

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

показателей, а цыплята-бройлеры 2-й группы («Хаббард») в середине периода выращивания полностью соответствовали предъявляемым нормативным требованиям.

К концу периода выращивания (42 дня) цыплята-бройлеры кросса «Хаббард» (2-я группа) превысили показатели живой массы цыплят-бройлеров кросса «Росс-308» на 22,4% (405 г). В сравнении со стандартом кросса цыплята-бройлеры 1-й группы («Росс-308») все также на 17,8% отставали в росте от нормативных показателей. Бройлеры 2-й группы («Хаббард») к концу периода выращивания достоверно превысили нормативные показатели на 3,3%.

Проанализировав основные производственно-экономические показатели ОАО «Птицефабрика Городок» за последние три года, можно сделать вывод, что предприятие работало удовлетворительно, т.к. уровень рентабельности при производстве продукции в 2010 году увеличился на 2,4 п.п. по отношению к 2008 году и составил 7,8%.

При зоотехнической оценке кроссов «Хаббард» и «Росс-308» установлено, что в убойном возрасте цыплята кросса «Хаббард» превышали живую массу цыплят кросса «Росс-308» на 22,4%. Среднесуточный прирост цыплят-бройлеров кросса «Хаббард» (2-я группа) на 18,8% был выше, чем у цыплят-бройлеров кросса «Росс-308».

Сохранность поголовья в 1-й группе («Росс-308») к концу периода выращивания составила 93,6 %, а во 2-й группе («Хаббард») – 89,2%, что на 4,4 п.п. было выше.

Расход корма на 1 килограмм прироста живой массы цыплят-бройлеров во 2-й группе («Хаббард») на 2,0% был ниже, чем в 1-й группе («Росс-308»).

На основании проведенного анализа производственно-экономических показателей деятельности ОАО «Птицефабрика Городок», рекомендуем для получения высокой продуктивности цыплят-бройлеров использовать кроссы «Росс-308» и «Хаббард».