

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хабибуллина Ильвира Муллахметовича на тему «Мясная продуктивность бычков казахской белоголовой породы при использовании адаптогенов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Одним из важных способов повышения продуктивности молодняка крупного рогатого скота является укрепление защитных свойств организма, повышение его резистентности. Проблемы повышения резистентности организма, а также интенсивности роста, продуктивности и сохранности телят пытаются решить различными способами, но наиболее актуальной задачей является использование экологически безопасных средств.

В этом аспекте диссертационная работа И.М. Хабибуллина, посвященная изучению влияния адаптогенов растительной и животной природы в сравнительном аспекте на продуктивность бычков казахской белоголовой породы, имеет важное значение, является актуальной и своевременной.

На основании многочисленных исследований автором изучена динамика роста и развития бычков при введении в рационы адаптогенов: левзеи сафлоровидной, гомогената трутневого расплода и пантокрин; оценено потребление кормов, переваримость и использование питательных веществ рационов в организме молодняка после применения адаптогенов; исследован морфологический и биохимический состав крови бычков; дана оценка мясной продуктивности подопытных животных; дана экономическая оценка эффективности использования адаптогенов растительного и животного происхождения в рационах бычков казахской белоголовой породы. Исследования носят комплексный характер и имеют законченный вид.

Соискателем впервые в сравнительном аспекте изучена мясная продуктивность бычков казахской белоголовой породы при применении разных видов адаптогенов, способность этих средств снижать стресс-факторное проявление. Также подтверждена целесообразность и оптимальный вид их применения, результатом которого является повышение объема производства говядины, ее биологических свойств и рентабельности производства мяса.

Выводы и практические предложения научно обоснованы и отражают содержание автореферата. Основные результаты исследований опубликованы в монографии, 9 научных статьях, также новизна исследований подтверждается свидетельством о регистрации программы для ЭВМ.

В целом, диссертационная работа Хабибуллина И.М. выполнена на актуальную тему, содержит новое решение повышения мясной

Р.Х. 235
10.12.2024г

продуктивности бычков казахской белоголовой породы и имеет важное народнохозяйственное значение.

Диссертационная работа «Мясная продуктивность бычков казахской белоголовой породы при использовании адаптогенов» Хабибуллина Ильвира Муллахметовича соответствует критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 и заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Аминова Альбина Ленаровна, доктор биологических наук, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук, старший научный сотрудник отдела животноводства Башкирского НИИСХ УФИЦ РАН

450059, г. Уфа, ул. Р.Зорге, 19; тел./факс: (347) 223-07-08; e-mail: bniish@rambler.ru

22.11.2024 г.

А.Л. Аминова

Подпись Аминовой А.Л. удостоверяю:
главный специалист по кадрам
Башкирского НИИСХ УФИЦ РАН

А.Р. Ерещенко

Согласна на сбор, обработку, хранение и передачу своих персональных данных при работе диссертационного совета 99.0.086.02 по диссертационной работе Хабибуллина Ильвира Муллахметовича.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хабибуллина Ильвира Муллахметовича на тему:
«Мясная продуктивность бычков казахской белоголовой породы при использовании адаптогенов» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Современное скотоводство направлено на повышение продуктивности и улучшение качества продукции при минимизации использования антибиотиков и синтетических добавок. В этом контексте исследования, направленные на изучение влияния адаптогенов на рост и развитие животных, приобретают особую значимость. В данном автореферате представлены результаты экспериментов, посвященных применению адаптогенов (левзеи сафлоровидной, гомогената трутневого расплода и пантокрина) для повышения мясной продуктивности бычков казахской белоголовой породы.

Диссертационные исследования Хабибуллина И.М. показали, что введение адаптогенов в рацион животных способствует улучшению поедаемости кормов и переваримости питательных веществ, что, в свою очередь, приводит к ускоренному росту и развитию животных. В результате экспериментов установлено, что среднесуточный прирост живой массы у бычков опытных групп значительно превышает таковой у контрольных животных. Данные об улучшении показателей мясной продуктивности (масса парной туши, убойная масса, выход мякоти) и повышении конверсии корма и протеина подтверждают эффективность применения адаптогенов в практике откорма.

Особенное внимание уделено безопасности использования исследуемых добавок: морфологические и биохимические показатели состава крови оставались в пределах нормы, что свидетельствует о хорошем физиологическом состоянии животных в ходе эксперимента. Применение адаптогенов не только улучшает показатели роста и развития, но и экономически оправдано, так как приводит к увеличению выручки и рентабельности производства, что делает их перспективным элементом рационов кормления.

Достоверность результатов обеспечена репрезентативной выборкой, корректной биометрической обработкой данных и использованием современных методов статистического анализа. Практическая значимость проведенного исследования подтверждается возможностью применения

Рж. 248
42.12.2024

полученных данных в животноводческих хозяйствах для повышения эффективности мясного скотоводства.

По актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов диссертационная работа Хабибуллина Ильвира Муллахметовича на тему: «Мясная продуктивность бычков казахской белоголовой породы при использовании адаптогенов» полностью соответствует требованиям Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Заведующий кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, доктор биологических наук (06.02.10), доцент

Шлыков Сергей
Николаевич

Доцент кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, кандидат технических наук (05.18.04), доцент



Омаров Руслан
Сафербегович

355017, г. Ставрополь, пер.
Зоотехнический, 12
тел.: +7 (8652) 26-61-69
e-mail: shlykovsn@gmail.com

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хабибуллина Ильвира Муллахметовича на тему «Мясная продуктивность бычков казахской белоголовой породы при использовании адаптогенов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Диссертационная работа И. М. Хабибуллина направлена на повышение производства ценного продукта питания для населения – говядины, поэтому весьма актуальна.

Цели и задачи исследований, поставленные диссертантом, выполнены в полном объёме с применением принятых в биологической науке методов исследований и обработке экспериментальных данных.

Научная новизна исследований состоит в том, что впервые использованы разные виды адаптогенов для снижения стресс-факторов у бычков казахской белоголовой породы. При чём, она подтверждена свидетельством о государственной регистрации предложенной автором программы для ЭВМ.

Эксперименты проведены автором на бычках казахской белоголовой породы с 6-месячного до 18-месячного возраста в КФХ «Жуково» Бугурусланского района Оренбургской области.

Соискателем показано, что введение в рацион с питьём адаптогенов левзеи сафроловидной, гомогената трутневого расплода и пантокринна способствует лучшей поедаемости кормов и их перевариванию. В результате повышается среднесуточный прирост живой массы и развитие бычков, а также индексы массивности и мясности. Это сопровождается ростом содержания в крови гемоглобина, эритроцитов, общего белка и активности АСТ.

Адаптогены достоверно повысили у опытных животных массу парной туши, убойную массу, массу мякоти и энергетическую ценность мясной продукции.

Изученные стимуляторы в условиях хозяйства повысили рентабельность производства говядины, поэтому применение их экономически оправдано.

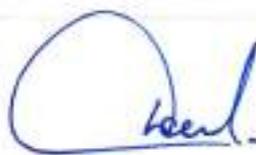
И. М. Хабибуллин пропагандирует свои научные материалы. Он опубликовал 11 научных работ, в том числе 1 монографию, 5 публикаций в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, а также в научных журналах и изданиях, входящих в международную базу цитирования Scopus и/или Web of Science.

Р.Х. 248
12.12.2024

Заключение

Диссертационная работа на тему «Мясная продуктивность бычков казахской белоголовой породы при использовании адаптогенов» является законченным научным трудом, который по актуальности, научной и практической значимости, объему и глубине проведенных исследований отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемых к диссертациям, а ее автор Хабибуллин Ильвир Муллахметович присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Директор ФГБНУ КНЦЗВ
доктор с.-х. наук

 Д.В. Осепчук

Главный научный сотрудник
отдела технологии животноводства,
доктор с.-х. наук, профессор
заслуженный деятель науки Кубани

 В.Т. Головань

Личную подпись и сведения Осепчука Дениса Васильевича и Голованя Валентина Тимофеевича удостоверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ КНЦЗВ,
кандидат с.-х. наук

 Ю.Ю. Петренко

350055, г. Краснодар, пгт Знаменский,
ул. Первомайская, 4, тел. 8(861)260-87-72,
E.mail: priemnaya@kubzv.ru
ФГБНУ «Краснодарский научный центр
по зоотехнии и ветеринарии»
(ФГБНУ КНЦЗВ)
28.11.2024 г.

Согласны на сбор, обработку, хранение и передачу своих персональных данных при работе диссертационного совета 99.0.086.02 по диссертационной работе Хабибуллина Ильвира Муллахметовича

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Хабибуллина Ильвира Муллахметовича на тему «Мясная продуктивность бычков казахской белоголовой породы при использовании адаптогенов» представленной к официальной защите в диссертационный совет Д 99.0.086.02 на базе ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции», ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Актуальность темы. Современный взгляд на состояние отрасли животноводства указывает на то, что для реализации имеющегося потенциала мясного скотоводства следует преодолеть ряд сдерживающих факторов: технико-технологическое обеспечение, неэффективное использование продуктивных возможностей особей и устойчивости их к технологическим стрессам в процессе производства продукции.

Следовательно, процесс производства продукции и его эффективность взаимосвязан с адаптационными способностями биологического объекта к воздействию внешних негативных раздражителей. В этой связи необходимо уделять внимание иммунной системе, осуществляющей регулирование обменных процессов в организме животных.

В соответствии с технологией мясного скотоводства телята мясных пород до 5-8 месячного возраста находятся с коровами-матерями на молочном вскармливании. После чего осуществляется отъем телят, сопровождающийся стрессом, снижением среднесуточных приростов живой массы и возникновением ряда заболеваний. Кроме того, периодические взвешивания, формирование производственных групп так же относятся к неблагоприятным факторам, способствующим снижению интенсивности роста до 30%.

Научная новизна исследований: заключается в том, что впервые в сравнительном аспекте изучена мясная продуктивность бычков казахской белоголовой породы при применении разных видов адаптогенов, способность этих препаратов снижать стресс-факторное проявление. Подтверждена целесообразность и оптимальный вид их применения, вследствие повышения объема производства говядины, ее биологических свойств и рентабельности производства мяса от бычков мясных пород.

Новизна подтверждается свидетельством о государственной регистрации программы для ЭВМ (RU 2021615977 от 15.04.2021). Программный комплекс «Зерносмесь».

Практическая значимость работы. Практически полученные данные указывают на то, что отдельное применение левзеи сафлоровидной, го-

Вк. 262
17.12.2024

могената трутневого расплода и пантокрина в рационе бычков казахской бело-головой породы, содержащихся по технологии мясного скотоводства, способствовали лучшей адаптации к отсутствию матерей, изменениям условий кормления и содержания.

Степень достоверности и апробация результатов работы. Эксперимент проведен на достаточном поголовье животных, высоком методическом уровне с применением современных методов исследования и расчетов. Выводы и предложения производству аргументированы и отражают материалы диссертации. Достоверность полученного материала подтверждена статистической обработкой данных.

По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, в том числе 1 свидетельство о регистрации программы для ЭВМ, 1 монография, 5 публикаций в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК РФ по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства. А также в научных журналах и изданиях, индексируемых в международных базах научного цитирования Scopus и/или Web of Science.

Заключение. Считаем, что диссертационная работа Хабибуллина Ильвира Муллахметовича на тему «Мясная продуктивность бычков казахской белоголовой породы при использовании адаптогенов» на тему «Мясная продуктивность бычков казахской белоголовой породы при использовании адаптогенов» является логически завершенной научно – исследовательской квалификационной работой, самостоятельно выполненной на современном методическом уровне, имеющая практическое и теоретическое значение, что соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор биологических наук, доцент,
03.03.01 – физиология, профессор
кафедры «Зоотехния и
ветеринарно-санитарная экспертиза»
Кабардино – Балкарского
государственного аграрного
университета им. В.М. Кокова



Карашаев Мурад Фрундревич

ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ
360030, Кабардино-Балкарская Республика,
г. Нальчик, пр. Ленина, 1в
Контактные телефоны: +7 (8662) 40-41-07
Факс: +7 (8662) 40-55-06
e-mail: kbgsha@rambler.ru

Карашаев М. Ф.
ЗАВЕДУЮЩИЙ
10 10 2011

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хабибуллина Ильвира Муллахметовича «Мясная продуктивность бычков казахской белоголовой породы при использовании адаптогенов», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Одной из ключевых задач современного животноводства является повышение продуктивного потенциала скота. Эта задача становится особенно актуальной в условиях растущего спроса на животноводческую продукцию и необходимости повышения эффективности производства.

Достижение высоких продуктивных показателей невозможно без обеспечения животных полноценным и сбалансированным кормлением. Важную роль в этом процессе играют элементы, которые оказывают значительное влияние на продуктивные качества сельскохозяйственных животных.

В связи с вышеизложенным, диссертационная работа Хабибуллина Ильвира Муллахметовича выполнена на актуальную тему, имеет важное научное и практическое значение. Автором четко определена цель и сформулированы соответствующие задачи, которые полностью выполнены при проведении исследований.

Рецензирование работы показало, что научные положения, выводы и рекомендации, представленные в диссертационной работе Хабибуллина Р.М. имеют элементы, определяющие научную новизну и практическую значимость исследований.

По материалам диссертационной работы опубликованы 11 научных работ, в том числе 1 свидетельство о регистрации программы для ЭВМ, 1 монография, 5 публикаций в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК РФ, а также в научных журналах и изданиях, индексируемых в международных базах научного цитирования Scopus и/или Web of Science.

Эксперимент проведен на достаточном поголовье животных, высоком методическом уровне с применением современных методов исследования и расчетов. Выводы и предложения производству аргументированы и отражают материалы диссертации. Достоверность полученного материала подтверждена статистической обработкой данных.

Вах. 263
17.12.2024

Результаты работы доложены, обсуждены и одобрены на международных конференциях студентов и молодых ученых «Молодежь и системная модернизация страны» (Курск, 2021), «Состояние и перспективы увеличения производства высококачественной продукции сельского хозяйства» (Уфа, 2023), ежегодных отчетах кафедры технологии мясных, молочных продуктов и химии ФГБОУ ВПО Башкирский ГАУ (2020-2024 гг.), на Международном конкурсе научно-исследовательских работ в номинации статьи по биологическим наукам (г. Москва, 2020 г.) и удостоены дипломами.

В целом диссертационная работа Хабибуллина Ильвира Муллахметовича «Мясная продуктивность бычков казахской белоголовой породы при использовании адаптогенов» по актуальности, новизне, практической значимости, достоверности и обоснованности научных положений отвечает требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ утвержденного постановлением Правительства России №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Хабибуллин И.М. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

22.11.2024

Завьялов Олег Александрович,
доктор биологических наук, Федеральное
государственное бюджетное научное
учреждение «Федеральный научный центр
биологических систем и агротехнологий
Российской академии наук», отдел
технологии мясного скотоводства и
производства говядины, ведущий научный
сотрудник

Подпись Завьялова Олега Александровича заверяю:
Руководитель кадровой службы

Соловьева Е.В.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий
Российской академии наук», 460000, г. Оренбург, ул. 9 Января, д. 29.
Контактный телефон: +7 (3532) 30-81-70; E-mail: Oleg-Zavyalov83@mail.ru

Отзыв

на автореферат диссертации Хабибуллина Ильвира Муллахметовича на тему «Мясная продуктивность бычков казахской белоголовой породы при использовании адаптогенов», представленный на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Диссертационная работа Хабибуллина И.М. посвящена актуальным вопросам рационального использования генетических ресурсов крупного рогатого скота при использовании препаратов с адаптационными свойствами растительной и животной природы в целях увеличения производства и повышения качества говядины.

Поэтому, актуальность решаемых диссертантом вопросов, не вызывает сомнений.

Ценность работы заключается в том, что впервые в сравнительном аспекте изучена мясная продуктивность бычков казахской белоголовой породы при применении разных видов адаптогенов, обладающих способностью снижать стресс-факторное проявление.

Доказана целесообразность использования в составе рационов бычков мясных пород адаптогенов растительной и животной природы, что позволило получение дополнительной прибыли в размере от 983,19 до 2485,47 руб. и повышение рентабельности производства – на 0,74-2,18%.

Результаты исследований по диссертационной работе широко апробированы в печати. Основные положения и результаты диссертации доложены и обсуждены на международных, всероссийских научно-практических конференциях.

Полученные результаты достоверны, выводы по их практическому применению аргументированы, полностью отражают результаты теоретических и экспериментальных исследований. Работа отличается самостоятельностью и завершенностью проведенных исследований.

В целом, диссертация Хабибуллина И.М. соответствует требованиям пункта 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г, № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры «Разведение и кормление сельскохозяйственных животных»,
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Бурятская государственная сельскохозяйственная
академия имени В.Р. Филиппова» _____ Насатуев Булат Дамчиевич

Российская Федерация,
670024, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, 8,
ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА
тел. (3012) 44-26-11; факс (3012) 44-21-33, e-mail: bgsha@bgsha.ru

В.к. ЗБЧ
17.12.2024



ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Хабибуллина Ильвира Муллахметовича на тему: «Мясная продуктивность бычков казахской белоголовой породы при использовании адаптогенов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Изучение влияния адаптогенов растительной и животной природы на продуктивность бычков имеет важное значение, это и определяет актуальность темы исследования.

Целью исследования диссертационной работы Хабибуллина Ильвира Муллахметовича было установить влияние адаптогенов растительной и животной природы для нивелирования технологических стресс-факторов при выращивании бычков казахской белоголовой породы.

В результате проведенных исследований установлено, что на фоне потребления природных адаптогенов отмечается лучшая поедаемость рациона, следовательно, потребление и синтез основных питательных веществ в съедобную часть туши. Повышение интенсивности роста животных опытных групп составляло 3,7-5,7%, дополнительное получение мяса в расчёте на 1 голову 4,2-8,3% в убойной массе, белкового качественного показателя говядины – 0,18-0,36 ($P \leq 0,05$). Себестоимость 1 ц прироста живой массы снизилась на 3,0-5,5%, а рентабельность производства говядины повысилась на 0,7-2,2%.

Экспериментальные исследования проведены на достаточном поголовье животных, высоком методическом уровне с применением современных методов исследования и расчетов. Выводы и предложения производству аргументированы и отражают материалы диссертации. Достоверность полученного материала подтверждена статистической обработкой данных.

По материалам диссертационной работы опубликованы 11 научных работ, в том числе 1 свидетельство о регистрации программы для ЭВМ, 1 монография, 5 публикаций в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК РФ, а также в научных журналах и изданиях,

В.В. Зубов
18.12.2024

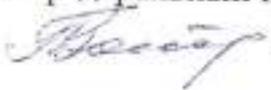
индексируемых в международных базах научного цитирования.

Следует констатировать, что с решением определенных целью диссертационной работы задач, диссертант успешно справился.

В целом диссертационная работа Хабибуллина Ильвира Муллахметовича на тему «Мясная продуктивность бычков казахской белоголовой породы при использовании адаптогенов» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, выполненную на высоком научно-методическом уровне с использованием современных методов исследований.

По актуальности темы, научной новизне, практической значимости, объему и глубине выполненных исследований, достоверности полученных данных, диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
Заслуженный деятель науки РФ, главный научный
сотрудник лаборатории разведения и селекции
сельскохозяйственных животных ВНИИОК – филиала
ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный
аграрный центр»

 Погодаев Владимир Аникеевич

Подпись В.А. Погодаева заверяю:
ученый секретарь ВНИИОК – филиал
ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАИ»
кандидат с.-х. наук, доцент



Кононова Лидия Валентиновна

355017 г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 15.

Тел. (8652) 71 89 52

E-mail: pogodaev_1954@mail.ru

09.12. 2024г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
ХАБИБУЛЛИНА ИЛЬВИРА МУЛЛАХМЕТОВИЧА

на тему: «Мясная продуктивность бычков казахской белоголовой породы при использовании адаптогенов», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Одним из важнейших направлений в области мясного скотоводства является разработка новых более обоснованных систем рационального кормления крупного рогатого скота, обеспечивающих максимальную реализацию генетического потенциала продуктивности, повышения иммунитета организма и сохранения здоровья животных. В связи с этим, необходимо исследование и обоснование вводимых в рацион мясного скота новых кормовых добавок и поиск их оптимальной дозировки, которые будут способствовать увеличению продуктивности животных и снижению себестоимости продукции.

Целью исследования является повышение мясной продуктивности бычков казахской белоголовой породы, биологической полноценности говядины при введении в рацион адаптогенов растительной и животной природы для нивелирования технологических стресс-факторов и установление оптимального его вида.

Ценность данной работы заключается в том, что автором предложены дополнения в теорию и практику кормления мясного скота казахской белоголовой породы, позволяющие создавать высокопродуктивные стада пригодные для интенсивного использования на современных механизированных фермах.

Работа выполнена методически правильно, на достаточно большом поголовье животных. Автором проведена комплексная оценка биологических и продуктивных качеств крупного рогатого скота казахской белоголовой породы, научно обоснованы дозы введения в рацион изучаемых адаптогенов для повышения степени реализации генетического потенциала мясной продуктивности. Результаты исследований позволяют определить оптимальную, более интенсивную форму ведения мясного скотоводства, способствуют совершенствованию племенных и продуктивных качеств мясного скота.

Выводы и предложения, сделанные по результатам исследований, хорошо аргументированы, вытекают из существа работы и являются ценным вкладом в теорию и практику мясного скотоводства.

Считаем, что по актуальности, новизне и фактически представленному материалу, диссертационная работа Хабибуллина Ильвира Муллахметовича соответствует требованиям ВАК Российской Федерации п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства России №842 от 24.09.2013 г., а её автор достоин присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Профессор кафедры «Зоотехния»
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
доктор с.-х. наук, профессор

Карамеев Сергей Владимирович

446442 Самарская область, г. Кинель,
пгт. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2,
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
Тел.: 8-927-717-77-69
E-mail: KaramaevSV@mail.ru

Подпись профессора Карамеева Сергея Владимировича заверяю:

Специалист по кадровому
делопроизводству
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ

Мелентьева Оксана Юрьевна

№ 266
18.12.2024