

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

(молоко) принимается предприятием и допускается к производству и переработке только в случае его полного соответствия существующим требованиям к нормативам относительно его качества.

Основными каналами реализации являются организации розничной торговли и общественного питания, индивидуальные предприниматели, промышленная переработка, фирменная торговля.

Так, у СПК «Агро-Лозы» имеются следующие торговые точки: д. Плебановцы – магазин «Дары земли», г.Гродно – торговый центр «Корона», киоск на рынке в г.Волковыске, торговая точка СПК «Агро-Лозы».

Таким образом, сельскохозяйственное предприятие не только производит молоко, но и имеет цех по переработке молока который планирует свою деятельность и определяет перспективы развития исходя из количества сырья, спроса на производимую продукцию, работы и услуги, а это в свою очередь повышает производственные и социальные показатели развития предприятия.

УДК 633.31

### **УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ ЛЮЦЕРНЫ ПРИ МНОГОЛЕТНЕМ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НА КОРМОВЫЕ ЦЕЛИ**

**ЛОГВИНЕНКО А. С., ГЛИВАНСКИЙ Е. О., студенты**

Научный руководитель **ЕМЕЛИН В.А.**, канд. с.-х. наук, доцент

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

Из бобовых трав люцерна является одним из самых многолетних кормовых растений и может давать хорошие урожаи на протяжении нескольких лет. Люцерна является ценным белковым и витаминным кормом. Она хорошо поедается сельскохозяйственными животными в виде зеленой массы, сенажа, сена и травяной муки, поэтому может использоваться в зеленом и сырьевом конвейерах.

В задачу исследований входило изучение урожайности зеленой массы люцерны при многолетнем ее использовании на зеленый корм. Опыт проводился с 2005 по 2009 года в поле севооборота РУП «Витебский зональный институт сельского хозяйства НАН Беларуси». Почва опытного участка дерново-подзолистая, среднесуглинистая, подстилаемая моренным суглинком. Возделывание люцерны проводилось по общепринятой технологии. Скашивание люцерны на зеленую массу проводилось в фазу бутонизации - начала цветения, на высоте не ниже 7-8 см. Для посева использовался сорт Вега – 87, который относится к пестрогибридному сорто типу люцерны изменчивой.

Результаты опыта показывают, что люцерна в год посева развивалась медленно и поэтому в 1-й год жизни дала невысокую (76,8ц/га) урожайность зеленой массы. В последующие годы с весны рост и развитие растений проходили быстро, и по темпам нарастания урожая люцерна обгоняла многие другие травы. Наибольшую урожайность люцерна сформировала на посевах 2-го и 3-го года жизни - соответственно 384,0 и 502,9 ц/га. Ниже урожайность