

«мраморного» мяса, востребованного на внутреннем и внешнем рынке), на производстве говядины и молока.

В процессе исследований изучались внутренние резервы повышения эффективности, роста прибыли и рентабельности – снижение себестоимости молока и мяса, увеличение объемов реализации продукции, повышение цен реализации за счет улучшения качества продукции.

Анализ хозяйственной деятельности показал положительные тенденции развития предприятия: поголовье крупного рогатого скота за исследуемый период увеличилось на 15,2 % и составило 8,5 тыс. голов. Ежегодно стабильный доход приносит продажа племенного молодняка (рентабельность 20-25 %). В 2011 г. стало прибыльным производство говядины (рентабельность реализованного мяса возросла на 36,5 % и составила 3,5 %), расход кормов и затраты труда на 1 ц мяса снизились на 6,2 (с 9,48 до 8,89 ц корм. ед.) и 9 % (с 15,55 до 14,16 чел.-ч.) соответственно. Среднесуточный прирост увеличился на 13,4 % и составил 743 г.

Производство молока убыточно (10-11 %). Расход кормов на 1 ц молока на 0,23 ц корм. ед. выше нормы, что сказывается на себестоимости молока – в 2010 г. она составила 94 тыс. руб. за 1 ц при средней цене реализации 77 тыс. руб.

Для повышения экономической эффективности хозяйственной деятельности, с учетом резервов предприятия, предлагается: довести затраты кормов до нормативного уровня, что позволит снизить себестоимость молока и прироста на 10 и 3 % соответственно, увеличить продажу молока сорта «экстра», которое имеет наиболее высокую цену реализации, поголовье скота мясной породы герефорд увеличить на 250 голов.

УДК 636.527.082.2

БЕРИНЧИК Т.В., студентка

Научный руководитель **ПЕТРУКОВИЧ Т.В.**, канд. с.-х. н., доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия

ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ПЕКИНСКИХ И МУСКУСНЫХ УТЯТ

В обеспечении населения продуктами питания большую роль играет птицеводство. Разведение разных видов уток позволит увеличить производство мяса в РБ и расширить ассортимент птицеводческой продукции. Цель исследований заключалась в сравнительной характеристике мясной продуктивности пекинских и мускусных утят отечественной и зарубежной селекции и перспективы их дальнейшего разведения в условиях ОАО «Ольшевский ППЗ».

Для проведения опыта были сформированы 4 группы суточных утят. Первая группа была представлена пекинскими утятами кросса «Темп», вторая – пекинскими утятами зарубежной селекции кросса «Черри-Велли», третья – мускусными утятами местной популяции и четвертая – мускусными утятами кросса ZXW французской селекции. При этом показатели продуктивности утят первой группы сравнивали со второй, а третьей – с четвертой.

Во все возрастные периоды утята зарубежной селекции весили больше, чем утята отечественной селекции, и к концу выращивания они превосходили своих сверстников по живой массе на 5,0% ($P < 0,05$). Выход всех мышц от потрошеной тушки у утят 1-й группы составил 31,1%, во второй – 25,8%. Превосходство по данному показателю составило 4,7% ($P < 0,001$). Основная же доля съедобных частей тушки у утят обеих групп приходилась на кожу с подкожной клетчаткой и составила у утят отечественной селекции 39,6%, у утят зарубежной селекции – 36,3%, что достоверно меньше на 3,3% ($P < 0,05$).

Характерной особенностью мускусных уток является половой диморфизм. Учитывая это, необходимо применять раздельную технологию выращивания утят на мясо. При изучении динамики живой массы можно сделать вывод, что во все возрастные периоды у утят французского кросса скорость роста была выше, чем у утят местной популяции. Если у пекинских утят основная доля съедобных частей тушки приходилась на кожу с подкожной клетчаткой, то у мускусных утят доля кожи с подкожным жиром заняла меньший удельный вес и составила по самцам 22,0 – 22,6%, по самкам – 20,3 – 22,6% соответственно.

На основании проведенных исследований рекомендуем в условиях ОАО «Ольшевский ППЗ» разводить пекинских и мускусных утят зарубежной селекции, которые характеризовались высокой мясной продуктивностью по сравнению с утятами отечественной селекции.

УДК 233.37

БУРАКЕВИЧ С.В., студентка

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

ВЛИЯНИЕ ВЫСОТЫ СРЕЗА И СРОКА СКАШИВАНИЯ ТРАВСТОЯ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ГАЛЕГИ ВОСТОЧНОЙ

Галега восточная является высокопродуктивной культурой (500-700 ц/га) и используется для производства высокобелковых энергонасыщенных кормов. Известно, что при низком скашивании надземных органов в ранние фазы вегетации происходит ослабление растений, что ведет к снижению продуктивности и даже гибели травостоя. С целью формирования