

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ЗАО «Артезианское»
Новоселицкого района Ставропольского края
И.П. Сердюков

02 апреля 2013 г.

АКТ

на проведенные исследования по применению препарата «Лактосепт»

Мы, ниже подписавшиеся - зав. лабораторией свиноводства ГНУ СНИИЖК Семенов В.В., соискатель Чепурной М.С. и главный зоотехник ЗАО «Артезианское» Лютов Е.А., составили настоящий акт в том, что нами 18 марта 2013 г. был заложен опыт по изучению влияния 0,01% раствора «Лактосепта» для профилактики кишечных расстройств и повышения сохранности поросят-сосунов.

С этой целью были сформированы опытная и контрольная группы свиноматок по 10 голов с поросятами-сосунами 1-2 дневного возраста (по 10 поросят у каждой). Поросят перед началом опыта взвесили и взяли пробы крови на уровень естественной резистентности (БАСК, ЛАСК, ФА), биохимические и гематологические исследования. Средняя живая масса поросят опытной группы составила 1,5 кг, а контрольной 1,7 кг. Свиноматкам опытной группы обрабатывали молочные пакеты 0,01% раствором «Лактосепта» в течение 21 дня. У свиноматок контрольной группы молочные пакеты не обрабатывались. Ежедневно вели наблюдение за физиологическим состоянием поросят, отмечая их активность, регистрировали расстройство желудочно-кишечного тракта (алиментарная и бактериальная диарея).

По окончании опыта поросята были взвешены и вновь взята кровь на уровень естественной резистентности (БАСК, ЛАСК, ФА), биохимические и гематологические исследования.

Установили, что в опытной группе проявление диарейного синдрома у поросят снизилось на 30% по сравнению с контролем. На конец опыта средняя живая масса поросенка опытной группы составила 6,1 кг, среднесуточный привес - 164 гр. У поросят контрольной группы средняя живая масса составила 6,0 кг, среднесуточный привес - 153,5 г. Более высокая сохранность поросят наблюдалась в опытной группе - 95%, против контрольной - 94%.

Таким образом, нами установлено, что препарат положительно повлиял на среднесуточные привесы, лечение и профилактику энтеритов у поросят-сосунов.

Зав. лабораторией
свиноводства ГНУ СНИИЖК, д.с.-х.н., проф.

Соискатель

Главный зоотехник ЗАО «Артезианское»

Подпись В.В. Семенова и М.С. Чепурной заверяю:
Специалист ОК ГНУ СНИИЖК

В.В. Семенов

М.С. Чепурной

Е.А. Лютов

Л.Д. Хлуднева

