

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Гнатюк Марины Андреевны**, на тему «Технологическое обоснование производства органической продукции в молочном скотоводстве Донбасса», представленную в диссертационный совет 35.2.044.02, созданный на базе ФГБОУ ВО «Луганский государственный аграрный университет имени К.Е. Ворошилова», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Актуальность работы. Тема увеличения удельного веса органической продукции в отечественном животноводстве в последние годы приобретает большое значение и получает государственную поддержку. В первую очередь это относится к молоку и говядине, производство которых по органическим принципам требует привлечения резервов поголовья крупного рогатого скота в каждом регионе страны.

Вопрос производства органического молока в России решается в плоскости сравнительного анализа эффективности концепций максимальной и оптимальной продуктивности коров. Концепция их максимальной продуктивности основана на интенсивной эксплуатации при удоях за лактацию более 10-12 тыс. кг молока, а также на применении интенсивных систем кормления с использованием больших количеств комбикормов. Альтернативой может быть концепция оптимальной продуктивности коров (до 5-6 тыс. кг за лактацию), при которой возможно обеспечить нормальное физиологическое состояние животных и их продуктивное долголетие. Впрочем, для экономической целесообразности в данном случае потребуется более высокая закупочная цена на молочное сырье, возможная только при органическом подходе и сертификации продукции.

Производство органической говядины высокого качества фактически может быть увеличено, в основном, за счет отечественного молочного скотоводства, где уже нет возможности экономически рационально получать недорогое мясо от свехремонтного молодняка с преимущественным использованием объемистых кормов. В данном случае приобретает смысл организация выращивания бычков по органическим принципам, когда говядина имеет увеличенную добавленную стоимость.

Исходя из этого, технологическое обоснование производства органической продукции в молочном скотоводстве региона Донбасса при высокой плотности населения и его покупательной способности является актуальным и практически значимым вопросом животноводства.

Цель работы – технологическое обоснование экономически целесообразного производства молока и говядины в регионе Донбасса по органическим принципам с использованием местных пород молочного скота путем изучения продуктивных качеств коров и бычков при внедрении систем кормления, которые основаны на факториальных алгоритмах составления норм и рационов с учетом особенностей региональной кормовой базы и требований к производству органической продукции.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в Центральном федеральном округе Российской Федерации изучена молочная продуктивность коров голштинской породы при использовании цифровых технологий при беспривязном

круглогодичном стойловом содержании. В результате исследований выявлены и научно обоснованы факторы, определяющие молочную продуктивность и качество молока.

Теоретическая и практическая значимость работы. Впервые проведено научное технологическое обоснование экономически целесообразного производства органической продукции в молочном скотоводстве Донбасса. Впервые предложены факториальные алгоритмы системы кормления коров и бычков с учетом специфических требований к органической продукции и региональной кормовой базы. Впервые изучены продуктивные качества коров и бычков местных пород в контексте производства молока и говядины по органическим принципам, а также впервые определены качественные показатели получаемого при этом молочного и мясного сырья.

Публикация результатов исследования. По материалам диссертации опубликовано 8 научных публикаций, из которых: 3 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ; 5 статей – в журналах, сборниках научных трудов и материалов конференций.

Автореферат написан взаимосвязано и логично, читается легко, полученные результаты исследований хорошо проанализированы и не вызывают сомнений.

По актуальности темы, объему, полноте и глубине проведенных исследований, достоверности и обоснованности выводов и предложения производству диссертационная работа на тему «Технологическое обоснование производства органической продукции в молочном скотоводстве Донбасса» представляет собой самостоятельно выполненную автором научно-квалификационную работу.

В целом диссертация **Гнатюк Марины Андреевны** соответствует п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Исполняющий обязанности ректора,
заведующий кафедрой «Частная
зоотехния и разведение с.-х. животных»
ФГБОУ ВО «Нижегородский ГАТУ
им. Л.Я. Флорентьева»,
доктор сельскохозяйственных наук
(06.02.01 - разведение, селекция, генетика
и воспроизводство с.-х. животных;
06.02.02 - кормление с.-х. животных
и технология кормов), профессор



Басонов Орест Антипович

26.05.2025 г.

603107, г. Нижний Новгород, проспект Гагарина 97, ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агроинженерно-технологический университет имени Л.Я. Флорентьева», тел. 8-831-214-33-49 (доб.321), e-mail: bassonov.64@mail.ru



Подпись:

Басонова О.А.

ЗАВЕРЯЮ:

Удостоверен
Зав. канцелярией

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
ГНАТЮК МАРИНЫ АНДРЕЕВНЫ

на тему: «Технологическое обоснование производства органической продукции в молочном скотоводстве Донбаса», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Производство органической продукции в России решается в плоскости сравнительного анализа эффективности концепций максимальной и оптимальной продуктивности животных.

Альтернативой интенсивной эксплуатации может быть концепция оптимальной продуктивности коров (до 5-6 тыс. кг за лактацию), при которой возможно обеспечить нормальное физиологическое состояние животных и их продуктивное долголетие.

Производство органического молока и говядины требует привлечения резервов поголовья крупного рогатого скота в каждом регионе страны.

Для экономической целесообразности производства органической продукции потребуются более высокая закупочная цена на молочное сырьё и говядину, что возможно только при органическом подходе и сертификации продукции.

Исходя из этого, технологическое обоснование производства органической продукции в молочном скотоводстве региона Донбасса при высокой плотности населения и его покупательной способности, является актуальным и практически значимым.

В ходе исследований химического состава органического молока автором установлено его высокое качество, в сравнении с молоком, полученным по промышленной технологии.

Содержание сухого вещества в органическом молоке было больше на 2,0 процентных пункта (п. п.), жира – на 0,3 п. п., а белка – на 0,1 п. п. при преимуществе по содержанию лизина, лейцина и изолейцина, что определило его более высокую оценку комиссией дегустаторов в среднем на 1,3 балла по 5-бальной шкале (40,6%, $p < 0,05$).

Исследования химического состава мышечной ткани бычков опытной группы свидетельствуют о более высоком качестве органической говядины, по сравнению с мясом, полученным по промышленной технологии.

В органической говядине было большее содержание сухого вещества – на 0,2 п. п., жира – на 0,4 п. п. при большем содержании белка – на 0,35 п. п., лизина – на 0,16 п. п., треонина – на 0,09 п. п., лейцина и изолейцина – на 0,22 п. п. и фенилаланина – на 0,12 п. п., что может быть предпосылкой повышения

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гнатюк Марины Андреевны на тему:
«Технологическое обоснование производства органической продукции в молочном скотоводстве Донбасса», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

В последние годы отечественное животноводство уделяет повышенное внимание органическому производству молока и говядины, что подкрепляется государственной поддержкой. Решение о переходе на органические принципы требует сравнительного анализа эффективности различных подходов к продуктивности коров. Существуют концепции максимальной (удой свыше 10-12 тыс. кг) и оптимальной (5-6 тыс. кг) продуктивности. Максимальная продуктивность достигается интенсивной эксплуатацией и кормлением с использованием большого количества комбикормов и добавок, что негативно влияет на качество молока и здоровье животных, сокращая срок их жизни в стаде. Альтернативный подход – органическое производство с оптимальной продуктивностью. В этом случае акцент делается на поддержании физиологического состояния животных, увеличении их продуктивного долголетия и использовании местных генетических и кормовых ресурсов. Экономическая целесообразность достигается за счет высокой цены на органическое молочное сырье, подтвержденной соответствующей сертификацией. В производстве говядины, в связи с сокращением поголовья молочного скота, актуально становится усовершенствование технологий выращивания бычков по органическим принципам. Органическое мясо позволяет получать более высокую закупочную цену, что делает целесообразным использование интенсивных методов кормления, отвечающих требованиям к органической продукции. Необходима научная проработка системы кормления, обеспечивающей высокую скорость роста животных при соблюдении стандартов органического производства.

Цель диссертационной работы Гнатюк М.А. – технологическое обоснование экономически целесообразного производства молока и говядины в регионе Донбасса по органическим принципам с использованием местных пород молочного скота путем изучения продуктивных качеств коров и бычков при внедрении систем кормления, которые основаны на факториальных алгоритмах составления норм и рационов с учетом особенностей региональной кормовой базы и требований к производству органической продукции.

На наш взгляд, автором на большом практическом материале с использованием зоотехнических, физиологических, химических, органолептических, статистических и аналитических методов исследования с применением современного оборудования в лабораторных и производственных условиях задачи, поставленные для решения, успешно выполнены. Так, диссертантом впервые проведено научное технологическое обоснование экономически целесообразного производства органической продукции в молочном скотоводстве Донбасса. Впервые предложены факториальные алгоритмы системы кормления коров и бычков с учетом специфических требований к органической продукции и региональной кормовой базы. Впервые изучены продуктивные качества коров и бычков местных пород в контексте производства молока и говядины по органическим принципам, а также впервые определены качественные показатели получаемого при этом молочного и мясного сырья.

Основные положения диссертации отражены в 8 научных работах, в том числе 3 статьи в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных журналов и изданий, регламентированных ВАК Минобрнауки РФ.

В целом, диссертация характеризуется высоким научным и методологическим уровнем, а полученные результаты представляются достоверными.

Выводы диссертационного исследования логически обоснованы и адекватно отражают результаты, полученные автором при решении поставленных задач.

Диссертацию Гнатюк Марины Андреевны на тему: «Технологическое обоснование производства органической продукции в молочном скотоводстве Донбасса» следует оценить как самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, в которой решена крупная научная проблема, имеющая важное значение для сельского хозяйства.

Диссертационная работа соответствует критериям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Гнатюк Марина Андреевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Заведующий кафедрой
морфологии, акушерства и терапии
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ,
доктор биологических наук, профессор,
заслуженный деятель науки
Российской Федерации

Семенов В.Г.

Доцент кафедры
морфологии, акушерства и терапии
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ,
кандидат ветеринарных наук

Симурзина Е.П.

Исполнители:

*Семенов Владимир Григорьевич
Симурзина Елена Павловна*

428003, г. Чебоксары, ул. К. Маркса, д. 29,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Чувашский государственный аграрный университет»
Тел.: +7 927-851-92-11, e-mail: semenov_v.g@list.ru

Согласны на сбор, обработку, хранение и передачу наших персональных данных при
работе диссертационного совета 35.2.044.02 на базе ФГБОУ ВО «Луганский
государственный аграрный университет имени К.Е. Ворошилова» по
диссертационной работе Гнатюк М.А.

Подписи Семенова В.Г. и Симурзиной Е.П. заверяю
Секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ
06 июня 2025 г.



Алтынова Н.В.

В диссертационный совет 35.2.044.02,
при ФГБОУ ВО «Луганский государственный
аграрный университет имени К.Е. Ворошилова»
по адресу: 291008, Луганская Народная Республика,
г. Луганск, г.п. Луганский, р-н Артемовский,
тер. ЛНАУ, дом 1

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Гнатюк Марины Андреевны «Технологическое обоснование производства органической продукции в молочном скотоводстве Донбасса», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Концепция максимальной продуктивности основана на интенсивной эксплуатации при удоях за лактацию более 10-12 тыс. кг молока, а также на применении интенсивных систем кормления с использованием больших количеств комбикормов. Альтернативой может быть концепция оптимальной продуктивности коров (до 5-6 тыс. кг за лактацию), при которой возможно обеспечить нормальное физиологическое состояние животных и их продуктивное долголетие. Производство органической говядины высокого качества фактически может быть увеличено, в основном, за счет отечественного молочного скотоводства, где уже нет возможности экономически рационально получать недорогое мясо от свёрхремонтного молодняка с преимущественным использованием объемистых кормов. В данном случае приобретает смысл организация выращивания бычков по органическим принципам, когда говядина имеет увеличенную добавленную стоимость. Исходя из этого, технологическое обоснование производства органической продукции в молочном скотоводстве региона Донбасса при высокой плотности населения и его покупательной способности, является актуальным и практически значимым.

Цель исследований – технологическое обоснование экономически целесообразного производства молока и говядины в регионе Донбасса по органическим принципам с использованием местных пород молочного скота путем изучения продуктивных качеств коров и бычков при внедрении систем кормления.

Научная новизна состоит в том, что впервые проведено научное технологическое обоснование экономически целесообразного производства органической продукции в молочном скотоводстве Донбасса, предложены факториальные алгоритмы системы кормления коров и бычков с учетом специфических требований к органической продукции и региональной кормовой базы и изучены продуктивные качества коров и бычков местных пород в контексте производства молока и говядины по органическим принципам, а также впервые определены качественные показатели получаемого при этом молочного и мясного сырья. Исследования проводили в ООО «Донбасс Агро»

Славяносербского района ЛНР и в учебно-опытном хозяйстве ФГБОУ ВО Луганский ГАУ с 2015 по 2024 год.

Технологическое обоснование производства в Донбассе продукции молочного скотоводства по органическим принципам с уровнем рентабельности 50-70% подтверждает целесообразность использования для этого поголовья крупного рогатого скота местных пород при удоях коров 4500- 5000 кг молока за лактацию и предубойной массе бычков в возрасте 18 месяцев 450-460 кг с применением систем кормления, разработанных на основе алгоритмов, которые учитывают особенности региональной кормовой базы.

В автореферате четко определены объект, предмет, цель и задачи научного поиска. Его содержание полностью раскрывает заявленную тему. В данном направлении проделан значительный труд с правильной методологией и полученные данные статистически обработаны. Основные положения диссертационной работы доложены и получили положительную оценку на международных и всероссийских научно-практических конференциях.

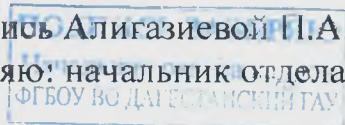
По материалам научно-исследовательской работы опубликовано 8 публикаций, в том числе 3 – в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

В целом, научно - квалификационная работа соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации, № 842 от 24 сентября 2013 года, ее автор **Гнатюк Марина Андреевна** заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Я, Алигазиева Патимат Абдулаевна, согласна на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации **Гнатюк М.А.**, исходя из нормативных документов Правительства, Министерства науки и высшего образования и ВАК, в том числе на размещение их в сети Интернет на сайте ФГБОУ ВО «Луганский ГАУ», на сайте ВАК, в единой информационной системе.

Алигазиева Патимат Абдулаевна,
доктор сельскохозяйственных наук (06.02.08-
сельскохозяйственные науки, 2019 г.)
Профессор кафедры, заведующий кафедрой овцеводства,
скотоводства, технологии производства
и переработки продукции животноводства,
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный
аграрный университет имени М.М. Джамбулатова»,
367032, РД, г. Махачкала, ул. Магомета Гаджиева, 180
тел. +7(8722) 69-35-25, факс +7(8722) 68-24-19,
электронная почта: daggau@list.ru

Подпись **Алигазиевой П.А.**
заверяю: начальник отдела кадров



Тамарова Л.Л.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гнатюк Марины Андреевны на тему:

«Технологическое обоснование производства органической продукции в молочном скотоводстве Донбасса» представленной в диссертационный совет 35.2.044.02 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Луганский государственный аграрный университет имени К.Е. Ворошилова, на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Анализ научных публикаций, посвященных технологическим вопросам органического производства молока и мяса, как в отечественных, так и в зарубежных источниках, подтверждает, что механизмы перехода скотоводства на органические принципы всё еще на должном уровне не отработаны, а имеющиеся немногочисленные экспериментальные данные об эффективности органического производства продукции молочного скотоводства пока имеют противоречивый характер.

В связи с этим, работа Гнатюк Марины Андреевны, направленная технологическому обоснованию экономически целесообразного производства молока и говядины в регионе Донбасса по органическим принципам с использованием местных пород молочного скота путем изучения продуктивных качеств коров и бычков при внедрении систем кормления, которые основаны на факториальных алгоритмах составления норм и рационов с учетом особенностей региональной кормовой базы и требований к производству органической продукции является актуальной, представляет определённый интерес для науки и производства.

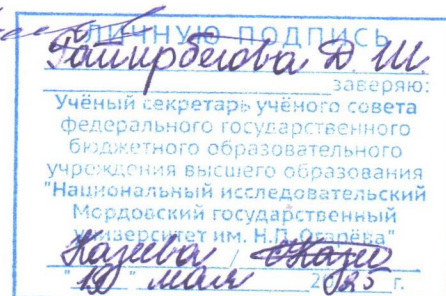
Материалы автореферата показывают, что достоверность и обоснованность научных положений, сформулированных в диссертации, обеспечивается строгим соблюдением разработанных методик зоотехнических исследований.

Результаты исследований статистически обработаны с установлением критерия достоверности, а основные положения диссертации доложены на различных научно-практических конференциях. Все это позволило соискателю вывести на защиту научно-обоснованные положения.

В целом считаю, что представленная к защите диссертационная работа по актуальности темы, научно-практической значимости, объёму и глубине проведённых исследований соответствуют требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а автор Гнатюк Марина Андреевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры зоотехнии имени профессора С.А.Лапшина с курсом промышленного свиноводства ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П.Огарёва»

Гайирбеков Джунайди Шармазанович
400904, г. Саранск (п. Ялга), ул. Российская -37-
Аграрный институт, тел. 25-41-65
e-mail: kafedra_zoo@agro.mail.ru



ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Гнатюк Марины Андреевны на тему:
«Технологическое обоснование производства органической продукции в
молочном скотоводстве Донбасса», представленной в диссертационный совет
35.2.044.02 при федеральном государственном бюджетном образовательном
учреждении высшего образования «Луганский государственный аграрный
университет имени К.Е. Ворошилова» на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4 Частная зоотехния,
кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции
животноводства.**

Проблема обеспечения населения России качественным и безопасным мясным сырьем приобрела в настоящее время приоритетное значение. Большое разнообразие токсикантов связано с результатом техногенной деятельности человека. Интенсификация всех звеньев АПК обуславливает все большее увеличение объемов и номенклатуры применяемых различных химических средств защиты растений, минеральных удобрений, антибиотиков, кормовых добавок и т.д., которые в значительной степени загрязняют почвы, корма, сельскохозяйственное сырье и готовые продукты питания.

Исследования Гнатюк М.А. посвящены технологическому обоснованию экономически целесообразного производства молока и говядины в регионе Донбасса по органическим принципам с использованием местных пород молочного скота путем изучения продуктивных качеств коров и бычков при внедрении систем кормления, которые основаны на факториальных алгоритмах составления норм и рационов с учетом особенностей региональной кормовой базы и требований к производству органической продукции, что подтверждает актуальность выбранной темы и не вызывает сомнений.

Используя современные методы и подходы к исследованиям автором установлено, что для производства органического молока и говядины в регионе Донбасса целесообразно использовать распространенные здесь генотипы: $\frac{1}{2}$ голштинская порода + $\frac{1}{2}$ красная степная порода, а также красно-пеструю молочную породу с выборкой по коэффициенту адаптации, приближенному к 2,0 ед.

Новые алгоритмы системы кормления коров молочных пород при производстве органического молока позволили получить суточные удои до 20 кг молока с содержанием жира 3,8-3,9% и белка 3,4-3,5 %, при преимуществе по содержанию лизина, лейцина и изолейцина, что определяет его более высокую дегустационную оценку в среднем на 1,3 балла (40,6 %). Разработанные алгоритмы системы кормления бычков молочных пород при производстве органической говядины в условиях Донбасса позволили получить их живую массу в возрасте 18 месяцев $450,3 \pm 6,25$ кг, убойную массу – $257,5 \pm 3,95$ кг, убойный выход – 57,4%, массу мякоти в тушах – $199,1 \pm 2,74$ кг, выход мякоти – 78,7 %. При этом органическое мясное сырье отличается от промышленного большим содержанием: сухого вещества (24,1 %), жира (0,8 %), белка (21,07 %), треонина (0,85 %), фенилаланина (0,77 %), что обуславливает более высокую дегустационную оценку мышечной ткани на 0,6 балла (8,5 %) в среднем.

Автореферат диссертации изложен профессиональным языком, с уместным употреблением специальных терминов.

Выводы и практические предложения, являются логичным завершением исследований автора, вполне аргументированы и не вызывают сомнений. Материалы

диссертации широко апробированы на международных и всероссийских конференциях и совещаниях и изложены в 8 печатных работах, в том числе 3, рекомендуемых ВАК РФ для публикации результатов кандидатских диссертаций.

Заключение. Считаем, что по актуальности тематики, новизне, достоверности, научной и практической значимости диссертационная работа в полной мере отвечает критериям, установленным в П.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842, в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Гнатюк Марина Андреевна заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор ветеринарных наук,
профессор кафедры «Биология и
общая патология» ФГБОУ ВО
«Донской государственный
технический университет»
06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных,
патология, онкология и морфология животных

Дерезина Татьяна Николаевна

Адрес: Д. 1, пл. Гагарина, г. Ростов-
на-Дону, Ростовская область, Россия, 344000
Тел. 89034351237
e-mail: derezinasovet@mail.ru

Кандидат ветеринарных наук,
доцент кафедры «Биология и
общая патология» ФГБОУ ВО
«Донской государственный
технический университет»
06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника
репродукции животных

Тресницкая Вероника Анатольевна

Адрес: Д. 1, пл. Гагарина, г. Ростов-
на-Дону, Ростовская область, Россия, 344000
Тел. 89045093680
e-mail: TresnitskiyDONSTU@yandex.ru

Подпись Дерезиной Т.Н. и Тресницкой В.А.
удостоверяю: Ученый секретарь Ученого совета



В. Н. Анисимов

18.06.2025 г.

Отзыв

на автореферат диссертации Гнатюк М.А. «Технологическое обоснование производства органической продукции в молочном скотоводстве Донбасса», представленной к защите в диссертационный совет 35.2.044.02 при ФГБОУ ВО «Луганский государственный аграрный университет имени К.Е. Ворошилова» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Производство молока и мяса-говядины за последние годы продолжают увеличиваться. В тоже время достигнутый уровень производства продукции животноводства все еще не удовлетворяет растущих потребностей населения и не исчерпывает потенциальных возможностей молочной и мясной продуктивности отечественных пород. Вместе с тем не отработаны механизмы перехода скотоводства на органические принципы.

Представленные в диссертации Гнатюк М.А. материалы в определенной мере способствуют решению данной проблемы. В связи с этим диссертационная работа является актуальной и своевременной.

Соискатель поставила цель – экономически обосновать производство молока и говядины в регионе Донбасса по органическим принципам с использованием местных пород молочного скота. В этой связи были поставлены задачи по изучению продуктивных качеств коров и бычков при внедрении систем кормления с учетом особенностей региональной кормовой базы и требований к производству органической продукции.

Научная новизна исследований заключается в том, что автором впервые проведено научное обоснование производства органической продукции в молочном скотоводстве Донбасса и предложены алгоритмы системы

кормления коров и бычков с учетом требований к органической продукции и региональной кормовой базе.

Практическая значимость исследований заключается в том, что предложена схема эффективного производства органической продукции молочного скотоводства Донбасса для получения молочного и мясного сырья высокого качества при удоях коров за лактацию 4500-5000 кг молока и предубойной массой бычков 450-460 кг в 18-месячном возрасте с рентабельностью 50-70%.

Степень достоверности научных результатов доказана и подтверждена применением методов вариационной статистики (Н.А. Плохинский, 1961; И.Д. Соколов, 2016).

Результаты диссертационной работы освещены и одобрены на научно-практических конференциях в 2017-2025 гг (г. Луганск, Екатеринбург, Барнаул, Краснодар, п. Персиановский).

Автором опубликовано 8 научных статей, в том числе 3 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Выводы, предложения производству соответствуют цели, задачам и полученным результатам.

В заключении следует отметить, что диссертационная работа Гнатюк Марины Андреевны «Технологическое обоснование производства органической продукции в молочном скотоводстве Донбасса» является законченной научно-квалификационной работой, внедрение результатов которой вносит значительный вклад в дальнейшее увеличение производство продукции животноводства.

По своей актуальности, новизне и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9,11,13,14 раздела II «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата

сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры частной зоотехнии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Диссертация защищена по специальности 06.02.04 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 1997 г.

305021, г. Курск, ул. Карла Маркса, д.70

Курский ГАУ

тел. +7 903 873 64 32 e-mail: Kibkaloli2009@rambler.ru



Кибкало Леонид Ильич

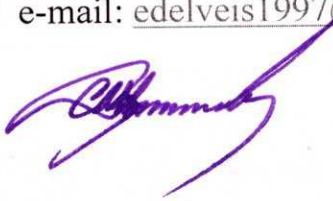
Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры общей зоотехнии, декан зооинженерного факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Диссертация защищена по специальности 06.02.01 – разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных, 2005 г.

305021, г. Курск, ул. Карла Маркса, д.70

Курский ГАУ

тел. +7 919 177 54 46 e-mail: edelveis1997@yandex.ru



Бугаев Сергей Петрович



С.Т. Кибкало Л.И.,
Бугаев С.П. Удостоверяю
лист ОК *А.В. Новикова*
мая 2025