

Проведенная аэрозольная обработка телятника способствовала повышению продуктивности телят опытной группы по сравнению с телятами контрольной группы. Абсолютный прирост живой массы увеличился на 5,4 %, а относительная скорость роста – на 4,9 %.

Экономическая эффективность дезинфекции телятника 20 % раствором Вироцида в дозе 5 мл/м³ помещения составила 2,55 руб. на 1 руб. затрат.

Таким образом, проведенная аэрозольная дезинфекция 20 % раствором Вироцида является эффективным приемом по профилактике болезней животных, повышает продуктивность животных, снижает заболеваемость и отход молодняка, улучшая экономические показатели сельскохозяйственных предприятий.

УДК 636.2.083

ШНИТКО А.В., студент

Научный руководитель **МИНАКОВ В.Н.**, кандидат с.-х. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ВЛИЯНИЕ СПОСОБА СОДЕРЖАНИЯ НА ПОТРЕБЛЕНИЕ КОРМОВ И РОСТ ТЕЛЯТ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ

В большинстве хозяйств Республики Беларусь используют традиционное групповое выращивание телят в одном помещении с длительным формированием групп. С биологической точки зрения групповое содержание телят является наиболее приемлемым способом, так как они в этих условиях больше отдыхают, лучше растут и развиваются по сравнению с выращиванием в индивидуальных клетках.

Цель работы - изучить влияние способа содержания на рост телят черно-пестрой породы в филиале «Ломаша-Агро» ООО «СРСУ-3 г. Новополоцк» Глубокского района Витебской области.

Подбор животных в группы (n=12) осуществляли по принципу аналогов с учетом живой массы, породы и породности, пола и возраста новорожденных телят, состояния здоровья. После отела новорожденных телят помещали в профилакторий, где их содержали до 30 дней. Телята I контрольной группы содержались в индивидуальных клетках, а II опытной – по 3 головы в станке. После профилакторного периода молодняк переводили в телятник, где содержали группами по 5-6 голов. Длительность молочного периода была одинаковой – 100 дней. На 1 голову телята I группы потребили 400 кг ЗЦМ, II – 300 кг и одинаковое количество молока – 250 кг.

Телочки, получавшие 300 кг ЗЦМ, превосходили сверстников, потреблявших 400 кг, по живой массе в конце периода выращивания на 5 кг (P>0,05). Создание аналогичных II группе технологических условий кормления при выращивании телят увеличивает возможность использования

дешевых видов кормов. Среднесуточный прирост живой массы за 6 месяцев выращивания во II группе составил 732 г, а в I – 697 г. Во II группе затраты кормов на единицу прироста составили 4,4 корм. ед. против 4,6 корм. ед. в I группе. За период опыта стоимость кормов рациона была ниже во II группе на 44,6 тыс. руб., или на 9% по сравнению с контрольной группой.

Таким образом, групповое выращивание телочек в профилакторный период с оптимальным потреблением 300 кг ЗЦМ экономически целесообразно, так как стимулируется потребление большего количества дешевых растительных кормов и в дальнейшем повышается уровень функциональности преджелудков.

УДК 636.527.082.2

ЯКОВЛЕВА Т.С., студентка

Научный руководитель **КАПИТОНОВА Е.А.**, канд. с.-х. н., доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТИВНОСТИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ РАЗНЫХ КРОССОВ

Мясная продуктивность - важнейшее хозяйственно полезное качество сельскохозяйственной птицы, которое характеризуется живой массой и мясными качествами птицы в убойном возрасте, а также качеством мяса, его питательными и вкусовыми достоинствами. Основными факторами, влияющими на мясную продуктивность птицы, являются вид, порода, пол, возраст, условия кормления и содержания.

ОАО «Птицефабрика Городок» является одним из старейших птицеводческих хозяйств Беларуси, которое имеет 2 филиала: «Хайсы» занимающееся производством цыплят-бройлеров в 19-ти птицеводческих помещениях, и «Вайханы», специализирующееся на выращивании продукции растениеводства.

В 2011 году нами была проведена сравнительная оценка уровня роста и развития используемых кроссов в условиях ОАО «Птицефабрика Городок». Для исследования на учет было поставлено 2 птичника с различными кроссами птицы. В первом птичнике содержались цыплята-бройлеры кросса «Росс-308» общей численностью 20300 голов; в другом цыплята-бройлеры кросса «Хаббард» в количестве 18000 голов.

Начиная с первой недели жизни, цыплята-бройлеры кросса «Хаббард» стабильно опережали своих сверстников из 1 группы, когда выращивался молодняк кросса «Росс-308», но достоверное различие отмечалось уже в середине периода выращивания, с 28-дневного возраста, где цыплята 2 группы превосходят 1 группу на 17,6% (169 г). При этом необходимо отметить, что в сравнении со стандартом кросса цыплята-бройлеры 1-й группы («Росс-308») на 17,4% отставали в росте от нормативных