

ровесників, одержаних від худоби молочного напрямку продуктивності.

Економічна оцінка ефективності нового селекційного досягнення – буковинського типу м'ясного комолого сименталу показала, що дохід від використання над ремонтного молодняку за рахунок ефекту селекції становить 903,3 тис. грн., а виручка від продажу на одну голову – 1358 грн., на 1 кг маси туші – 4,59 грн. Це підтверджують фактично досягнуті показники в господарствах, які займаються впровадженням дешевої технології утримання буковинського типу м'ясного комолого сименталу худоби.

Таким чином з метою підвищення економічної ефективності розведення м'ясного комолого сименталу худоби нового типу планується вести селекційну роботу, спрямовану на зростання молочності і плодючості м'ясних корів та підвищення ділового виходу телят, що дасть змогу значно підвищити м'ясну продуктивність для Карпатського регіону Буковини.



Марусич Александр

к.с.-х.н., доцент

Лукашевич Дмитрий

зооинженер

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия
г. Горки, Республика Беларусь

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ГОВЯДИНЫ В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ

На мировом рынке ежегодно увеличивается спрос на мясо говядины. Республика Беларусь, как государство, обладающее необходимым потенциалом, стремится отвечать современным требованиям рынка мясной продукции. Республика Беларусь имеет давние традиции в области животноводства и мясопереработки. Рынок мяса и мясопродуктов – один из крупнейших сегментов продовольственной отрасли страны. Белорусские потребители тратят более \$ 1,3 млрд. в год на мясо в супермаркетах, предприятиях быстрого питания, специализированных магазинах и ресторанах. В отрасли занято 17 % общей численности работников всего агропромышленного комплекса и 19 % совокупной стоимости основных производственных фондов АПК. На долю мяса и мясопродуктов приходится 30–32 % всех затрат на производство продовольствия в республике. В структуре розничного товарооборота мясной продукции принадлежит 11–13 % [1].

Республика Беларусь является крупным игроком мирового продовольственного рынка и ежегодно экспортирует до 350 тыс. тонн мяса и мясной продукции. Приоритетными рынками для белорусского экспорта остаются страны СНГ, в особенности страны таможенного союза – Россия и Казахстан. Белорусское мясо и мясная продукция востребована и на других рынках, тем не менее, экспортируя в страны Таможенного союза, предприятия имеют возможность максимизации прибыли. Важнейшими преимуществами белорусской мясной промышленности

являются высокое качество и безопасность мясной продукции, а также значительный производственный потенциал [2].

Вместе с тем убыточность производства говядины в отдельных хозяйствах за последние 8 лет по республике составляет от 23 до 33 %.

Цель работы: проанализировать технологию производства говядины в ОАО «Глусский РАПТС» Могилевской области и определить пути ее совершенствования.

В задачи работы входило:

1. Анализ содержания откармливаемого скота.
2. Анализ системы кормления бычков на откорме.
3. Определение динамики роста и уровня среднесуточных приростов выращиваемого молодняка.
4. Определить пути совершенствования технологии производства говядины.
5. Определение экономической эффективности усовершенствованной технологии производства говядины.

Исследования выполнялись на основании данных хозяйственной деятельности ОАО «Глусский РАПТС» Могилевской области. Использовались данные годовых отчетов хозяйства, а также данные зоотехнического учета в разрезе ферм хозяйства.

В результате исследований установлено, что в ОАО «Глусский РАПТС» Могилевской области имеются условия для выращивания и откорма молодняка крупного рогатого скота. Одновременно в помещениях можно содержать около 1274 голов скота.

Однако технология производства говядины в ОАО «Глусский РАПТС» не соответствует современным технологиям производства говядины на промышленной основе – уровень среднесуточных приростов составил 467 г, что ниже чем в 2014 году на 77 г (13,5 %), также увеличился падеж телят в 2015 году на 87 %.

Кормление животных на доращивании и откорме не является сбалансированным. В рационах недостает протеина, сахара, сухого вещества, а иногда и других элементов питания. Кормление молодняка осуществляется по остаточному принципу и несвоевременно.

В связи с тем, что среднесуточные приросты живой массы молодняка на выращивании и откорме ниже плановых, хозяйство несет убытки в сумме 79,6 тыс. руб. в расчете на одну голову.

На основании анализа существующей технологии производства говядины нами предложено совершенствование технологических процессов производства говядины в ОАО «Глусский РАПТС» при оптимизации продолжительности производственного цикла до 490 дней, что позволит использовать секции комплекса 1,99–2,74 раза в год, такт производства составит в период выращивания 48 дней, а в период доращивания и откорма соответственно по 88 дней.

Оптимизация кормления откармливаемого молодняка позволит достичь уровня среднесуточных приростов в среднем за весь период выращивания 800 г, что позволит получить за год 130,2 т прироста живой массы.

Для получения запланированных приростов живой массы необходимо кормов: ЗЦМ – 35,6 т, концентраты – 629,2 т, сено – 36,8 т, сенаж – 1095,2 т, силос – 1329,1 т. Для этого потребуется 498,3 га посевной площади.

Результаты расчетов экономической эффективности производства говядины представлены в таблице 1.

Таблица 1

**Экономическая эффективность производства говядины
в ОАО «Глусский РАПТС»**

Показатели	Существующая технология	Усовершенствованная технология	± %
Мощность фермы, гол	357	446	+89
Среднесуточный прирост, г	469	800	+331
Получено за год прироста живой массы, т	61,1	130,2	+69,1
Средняя цена реализации за 1 т живого веса, руб.	3614,9	3614,9	-
Стоимость прироста живой массы, тыс. руб.	220,87	470,7	+249,83
Производственные затраты на выращивание всего, тыс. руб.	300,5	423,1	+122,6
Прибыль (+), тыс. руб. Убыток (-), тыс. руб.	-79,6	47,6	-
Уровень рентабельности, %	-26,4	11,2	-

Как видно из данных таблицы 1, при совершенствовании технологии производства говядины будет получено прироста живой массы на 69,1 т больше. В результате прибыль составит 47,6 тыс. руб. Рентабельность производства говядины увеличится до 11,2 %.

Список использованных источников

1. Мясное и молочное скотоводство Беларуси: проблемы и перспективы развития [Текст] // Конкурентоспособность и качество животноводческой продукции. – Жодино, 2014. – С. 389-394 с.
2. Модернизация, реконструкция и строительство молочных ферм и комплексов [Текст] / А. П. Курдеко [и др.]. УО «БГСХА», РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству». – Горки, 2011. – 132 с.

