

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Гехаева Бадруди Насрудиевича " Влияние стимулирующего препарата «радостин ® витасил» на продуктивность и некоторые биологические особенности черных африканских страусов", представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства 06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Мясо страусов вследствие очень высокого качества и пищевой ценности успешно может успешно конкурировать с говядиной за счет высокого содержания белка и небольшому содержанию жира. Красное мясо страуса отличается низким количеством холестерина, содержит ряд минеральных веществ. Страусиные яйца ни в чем не уступают куриным и готовятся аналогичным путем.

В связи с этим, диссертационная работа Гехаева Б.Н. посвященная научному обоснованию, разработке и практической реализации интенсивных технологий в страусоводстве с использованием стимулирующего препарата «Радостин ® Витасил», обеспечивающего повышение продуктивности племенных страусов, качество инкубационных яиц, мясную продуктивность, качественные показатели мяса страусов является актуальной и своевременной.

Научная новизна проведенных исследований заключается в том, что впервые в условиях Южного Федерального округа изучена эффективность использования стимулирующего препарата «Радостин ® Витасил» в кормлении черных африканских страусов. Доказана целесообразность применения препарата и его влияние на яйценоскость, инкубационные качества яиц и другие биологические особенности страусов; выявлено влияние изучаемого препарата на рост, развитие и качественные показатели мяса; разработаны колбасные изделия на основе мяса страуса.

По материалам диссертации опубликовано 8 научных статей, в том числе 4 в ведущих рецензируемых журналах и изданиях, рекомендованных ВАК РФ, из них 1 – в изданиях, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science или Scopus.

На основании проведенной экспертизы автореферата, считаю, что работа отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Гехаев Бадруди Насрудиевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства 06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Тихонов Сергей Леонидович

Доктор технических наук, профессор,
зав. кафедрой "Пищевая инженерия" ФГБОУ ВО
"Уральский государственный экономический университет"
620144, г. Екатеринбург, ул. 8 марта, 62
тел.: 89122769895, tihonov75@bk.ru

Тихонов С.Л.

11. 2020

Подпись Тихонова С.Л. уполномочен
Вер. спец. Урм. Общественный Небоженич О.Б.

Вх. 103
02.12.2020

Отзыв

на автореферат диссертации Гехаева Бадруди Насрудиевича «Влияние стимулирующего препарата «Радостин (R) Витасил» на продуктивность и некоторые биологические особенности черных африканских страусов» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства и 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Актуальность темы диссертации. Стратегия импортозамещения, ставшая одним из приоритетных направлений деятельности российского Правительства и обусловленная санкциями западных стран привела к развитию различных отраслей промышленности. Одной из основных таких отраслей, требующих развития на современном этапе, является страусоводство как подотрасль птицеводства, получившего широкое распространение во всех географических поясах России за счет высокодоходности и разнообразия получаемых от страусов продукции. Развитие страусоводства не может быть эффективным без совершенствования технологии по искусственной инкубации страусиных яиц, выращивания молодняка на мясо в условиях промышленных и фермерских хозяйств, кормления страусов.

Исходя из этого обстоятельства, особый интерес представляет научное обоснование использования в рационах страусов биологически активных добавок и препаратов, оказывающих стимулирующее влияние на рост и развитие организма птицы с целью повышения продуктивности племенных страусов. Решение данной проблемы является одной из насущных практических задач в области частной зоотехнии, животноводства, кормопроизводства, кормления сельскохозяйственных животных.

Степень разработанности темы исследований. Вопросам разведения страусов, разработкой технологий выращивания молодняка, комплектованием стада, искусственной инкубации яиц посвящено достаточное количество работ. Однако актуальной является разработка и практическая реализация интенсивных технологий в страусоводстве с использованием стимулирующего препарата «Радостин (R) Витасил». Особенно это касается мясной продуктивности племенных страусов, яйценоскости, инкубационного качества яиц, качественных показателей мяса. Вместе с тем, эти новые данные могут иметь важное прикладное значение, так как поиск и разработка инновационных препаратов и

Вх. 105
02.12.2020

биологически активных добавок требуют расширенного изучения, научного, практического обоснования и дальнейшего использования.

Достоверность, новизна и ценность для науки и практики проведенных соискателем исследований. Достоверность обеспечивается соответствием поставленным задачам с учетом особенностей изучаемых объектов, воспроизводимостью результатов и применением методов статистического анализа данных.

На основе разработанных теоретических положений с использованием показателей воспроизводительных качеств (яйценоскости и выводимости, морфологических биохимических показателей инкубационных яиц), результатов переваримости и усвоения питательных веществ корма, роста и развития птицы, гематологических исследований, показателей естественной резистентности, оценки мясной продуктивности, химического состава мышечной и жировой ткани разработаны рецептуры и определена экономическая эффективность производства колбасных изделий с использованием мяса черных африканских страусов и традиционного мясного сырья. Выявлены резервы повышения производства мяса черных африканских страусов за счет использования стимулирующих препаратов. Результаты проведенных исследований явились базовыми в разработке рекомендаций по допустимым нормам использования «Радостин (R) Витасил» при выращивании страусов в условиях Южного Федерального округа.

Результаты диссертационной работы Гехаева Б.Н. известны научной общественности, о чём свидетельствуют выступления автора на Международных научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 8 научных статей, в том числе 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 1 – в изданиях, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus, Web Of Science.


Заключение

Широкий спектр исследований, большой объём экспериментального материала диссертации, выполненного на современном уровне, убедительно свидетельствуют о достоверности и обоснованности выводов, практических предложений, что, в целом, даёт основание считать представленную работу завершённым научным трудом, отвечающим требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации» к кандидатским диссертациям, а её автора, Гехаева Бадрудди Насрудиевича, - достойным присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.02.10 – частная

зоотехния, технология производства продуктов животноводства и 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Сотникова Лариса Федоровна

Заведующая кафедрой биологии и патологии мелких домашних, лабораторных и экзотических животных ФГБОУ ВО МГАВМиБ –МВА имени К.И.Скрябина

доктор ветеринарных наук, профессор  Сотникова Л.Ф.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина", 109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23. Телефон 8-495-3724079. E-mail: rector@mgavm.ru

Доктор биологических наук, профессор, профессор РАН, Почетный работник Агропромышленного комплекса России, профессор кафедры биологии и патологии мелких домашних, лабораторных и экзотических животных




Пименов Н.В. (Пименов Николай Васильевич)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина", 109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23. Телефон 8-495-3724079. E-mail: rector@mgavm.ru

Подписи доктора ветеринарных наук, профессора Сотниковой Л.Ф. и доктора биологических наук, профессора Пименова Н.В. заверяю:

Ученый секретарь ученого совета

ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина

 С.С. Маркин



ОТЗЫВ

На автореферат диссертации, Гехаев Бадруди Насрудиевич на тему: «Влияние стимулирующего препарата «Радостин ® Витасил» на продуктивность и некоторые биологические особенности черных африканских страусов» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Разведение страусов во всем мире и в Российской Федерации приобретает большую популярность и рассматривается как один из наиболее прибыльных видов бизнеса за счет разнообразия и оригинальности, получаемой от страусов продукции и высокой экономической устойчивости вложенных средств. Вопросы содержания и особенно научно обоснованного кормления этой птицы до сих пор стоят на повестке дня, а изучение эффективности использования в рационах страусов биологически активных добавок и стимулирующих препаратов является актуальным.

В работе впервые приведено научное обоснование, интенсивной технологии в страусоводстве с использованием стимулирующего препарата «Радостин ® Витасил», обеспечивающего повышение продуктивности племенных страусов, яйценоскости и инкубационных качеств яиц. Выявлено влияние изучаемого препарата на рост, развитие и качественные показатели мяса; разработаны колбасные изделия на основе мяса страуса.

В результате проведенных исследований установлено положительное влияние изучаемой добавки на яйценоскость страусов основного стада, также на биохимический состав инкубационных яиц. Яйценоскость на 1 самку в 1 опытной группе была выше, чем в контрольной группе на 17,24%. Полученные результаты исследований убедительно доказывают, что масса яиц страусов опытных групп достоверно превышала контрольную. Установлена достоверное повышение содержания жира, витаминов и снижение концентрации холестерина в желтке яиц страусов, получавших препарат. В процессе выращивания было установлено положительное влияние стимулирующего препарата на динамику живой массы страусов, мясную продуктивность и качество мяса опытных групп. Оптимизация рациона по витаминному составу, в период выращивания страусов, активизировало белковый и минеральный обмены, повысило уровень естественной резистентности организма. Препарат «Радостин ® Витасил» несмотря на достаточно высокую стоимость, в конечном итоге повлиял на увеличение в опытных группах живой массы страусов, массы и выхода мяса, что способствовало снижению себестоимости и получению прибыли.

Результаты проведенных исследований подтверждаются достоверностью исходных данных. Работа проведена на высоком методическом уровне с использованием современных методов проведения

Вх. 108
03.12.2020

экспериментальных исследований, в том числе зоотехнических, физиологических, биохимических, гематологических, технологических с использованием современного оборудования, отличается корректностью методик и точностью проведенных расчетов.

По результатам исследования опубликовано 8 научных работ, в том числе 4 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, из них 1 – в периодических изданиях, индексируемых базой Web of Science и Skopus.

По актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов представленных в автореферате Гехаев Бадруди Насрудиевич на тему: «Влияние стимулирующего препарата «Радостин® Витасил» на продуктивность и некоторые биологические особенности черных африканских страусов» диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК Минобрнауки РФ о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Доктор сельскохозяйственных наук,
заведующий кафедрой зоотехнии
ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный
университет им Б.Б. Городовикова»

Убушаев Борис
Сангаджиевич

358000, Республика Калмыкия, г. Элиста,
ул. Пушкина, д. 11, тел. 8 905 400 1716
E-mail: ubuschbs@mail.ru



Отзыв

на автореферат диссертации Гехаева Бадруди Насрудиевича на тему: «Влияние стимулирующего препарата «Радостин ® Витасил» на продуктивность и некоторые биологические особенности чёрных африканских страусов» представленную к защите на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Продуктивное страусоводство России - отрасль сельского хозяйства ещё не отметившая своего десятилетия. Зародившаяся благодаря отдельным энтузиастам, она в настоящее время продолжает активно развиваться на волне всеобщего интереса к нетрадиционным видам продуктов для здорового питания.

Среди традиционных видов мяса, присутствующих на российском рынке, таких как: свинина, говядина, мясо кур и некоторые другие, в последнее время появляются и такие экзотические, как мясо страуса. В связи с этим получают развитие фермы по разведению страусов как продуктивной птицы.

В настоящее время, фермеры по всему миру, заинтересовались разведением страусов, в качестве нового прибыльного бизнеса.

Для нормальной жизнедеятельности и размножения, страусам необходимо полноценное и разнообразное питание. Ни один вид корма, взятый в отдельности, не имеет набора всех питательных веществ, необходимых для нормальной жизнедеятельности организма. Получить их птица может лишь в том случае, если будет правильно составлен рацион кормления. Вопросы влияния биологически активных веществ в кормлении страусов, в условиях Южного Федерального округа, с учетом местной кормовой базы, а также специфики их содержания, являются актуальными для проведения автором исследований.

Гахаевым Б.Н. впервые в условиях Южного Федерального округа изучена эффективность использования стимулирующего препарата «Радостин ® Витасил» в кормлении черных африканских страусов. Доказана целесообразность применения препарата и его влияние на яйценоскость, инкубационные качества яиц и другие биологические особенности страусов; выявлено влияние изучаемого препарата на рост, развитие и качественные показатели мяса; разработаны колбасные изделия на основе мяса страуса.

Работа явилась частью тематического плана ФГБОУ ВО «Донской государственной академии» (№ гос. регистрации 0120.060421), государственного задания ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» (№ гос. регистрации 19-119051400082-1) и гранта президента РФ НИИ-2542.2020.11.

Основные положения диссертационной работы доложены и положительно оценены: на заседаниях кафедры товароведения и товарной экспертизы Донского ГАУ (2011-2017 гг.); на ежегодных научных конференциях ученых Донского ГАУ (2011-2017 гг.); на международной научно-практической конференции «Современные технологии производства продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы» Дон ГАУ (Персиановский, 2012); на заседании межвузовского координационного совета МСХ РФ (п. Персиановский, 2012, 2013).

По материалам диссертационной работы опубликовано 8 научных статей, в том числе 4 в ведущих рецензируемых журналах и изданиях, рекомендованных ВАК РФ, из них 1 – в изданиях, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science или Scopus.

Степень достоверности проведенных работ подтверждены исследованиями, проведенными в опытах на современном оборудовании с использованием классических методов на достаточном поголовье животных, анализом и статистической обработкой результатов


Вх. 115
08.12.2020

исследований, и внедрением их в производственные условия.


Все выводы и предложения производству сделаны на основе конкретных результатов собственных исследований.

По нашему мнению, выполненная соискателем диссертационная работа по актуальности, научной новизне исследований, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» и является основанием для рекомендации диссертационному совету Д 006.067.01, созданного на базе ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» для присуждения автору степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Главный научный сотрудник отдела животноводства
Башкирского НИИСХ УФИЦ РАН,
доктор сельскохозяйственных наук
06.02.08 – кормопроизводство, кормление
сельскохозяйственных животных и технология кормов


Фенченко
Николай Григорьевич

Старший научный сотрудник отдела животноводства
Башкирского НИИСХ УФИЦ РАН,
кандидат сельскохозяйственных наук
06.02.10 – частная зоотехния, технология производства
продуктов животноводства


Шамсутдинов
Дамир Хайдарович

Подписи Н.Г. Фенченко и Д.Х. Шамсутдинова заверяю:
специалист ОК Башкирского НИИСХ УФИЦ РАН


Абдульманова Д.З.

24.11.2020

Полное название организации: Башкирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (Башкирский НИИСХ УФИЦ РАН).

Адрес: 450059, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Рихарда Зорге, 19.
Телефон: +7(347)223-07-08, E-mail: bagri@ufanet.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гехаева Бадруди Насрудиевича «Влияние стимулирующего препарата «Радостин ® Витасил» на продуктивность и некоторые биологические особенности черных африканских страусов», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства; 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Диссертационная работа Гехаева Б.Н. посвящена актуальной проблеме – отработке технологии по искусственной инкубации страусиных яиц и выращивании молодняка на мясо в условиях промышленных и фермерских хозяйств.

Научная новизна исследований заключается в том, что впервые в условиях Южного Федерального округа доказана целесообразность применения стимулирующего препарата «Радостин ® Витасил» в кормлении черных африканских страусов, изучено его влияние на продуктивные показатели и биологические особенности этого вида птицы.

Автором проведены исследования по изучению влияния скармливания препарата «Радостин ® Витасил» на рост, развитие и яйценоскость страусов, переваримость питательных веществ рационов, баланс азота, кальция и фосфора, биоконверсию корма, гематологические показатели, формирование мясной продуктивности птицы. Оценена экономическая эффективность производства инкубационных яиц и мяса страусов, а также содержащих его колбасных изделий.

Полученные в исследованиях результаты позволили Гехаеву Б.Н. рекомендовать для практического применения, с целью повышения яйценоскости и инкубационных качеств яиц черных африканских страусов, использовать в их рационах препарат «Радостин ® Витасил» в дозе 1,0 мл/гол. в течение 10 дней с интервалом 30 дней. Это позволяет увеличить яйценоскость птицы на 17,24%, вывод страусят от заложенных яиц на 14,0%, уровень рентабельности на 19,87%. Скармливание стимулирующего препарата страусам, выращиваемым на мясо, обеспечивает повышение их живой массы на 14,41% и рост уровня рентабельности на 50,66%.

Замечания:

1. В автореферате отсутствует характеристика основных рационов, скармливаемых в экспериментах черным африканским страусам.

2. Стр. 20 (вывод 13): «...опытные образцы колбасных изделий по энергетической ценности были ниже контрольного образца на 30-39%». Стр. 21 «Выработка колбасных изделий с использованием мяса страусов позволяет ... снизить калорийность продуктов на 51,32-65,81%». Почему проценты разные?

Вк. 116
14.12.2020

В целом диссертация Гехаева Бадруди Насрудиевича соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении 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 специальностям 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства; 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Рогачёв Виктор Александрович
Доктор сельскохозяйственных наук,
заведующий лабораторией «Кормление
с.-х. животных, технологии кормов»,
«Сибирский научно-исследовательский
и проектно-технологический институт
животноводства» СФНЦА РАН



В.А. Рогачёв

Российская Федерация,
630501, Новосибирская область,
Новосибирский район, р.п. Краснообск, а/я 463,
СибНИПТИЖ СФНЦА РАН,
E-mail: sibniptij@ngs.ru

Подпись Рогачёва В.А.
заверяю:
главный ученый секретарь СФНЦА РАН,
кандидат с.-х. наук



И.Н. Минина

02.12.2020 г.

Отзыв

на автореферат диссертационной работы
Гехаева Бадруди Насрудиевича

на тему: «Влияние стимулирующего препарата «Радостин ® Витасил» на продуктивность и некоторые биологические особенности черных африканских страусов», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства; 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

В настоящее время такая отрасль животноводства как страусоводство, представляет собой новую интенсивно развивающуюся высокодоходную и эффективную подотрасль птицеводства, которая испытывает настоящий бум. В России наблюдается повышенный интерес к разведению страусов и их поголовье ежегодно приумножается, в основном за счет ввозимого из-за рубежа молодняка, однако количество взрослого поголовья, способного к репродукции, также неуклонно растет. Возникает насущная потребность в отработке технологии по искусственной инкубации страусиных яиц, выращивании молодняка на мясо в условиях промышленных и фермерских хозяйств.

Поэтому вопросы влияния биологически активных веществ в кормлении страусов, в условиях Южного Федерального округа, с учетом местной кормовой базы, а также специфики их содержания, являются актуальными.

В результате исследований диссертантом впервые в условиях Южного Федерального округа изучена эффективность использования стимулирующего препарата «Радостин ® Витасил» в кормлении черных африканских страусов. Доказана целесообразность применения препарата и его влияние на яйценоскость, инкубационные качества яиц и другие биологические особенности страусов; выявлено влияние изучаемого препарата на рост, развитие и качественные показатели мяса; разработаны колбасные изделия на основе мяса страусов.

Вх. 118
14.12.2020

Анализ материалов автореферата диссертационной работы дает полное право судить о том, что полученные научные и экспериментально-практические результаты исследований по своему содержанию, выводам, теоретическим и практическим положениям представляют собой определенную научную новизну.

По материалам диссертации опубликовано 8 научных статей, в т.ч. 4 – в ведущих рецензируемых журналах и изданиях, рекомендованных ВАК РФ, из них 1 – в изданиях, входящих в Web of Science или Scopus.

Считаем, что работа выполнена на актуальную тему, имеет научную и практическую значимость, по объему и глубине исследований отвечает требованиям п. 9 ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Гехаев Бадруди Насрудиевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства; 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Академик Национальной академии наук
Беларуси, доктор сельскохозяйственных
наук, профессор, первый заместитель
генерального директора РУП «Научно-
практический центр Национальной
академии наук Беларуси по животноводству»,
Республика Беларусь, 222160,
г. Жодино, ул. Фрунзе, д.11
Телефон/факс: +375 (1775) 6-87-83
E-mail: Belniig@tut.by



Шейко Иван Павлович

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, заведующий лабораторией
кормления и физиологии питания крупного
рогатого скота РУП «Научно-практический
центр Национальной академии наук
Беларуси по животноводству»,
Республика Беларусь, 222160,
г. Жодино, ул. Фрунзе, д.11
Телефон/факс: +375 (1775) 6-87-83
E-mail: labkrs@mail.ru

Радчиков Василий Федорович

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Гехаева Бадрудди Насрудиевича, на тему «Влияние стимулирующего препарата «Радостин ® Витасил» на продуктивность и некоторые биологические особенности черных африканских страусов» по специальностям 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства; 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Актуальность работы. Изучение влияния биологических активных веществ в кормлении страусов в условиях промышленных и фермерских хозяйств с учетом кормовой базы, а также специфики их содержания является вопросом актуальным.

Цель работы – научное обоснование, разработка и практическая реализация интенсивных технологий в страусоводстве с использованием стимулирующего препарата «Радостин ® Витасил», обеспечивающего повышение продуктивности племенных страусов, качество инкубационных яиц, мясную продуктивность, качественные показатели мяса страусов.

Научная новизна работы. Впервые в условиях Южного Федерального округа изучена эффективность использования стимулирующего препарата «Радостин ® Витасил» в кормлении черных африканских страусов. Доказана целесообразность применения препарата и его влияние на яйценоскость, инкубационные качества яиц и другие биологические особенности страусов; выявлено влияние изучаемого препарата на рост, развитие и качественные показатели мяса; разработаны колбасные изделия на основе мяса страуса.

Теоретическая и практическая значимость работы. Результаты проведенных исследований вносят определенный вклад в аграрную науку и пополняют информационную базу данных для эффективного развития страусоводства в Российской Федерации. В работе исследованы механизмы влияния биологически активной добавки на продуктивность, обменные процессы в организме страусов, определены физико-химические свойства мяса, разработана серия колбасных изделий на основе мяса страусов и традиционного сырья. 5 Выявлены резервы повышения производства мяса черных африканских страусов и его качества за счет использования стимулирующих препаратов. С учетом требований мясоперерабатывающих предприятий и потребителей, разработаны рекомендации по допустимым нормам использования «Радостин ® Витасил». Полученные результаты позволяют научно обосновать выращивание черных африканских страусов в условиях Южного Федерального округа. Результаты исследований диссертационной работы могут быть использованы в учебном процессе аграрных вузов по программам 110401.65 «Зоотехния»,

*Вх. 25
15.12.2020*

110305.65 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», и факультете Ветеринарной медицины по специальности 111801.65 «Ветеринария».

Публикация результатов исследования. По материалам диссертационной работы опубликовано 8 научных статей, в том числе 4 в ведущих рецензируемых журналах и изданиях, рекомендованных ВАК РФ, из них 1 – в изданиях, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science или Scopus.

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

По актуальности темы, объему, полноте и глубине проведенных исследований, достоверности и обоснованности выводов и практического предложения, диссертационная работа Гехаева Бадруди Насрудиевича, на тему «Влияние стимулирующего препарата «Радостин ® Витасил» на продуктивность и некоторые биологические особенности черных африканских страусов» соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и представляет собой самостоятельно выполненную автором научно-квалификационную работу, результаты которой соответствуют п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата по специальностям 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства; 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Декан зооинженерного факультета,
доктор с.-х. наук, профессор кафедры
«Частная зоотехния и ветеринария с.-х.
животных и акушерство» ФГБОУ ВО
Нижегородская ГСХА,



Басонов Орест Антипович

603107, г. Нижний Новгород, проспект Гагарина 97, ФГБОУ ВО
«Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»,
тел. 8-831-214-33-49 (доб. 533), E-mail: dekanat.zootexnia@yandex.ru

Подпись Басонова О.А.

ЗАВЕРЯЮ: Мурашов Г.А. /МЗ

Директор Общественного фонда