

Для проведения опыта по принципу аналогов (с учетом возраста, живой массы и генотипа) было отобрано две группы телят (по 10 голов в каждой). Разница в кормлении животных контрольной и опытной групп состояла в том, что телята опытной группы получали молоко, консервированное муравьиной кислотой в количестве 20 мл на 1 л молока (сбраживали в течение 12 ч при комнатной температуре и несколько раз перемешивали). Перед использованием 85% муравьиную кислоту разбавляли водой в соотношении 1:10. Длительность периода кормления телят сквашенным молоком - два месяца.

Подопытные животные содержались в первый месяц в индивидуальных клетках профилактория, а затем в групповых клетках телятника, по пять голов в каждой, на глубокой подстилке. Они имели свободный доступ к поилкам с водопроводной водой, кормушкам с минеральными кормами: мелом, солью и мяслями. Обслуживались животные одной телятницей.

Установлено, что у телят опытной группы по сравнению с контрольной прирост живой массы был выше на 1,9 %. Скармливание сквашенного молока предотвращает развитие гнилостной и патогенной микрофлоры в желудочно-кишечном тракте, усиливает деятельность полезных микроорганизмов и, в определенной степени предотвращает желудочно-кишечные расстройства. У телят опытной группы не было отмечено заболеваний желудочно-кишечного тракта, в то время как у животных контрольной группы отмечены случаи желудочно-кишечных расстройств (у 30% поголовья). Все это обусловило более высокие приросты живой массы телят опытной группы по сравнению с контрольной (701 и 688 г соответственно).

УДК 636.5.033

## **МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ РАЗЛИЧНЫХ КРОССОВ**

**КУРИЛОВИЧ Е.Д.**, студентка

Научный руководитель **ЛИНИК Л. М.**, канд. сельскохозяйственных наук,  
доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной  
медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

В настоящее время очень остро ставится вопрос о том, какой кросс птицы целесообразнее выращивать для получения продукции высокого качества с наименьшими затратами труда и кормов. Сравнительная характеристика используемых кроссов по уровню мясной продуктивности проводилась в условиях РУСПП «Смолевичская бройлерная птицефабрика» Смолевичского района Минской области. Для исследования на учет было поставлено 9 птичников с различными кроссами птицы. В 3 из них содержались цыплята кросса «Кобб - 500» в количестве 75000 голов, в 3 - кросса «Росс -308» в количестве 73100 голов, кросс «Флекс» в количестве 72100 голов - 3 птичника. Всего на учет было поставлено 220200 голов птицы. Для оценки изучаемых кроссов птицы по мясной продуктивности учитывались следующие показатели:

живая масса в убойном возрасте, общее количество мяса, полученного от партии птицы, количество мяса первой категории, количество мяса второй категории.

По показателям живой массы в убойном возрасте лучшие показатели получены у кросса «Кобб - 500» - 2681 г, что выше, чем у кросса «Росс -308», на 25 г, а кросса «Флекс» - на 247 г. Наибольшее количество мяса было получено от сданной партии птицы кросса «Росс -308» - 1298,3 ц, что выше, чем у кросса «Кобб - 500», на 0,3 ц и кросса «Флекс» - на 166,2 ц соответственно. Мясные качества птицы в определенной степени зависят от категоричности полученных тушек. По количеству мяса первой категории наивысшие показатели достигнуты у птицы кросса «Росс -308» - 94,4%, что выше кросса «Кобб – 500» на 1,2% и кросса «Флекс» на 2,3%. Больше всего мяса второй категории получено от птицы кросса «Флекс» - 7,9 %, кросс «Кобб – 500» - 6,8% и кросс «Росс – 308» - 5,6%.

В результате проведенных исследований можно сделать заключение, что в условиях РУСПП «Смолевичская бройлерная птицефабрика» Смолевичского района Минской области наилучшие показатели по мясной продуктивности наблюдались у кроссов «Кобб – 500» и «Росс – 308» за счет более высокого выхода тушек 1-ой категории – 93,2% и 94,4%.

УДК [631.16:658.155]: 637.12 (476.6)

## **АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В СПК «АГРО-ЛОЗЫ» ВОЛКОВЫССКОГО РАЙОНА**

**КУРСКАЯ Ю.А.**, студентка

Научный руководитель **ЧАУСОВА С.К.**, канд. экон. наук, доцент

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»

г. Горки, Республика Беларусь

Молоко и молочные продукты занимают важное значение в питании человека. В современных условиях хозяйствования сельскохозяйственным товаропроизводителям важно не только произвести молоко, но и осуществить его частичную переработку и реализацию. СПК «Агро-Лозы» осуществляет следующие виды деятельности: переработка молока, кроме консервирования, производство сыров, оптовая торговля молоком и молочными продуктами, розничная торговля молоком, молочными продуктами. Рассматривая объёмы производства основных видов продукции за 3 последних года, можно отметить, что наблюдается тенденция их сокращения. Так, в 2008 году было произведено сыров 140 т, масла 3т, что меньше аналогичного периода на 61 т и 1,5 т соответственно по сравнению с 2007 годом. Анализируя технологический потенциал предприятия по результатам работы за 2008 год, производственные мощности использованы: по переработке молока в целом на 44%, по сыру мягкому на 25%. Основное сырье для производства продукции цеха по переработке молока СПК «Агро-Лозы» поставляется преимущественно молочно-товарными фермами предприятия. Причём поставляемое сырье