Вес группы на начало испытания, кг	1644	1551
3	Вес 1 головы на начало испытания, кг	25,3	23,9
4	Поголовье на окончание испытания, гол	65	65
5	Вес группы на окончание испытания, кг	2807	2525
6	Вес одного поросенка на окончание испытания, кг	43,2	38,8
7	Прирост на 1 поросенка за период испытания	17,9	15
8	Среднесуточный привес на 1 поросенка за период испытания, гр	344	288
9	Расход «Пролама» на 1 поросенка, мл	140	-
10	Затраты на «Пролам» на 1 поросенка, руб.	12,6	-

Расход корма на 1 поросенка как опытной группе, так и в контрольной, за период испытания одинаковый.

Экономическая эффективность:

Применение препарата «Пролам» на опытной группе поросят 2-4 месяца позволило увеличить среднесуточные привесы на 19,5%, в результате чего себестоимость 1кг привеса снизилась на 7,86 рублей или на 14,9%.

Главный зоотехник

Л.В. Нарыжная

Главный экономист

А.И. Адамян