

Решение

диссертационного совета Д. 220.028.01

на базе ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет» по
диссертационной работе Торосян Дианы Сергеевны

на тему: «Факторы, влияющие на изменение показателей качества продук-
ции животноводства»

на соискание учёной степени кандидата с.-х. наук

по специальности: 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства
продуктов животноводства

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция интенсификации производства говядины высокого качества путём различных сочетаний генотипических, паратипических и технологических факторов;

предложены оригинальные суждения о влиянии различных факторов на формирование качественных показателей мясной продукции, получаемой от молодняка мясных и молочных пород;

доказана экономическая целесообразность проведения ритуальных убоев скота, как фактора позволяющего повысить конкурентоспособность отечественной говядины. Реализационная цена продукции, полученной по убою «Халяль» на 3-4%, «Кашрутом» - на 15% выше по сравнению с реализацией говядины в традиционной форме;

введены новые формулировки в понятиях формирования телосложения и продуктивных качеств животных в условиях интенсивных технологий выращивания. Предложена оригинальная трактовка закона Червинского-Малигонова на основе новых знаний о физиологических процессах в организме.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в понимание значимости интенсивного производства говядины высокого качества в условиях крупного специализированного агропредприятия при использовании, разработанных автором комплекса технологий дорашивания молодняка различных пород.

применительно к проблематике диссертации использованы: комплекс базовых методик научных исследований и методов оценки скота с учётом технологических факторов, числовые методы оценки динамики уровня

продуктивности скота различных пород. Обоснована дальнейшая стратегия интенсификации производства качественной говядины;

изложены аргументы к новым подходам в откорме крупного рогатого скота, а так же способы эффективного выращивания молодняка в мясном скотоводстве. Выявлены дополнительные резервы производства говядины за счет использования интенсивного доращивания в условиях промышленного комплекса на фоне кормления вволю;

раскрыты новые возможности рационального использования генетического потенциала отечественных пород мясного скота для предприятий товарного производства;

изучены факторы, оказывающие влияние на увеличение количественных и улучшение качественных показателей мясной продуктивности в молочном и мясном скотоводстве;

проведена модернизация существующих моделей производства говядины, применительно к условиям крупных агропредприятий, обеспечивающая получение предубойной живой массы полуторолетних бычков не менее 590 кг.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены новые технологии повышения уровня мясной продуктивности в мясном скотоводстве на основе интенсивного доращивания с использованием самокормушек и кормления животных вволю грубыми и концентрированными кормами;

определены перспективы практического использования генетического потенциала скота мясных и молочных пород ведущих племязаводов России для производства говядины;

создана система практических рекомендаций по выращиванию подсосных телят мясных пород и эффективному производству тяжеловесных говяжьих туш и говядины премиум-класса;

представлены методические рекомендации по совершенствованию технологии производства говядины при стойлово-пастбищной и промышленной технологиях, обеспечивающие получение от бычков молочных пород в 18-20-месячном возрасте живой массы 550-590 кг с убойным выходом более 55 %, а от мясных – 677 кг и 60% соответственно. Материалы диссертационной работы могут использоваться в регионах с умеренным климатом и в учебном процессе аграрных вузов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальной работы: результаты исследований получены на достаточной по численности репрезентативной выборке крупного рогатого скота путем проведения научно-производственных экспериментов в условиях сельхозпредприятий и крупного специализированного агропредприятия. Исследования выполнены посредством использования апробированных методик научных исследований, на современном сертифицированном оборудовании. Достоверность полученных материалов подтверждена биометрической обработкой данных, полученных экспериментальным путём в подопытных группах, с использованием традиционных критериев оценки различий;

теория построена на известных и ранее проверенных возможностях повышения мясной продуктивности скота путём использования интенсивного выращивания животных молочных и мясных пород, обладающих высокой отзывчивостью на интенсификацию производства и согласуются с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе информации, представленной в доступных литературных источниках, опыте передовых хозяйств, а также выполненных ранее автором собственных экспериментальных исследованиях;

использован метод сравнения авторских данных и данных других учёных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено, что применение 8-ми и 9-месячного периода интенсивного доращивания молодняка крупного рогатого скота на промышленном комплексе с кормлением вволю грубыми и концентрированными кормами, ускоряет их рост и формирование мясной продуктивности с высокими количественными и качественными параметрами, стимулирует окупаемость затрат, что обеспечивает совпадение авторских результатов с результатами других исследователей, представленными в независимых источниках по данной тематике;

использованы апробированные методики проведения экспериментов в зоотехнии, методы сравнения авторских данных и результатов, полученных ранее по рассматриваемой тематике другими исследователями, статистические приёмы обработки данных представительных выборочных совокупностей с применением компьютерной техники и программных продуктов.

Личный вклад соискателя состоит в выборе актуальной тематики научных исследований, изучении различных источников информации, в том числе отечественных и иностранных источников литературы, разработке ме-

тодики исследований, планировании и проведении экспериментов, выполненных лично автором, получении экспериментальных данных, статистической обработке и интерпретации экспериментальных данных, экономической оценке полученных результатов, апробации результатов исследований на заседаниях кафедры и ученого совета факультета, в печати, на конференциях и совещаниях, в условиях производства. Выводы и предложения производству сформулированы на основе результатов экспериментов и теоретических обобщений.

На заседании 09 июня 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Торосян Диане Сергеевне ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 6 докторов наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, участвовавших в заседании, из 23 человек входящих в состав совета, проголосовали: ЗА - 16, ПРОТИВ нет, НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНЫХ БЮЛЛЕТЕНЕЙ - нет.

Председатель
диссертационного совета

Колосов Юрий Анатольевич

Учёный секретарь
диссертационного совета

Третьякова Ольга Леонидовна

«09» июня 2020 г.

