

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гришина Евгения Алевтиновича по теме:
«ПРОДУКТИВНОСТЬ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГУСЕЙ ПРИ
ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ВИТАММИН»», представленный на
соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Актуальность темы. Биологически активные вещества являются одним из важнейших факторов, влияющих на продуктивные качества и защитные механизмы птицы. При этом важнейшее место отводится витаминам. Обмен витаминов в организме не является стабильным и зависит от вида птицы, кросса, возраста, продуктивности, условий содержания, стресс-факторов и др. Каждый из перечисленных факторов может изменять степень использования витаминов и влиять на зоотехнические показатели и иммунную систему организма птицы. В связи с этим использование витаминной кормовой добавки «ВитАмМин» для молодняка гусей является актуальным и имеет практическое значение.

Научная новизна исследований состоит в том, что впервые установлено влияние различных дозировок кормовой добавки «ВитАмМин» на сохранность, мясную продуктивность, результаты анатомической разделки тушек птицы, физиологическое состояние молодняка гусей, химический, минеральный, аминокислотный, жирнокислотный, витаминный состав и питательность мышечной ткани гусят. Определены оптимальные дозировки кормовой добавки «ВитАмМин» при выращивании молодняка гусей.

Практическая значимость работы – в возможности использования полученных результатов на птицефабриках РФ. Разработаны практические рекомендации «Использование витаминной кормовой добавки при выращивании молодняка гусей».

Методический уровень исследований соответствует требованиям для экспериментальных работ: подбор гусят в группы осуществляли по методу групп-аналогов с учетом возраста, условий кормления и содержания; оценку признаков вели по соответствующим методикам; количественные показатели обработаны методом вариационной статистики. Результаты экспериментов внедрены в КФХ «Попов С.Н.» Шумихинского района Курганской области на поголовье более 10 тыс. голов.

На основе анализа полученных результатов сделаны обоснованные выводы и предложено производству, обозначены перспективы дальнейших исследований.

Работа апробирована в докладах на международных и всероссийских научно-практических конференциях, а также в печатных публикациях.

По теме диссертации опубликовано 20 работ, из них 3 статьи – в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Диссертация изложена на 192 страницах компьютерного текста, содержит 27 таблиц, 2 рисунка и 28 приложений. Список литературы включает 357 наименований, в том числе 41 – на иностранном языке.

Практическая значимость работы в том, что ее результаты можно использовать в деятельности гусиной птицефабрики для повышения экономической эффективности выращивания гусей и рентабельности отрасли.

Замечание: на стр. 20 небольшая опечатка: «рекомендуется следующее предложения производству». Предложение одно, а в слове осталось окончание «я».

Судя по автореферату, диссертация Гришина Евгения Алевтиновича по объему, теоретической и практической значимости исследований, методическому уровню и оформлению соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Контактные данные

ФИО:	Елена Гамеровна Скворцова	
Ученая степень (специальность, по которой защищена докторская (кандидатская) диссертация и год присвоения уч. степени)	Кандидат биологических наук (03.00.16 – экология, 2002 г.)	
Ученое звание	доцент	
Должность, структурное подразделение	Заведующий кафедрой зоотехнии	
Полное название организации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославская государственная сельскохозяйственная академия» (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА)	
Почтовый адрес: индекс, город, улица, дом	150042, г. Ярославль, Тутаевское шоссе, д.58, ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА	
Контактные телефоны, E-mail	Тел.: 8 (905) 630-72-93, e-mail: e.skvorcova@yarex.ru	

11.11.21 *EG*



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Гришина Евгения Алевтиновича** по теме:
«Продуктивность и физиологические показатели гусей при использовании кормовой добавки «ВитАмМин», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства»

В современном птицеводстве необходимо качественное изменение характера кормовой базы за счет создания и использования эффективных биологически активных добавок и препаратов нового поколения, обладающих не только питательной ценностью, но и защитными действиями на организм птицы. Особенно актуален вопрос обеспечения птицы витаминами. В связи с этим изучение эффективности применения витаминной добавки «ВитАмМин» для повышения продуктивных и физиологических показателей молодняка гусей имеет научный и практический интерес.

Научная новизна исследований состоит в том, что впервые проведены исследования по изучению влияния витаминной добавки «ВитАмМин» на количественные и качественные показатели мясной продуктивности, сохранность и физиологическое состояние молодняка гусей. Практическая значимость заключается в выявлении оптимальной нормы ввода препарата в рационы гусей, а также разработке рекомендаций по увеличению производства мяса птицы и повышению его биологической ценности.

В ходе исследований автором применены зоотехнические, гематологические и экономические методы. Большое поголовье птицы, участвующее во всех этапах исследований, и статистическая обработка данных позволили получить достоверные сведения. Производственная апробация подтвердила эффективность применения препарата в рекомендуемой дозе.

Результаты исследования и основные положения диссертации доложены на всероссийских и международных научно-практических конференциях (2019-2021 гг.). Впечатляет количество опубликованных печатных работ, которые отражают основное содержание диссертации, - 20 научных статей, из них 3 статьи - в ведущих рецензируемых журналах ВАК РФ, монография и практические рекомендации.

Наряду с положительной характеристикой работы, в ходе ознакомления с ней возник вопрос, требующий пояснения: С какой целью была организована производственная апробация результатов в три этапа, достаточно было провести только один (с тремя вариантами)?

В целом считаю, что диссертационная работа по актуальности, достоверности, объему и значимости результатов исследований для науки и практики и обоснованности выводов и предложений отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Гришин Евгений Валентинович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доцент кафедры биотехнология, животноводство
и химия ФГБОУ ВО Казанский ГАУ,
кандидат с.-х. наук, доцент

Москвичева Анастасия Борисовна

420015, г. Казань, ул. К.Маркса, д.65

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Казанский государственный аграрный университет, e-mail: info@kazgau.com
Телефоны: раб. 8(843)567-47-12, сот. 8-927-433-92-45, e-mail: moskvana2@yandex.ru

11.11.21



Отзыв

на автореферат диссертационной работы
Гришина Евгения Алевтиновича на тему: «Продуктивность и физиологические показатели гусей при использовании кормовой добавки ВитАмМин»» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Диссертационная работа нацелена на решение актуальной проблемы – повысить сохранность молодняка гусей, повысить живую массу и мясную продуктивность птицы при использовании кормовой добавки «ВитАмМин». Диссертантом впервые определены оптимальные дозировки кормовой добавки «ВитАмМин» при выращивании молодняка гусей. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций производству, сформулированных в диссертации, достаточно высокая.

Таким образом, актуальность и значимость работы Гришина Е. А. вне всяких сомнений.

В результате проведенных исследований установлена оптимальная дозировка кормовой добавки «ВитАмМин», что способствует более интенсивному обмену веществ, и как следствие увеличению живой массы и белковости мяса при снижении затрат кормов на его производство.

Полученные данные свидетельствуют о целесообразности использования кормовой добавки «ВитАмМин».

Оценивая работу в целом считаем, что диссертационная работа полностью отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Гришин Евгений Алевтинович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Кандидат с.-х. наук, 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, доцент кафедры птицеводства и мелкого животноводства

Шабанова Светлана Анатольевна

ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский аграрный университет (СПбГАУ), 196601, Санкт – Петербург – Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, кафедра птицеводства и мелкого животноводства им. П.П. Царенко, E-mail: spbgau1965@mail.ru.

Подпись
Шабановой С.А.

17.11.21

Заверяю:

Врио проректора по научной и
инновационной работе

Колесников Р.О.



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гришина Евгения Алевтиновича на тему: «Продуктивность и физиологические показатели гусей при использовании кормовой добавки «ВитАмМин»», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Актуальность темы. Специализированной отраслью АПК является промышленное птицеводство, которое обеспечивает население страны высокопитательными и диетическими продуктами питания, яйцами и мясом птицы, характеризующимися большим содержанием белка. Российское птицеводство в последние годы показывает неуклонный рост и развитие всей отрасли в целом. Оно вносит весомый вклад в экономику страны. Современное птицеводство – одна из самых динамично развивающихся отраслей животноводства в России. С точки зрения экономики, сельскохозяйственная птица отличается интенсивным ростом, большой продуктивностью и хорошей оплатой корма. Разведение сельскохозяйственной птицы обеспечивает равномерное снабжение населения высокопитательными продуктами на протяжении года.

Для реализации генетического потенциала сельскохозяйственной птицы важную роль играет применение в составе комбикормов биологически активных добавок (БАД).

Основными биологически активными веществами, необходимыми для нормальной жизнедеятельности организма птицы являются витамины. Их недостаток наносит существенный ущерб птицеводству в целом, приводя к нарушению биохимических процессов в клетках организма, и, следовательно, к морфологическим изменениям в органах и тканях птицы.

Таким образом, биологически активные вещества являются одним из важнейших факторов, влияющих на продуктивные качества и защитные механизмы птицы. При этом важнейшее место отводится витаминам. Обмен витаминов в организме не является стабильным и зависит от вида птицы, кросса, возраста, продуктивности, условий содержания, стресс-факторов и др. В связи с этим использование витаминной кормовой добавки «ВитАмМин» для молодняка гусей является актуальным и имеет практическое значение.

Научная новизна работы заключается в том, что установлено влияние различных дозировок кормовой добавки «ВитАмМин» на сохранность, мясную продуктивность, результаты анатомической разделки тушек птицы, физиологическое состояние молодняка гусей, химический, минеральный, аминокислотный, жирнокислотный, витаминный состав и питательность мышечной ткани гусят. Определены оптимальные дозировки кормовой добавки «ВитАмМин» при выращивании молодняка гусей.

Практическая значимость работы заключается в том, что полученные автором результаты исследований расширяют и углубляют имеющиеся в настоящее время знания о влиянии витаминсодержащих кормовых добавок на физиолого-биохимические процессы в организме гусей. В работе теоретически обоснованы и экспериментально подтверждены оптимальные дозировки кормовой добавки «ВитАмМин» для молодняка гусей.

Внедрение результатов научно-исследовательской работы по использованию для гусей добавки «ВитАмМин» в оптимальной дозировке – 0,7 мл/л воды позволило увеличить прирост живой массы гуся - на 5,40 %, выход потрошеной тушки – на 1,50 %, уровень рентабельности производства мяса гусей – на 5,62 %.

Результаты научных разработок внедрены в КФХ «Попов С.Н.» Шумихинского района, Курганской области, что подтверждается актом внедрения. Разработаны практические рекомендации «Использование витаминной кормовой добавки при выращивании молодняка гусей».

Результаты исследований прошли широкую апробацию на международных научно-практических конференциях.

Экспериментальная работа, проведенная Гришиным Е.А., выполнена на высоком методическом уровне с применением современных методик исследований.

Диссертационная работа Гришина Е.А. является логически завершенной научно-исследовательской работой, выполненной на современном методическом и теоретическом уровне. Работа содержит перспективное решение актуальной задачи по улучшению продуктивности и физиологических показателей гусей.

В целом, по актуальности темы, объёму и глубине проведенных исследований, объективности анализа полученного материала, достоверности выводов и обоснованности практических предложений, диссертационная работа Гришина Е.А. соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Российской Федерации от 24.09.2013 года №842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Профессор кафедры пчеловодства,
частной зоотехнии
и разведения животных
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ,
доктор с.-х. наук, профессор



Гадиев Ринат Равилович

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет».
Адрес: 450001, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. 50-летия Октября, 34;
Моб. тел.: 8-927-304-75-67;
E-mail: rgadiev@mail.ru;



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гришина Евгения Алевтиновича «Продуктивность и физиологические показатели гусей при использовании кормовой добавки «ВитАмМин», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства»

При дальнейшей интенсификации птицеводства необходим поиск путей и методов, способствующих улучшению переваримости и усвоения питательных веществ организмом, снижению отрицательных факторов кормов местного производства, уменьшению затрат на единицу производимой продукции, тем самым повышающих эффективность использования в кормлении птицы. В этих условиях повышение эффективности использования низкоэнергетических кормов местного производства с использованием биологически активных добавок выдвинулось в число актуальных задач в кормлении птицы в регионах Западной Сибири, Северного Казахстана и Северного Зауралья, требующего безотлагательного решения. Поэтому в условиях ведения птицеводства этих регионах зерновая часть рациона должна базироваться не на высокоэнергетических и белковых культурах, как кукуруза и соя (ресурсы которых ограничены), а на культурах хорошо произрастающих и не менее калорийных как пшеница, ячмень, овес и т.д.

Разработка данного вопроса с учетом комплекса показателей по сохранности, продуктивности и экономичности кормления является актуальным в научном плане и имеет большое народнохозяйственное значение в развитии отрасли птицеводства, в частности, в кормлении гусей.

Кормление – один из важнейших факторов внешней среды, оказывающий наиболее существенное влияние на реализацию генетического потенциала птицы. Корма и добавки, являющиеся источниками питательных, минеральных и биологически активных веществ, оказывают разностороннее воздействие на продуктивность, воспроизводительные способности, качества яиц и мяса, себестоимость птицеводческой продукции и способность к высокой продуктивности проявляется лишь при правильном кормлении молодняка в процессе его выращивания.

Новизна работы Гришина Е.А. заключается в том, что в результате проведенных исследований установлено влияние различных дозировок кормовой добавки «ВитАмМин» на сохранность, мясную продуктивность, результаты анатомической разделки тушек птицы, физиологическое состояние молодняка гусей, химический, минеральный, аминокислотный, жирнокислотный, витаминный состав и питательность мышечной ткани гусят. Определены оптимальные дозировки кормовой добавки «ВитАмМин» при выращивании молодняка гусей.

Практическая и экономическая значимость настоящей работы заключаются в том, что полученные результаты позволяют сделать вывод о

положительном влиянии витаминосодержащих кормовых добавок на физиолого-биохимические процессы в организме гусей. В работе теоретически обоснованы и экспериментально подтверждены оптимальной дозировки кормовой добавки «ВитАмМин» для молодняка гусей. Внедрение результатов данной научно-исследовательской работы по использованию для гусят позволило увеличить прирост живой массы гуся на 5,40 %, выход потрошенной тушки – на 1,50 %, уровень рентабельности производства мяса гусей – на 5,62 %.

Результаты научных разработок внедрены в КФХ «Попов С.Н.» Шумихинского района Курганской области, что подтверждается актом внедрения, утвержденным директором Департамента агропромышленного комплекса данной области и отражены в разработанных практических рекомендациях «Использование витаминной кормовой добавки при выращивании молодняка гусей».

В целом, диссертационная работа Грищина Е.А. «Продуктивность и физиологические показатели гусей при использовании кормовой добавки «ВитАмМин» соответствует требованиям Положения ВАК Министерства образования и науки РФ «О порядке присуждения ученых степеней» и автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 06.02.10. – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
старший преподаватель кафедры
«Продовольственная безопасность»
НАО «Северо-Казахстанский
университет имени Манаша Козыбаева»



Жунусов
Акан Есмангзиевич

Контактная информация:

Жунусов Акан Есмангзиевич

НАО «Северо-Казахстанский университет имени Манаша Козыбаева»,
Агротехнологический факультет, кафедра «Продовольственная безопасность», 150000,
Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск, ул. Пушкина, 86.
Тел. 87755513794

Подпись Жунусов Акан Есмангзиевич
Специальность 06.02.10



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гришина Евгения Алевтиновича «Продуктивность и физиологические показатели гусей при использовании кормовой добавки ВитАмМин», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10. – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Увеличение производства продукции животноводства и снижение ее себестоимости требует мобилизации всех ресурсов на основе широкого внедрения достижений науки. Оптимальное использование биологического потенциала продуктивности сельскохозяйственных животных возможно при условии высокого научного обеспечения используемых технологий содержания, кормления для получения максимальной продукции и сохранения здоровья животных и птицы.

Именно вопросам кормления сельскохозяйственной птицы, с учетом повышения продуктивных качеств, сохранности молодняка гусей посвящена данная работа, что является, несомненно, актуальным в условиях промышленной технологии производства мяса.

Цель данной работы – изучение продуктивности и физиологических показателей молодняка гусей при использовании кормовой добавки «ВитАмМин».

Научная новизна состоит в том, что автором установлено влияние различных дозировок кормовой добавки «ВитАмМин» на сохранность, мясную продуктивность, результаты анатомической разделки тушек птицы, физиологическое состояние молодняка гусей, химический, минеральный, аминокислотный, витаминный состав и питательность мышечной ткани гусят. Определены оптимальные дозировки кормовой добавки «ВитАмМин» при выращивании молодняка гусей.

Практическая ценность работы состоит в том, что полученные автором результаты исследований расширяют и углубляют имеющиеся в настоящее время знания о влиянии витаминсодержащих кормовых добавок на физиолого-биохимические процессы в организме гусей. В работе теоретически обоснованы и экспериментально подтверждены оптимальные дозировки кормовой добавки «ВитАмМин» для молодняка гусей.

Работа прошла хорошую апробацию, ее результаты доложены на международных научно-практических конференциях, основные положения

опубликованы в 20 научных работах, в том числе – 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, монографии и рекомендациях.

В целом на большом материале научных исследований, выполненных в соответствии с требованиями существующих методик, автору удалось представить весь процесс реализации поставленных задач.

На основании изложенного считаю, что диссертационная работа Гришина Евгения Алевтиновича отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям и является завершенным научным трудом, в котором осуществлено решение научной проблемы, имеющей важное теоретическое и прикладное значение, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10. – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Декан зоотехнического факультета

ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА,

Доктор сельскохозяйственных наук,

профессор, специальность 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление

сельскохозяйственных животных и технология кормов



Сергей Николаевич Рассолов

Рассолов Сергей Николаевич, 650056 г. Кемерово, ул. Марковлева, 5
(3842) 604566, e-mail: sn_zenit@mail.ru



Отзыв

На автореферат кандидатской диссертации Гришина Евгения Алевтиновича на тему: «Продуктивность и физиологические показатели гусей при использовании кормовой добавки «ВитАмМин», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Актуальность темы. Сельскохозяйственная птица обладает высокой энергией роста и интенсивным обменом веществ. Продукция птицеводства – это высокопитательные диетические продукты. Главными факторами, сдерживающими развитие птицеводства, является недостаточность кормовой базы и неполноценность используемых комбикормов. В связи с этим усилия ученых и специалистов направлены на поиск путей обеспечения потребностей птицы в питательных веществах за счет использования биологически активных добавок.

Большое влияние на процессы пищеварения и эффективность использования питательных веществ рационов оказывает наличие в комбикормах нормируемых витаминов. В связи с этим использование витаминной кормовой добавки «ВитАмМин» для молодняка гусей является актуальным и имеет научное и практическое значение.

Научная новизна. Определены научно и практически обоснованы оптимальные дозировки кормовой добавки «ВитАмМин» в кормлении гусей. Изучено влияние экспериментальной добавки на продуктивные и физиологические показатели молодняка гусей. Изучен химический, минеральный, аминокислотный, жировой и витаминный состав мышечной ткани гусей.

Практическая значимость работы. Внедрение результатов исследований по использованию в кормлении гусят экспериментальной добавки «ВитАмМин» позволило повысить прирост живой массы одной головы на 5,4%, увеличить массу тушки в потрошенном виде – на 1,5%, уровень рентабельности производства мяса гусей – на 5,62%. Разработаны и внедрены результаты научных исследований в КФХ Курганской области, а также в учебный процесс 15 ВУЗов РФ и Казахстана.

Полученные результаты исследований опубликованы в 20 научных работах, 3 из них – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Считаем, что диссертационная работа Гришина Евгения Алевтиновича является завершенным научным трудом, выполненным на актуальную тему. Результаты исследований соответствуют п.п. 9 - 14 «Положения о порядке

присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Декан ФВМЗ Дальневосточного ГАУ
д-р с.-х. наук, профессор,
специальность 06.02.08 – Кормление
сельскохозяйственных животных и
технология кормов

Шарвадзе
Ронни Леванович

Профессор кафедры кормления, разведения,
зоогигиены и ППЖ Дальневосточного ГАУ
д-р с.-х. наук, профессор,
Заслуженный работник Высшей школы,
специальность 06.02.08 – Кормление
сельскохозяйственных животных и технология кормов

Краснощекова
Тамара Александровна

Профессор кафедры технологии переработки
сельскохозяйственной продукции
Дальневосточного ГАУ
д-р с.-х. наук, доцент, специальность 06.02.08 –
Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных
животных и технология кормов

Бабухадия
Кетеван Рубеновна

Подписи Шарвадзе Р.Л., Краснощековой Т.А.,
Бабухадия К.Р., заверяю:
первый проректор Дальневосточного ГАУ
доктор экономических наук



Крохмаль
Лариса Александровна

19.11.2021

Амурская область, г. Благовещенск, ул. Политехническая, 86
Дальневосточный ГАУ индекс 675005, телефон (4162) 99-51-72
krasnta@yandex.ru

Дальневосточный государственный аграрный университет
Факультет ветеринарной медицины и зоотехнии (ФВМЗ) Кафедра кормления, разведения, зоогигиены и производства продуктов животноводства (кафедры кормления, разведения, зоогигиены и ППЖ Дальневосточный ГАУ)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гришина Евгения Алевтиновича «Продуктивность и физиологические показатели гусей при использовании кормовой добавки «ВитАмМин», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 — частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Развитие промышленного птицеводства обеспечивается не только увеличением продуктивности птицы, но и ее сохранностью, а также качеством производимой продукции. Однако для реализации генетического потенциала птицы необходимо использование в комбикормах биологически активных добавок и, в частности, витаминов, которые влияют на ряд жизненно важных процессов в организме. Основываясь на вышесказанном, представленная работа является актуальной.

Автором впервые на основе комплексных исследований установлена оптимальная дозировка кормовой добавки «ВитАмМин», направленная не только на сохранность, мясную продуктивность, результаты анатомической разделки тушек птицы, но и на физиологическое состояние молодняка гусей с учетом химического, минерального, аминокислотного, жирнокислотного, витаминного состава и питательности мышечной ткани гусей. Выявлено, что наилучшие продуктивные и физиологические показатели у гусей достигаются при использовании в рационах кормовой добавки с дозировкой 0,7 мл/л воды. Так отмечено не только увеличение сохранности поголовья, но и рост валового и среднесуточного прироста живой массы гусей, улучшение показателей мясной продуктивности по выходу потрошенной тушки, а также увеличение показателей химического состава по содержанию жира, белка, золы и энергетической питательности. Установлен более интенсивный обмен веществ с повышением уровня тканевого дыхания у исследуемой птицы, что способствовало повышению продуктивности и сохранности гусей. На основе проведенных исследований для увеличения эффективности гусеводства по продуктивным и физиологическим показателям, автор рекомендует вводить кормовую добавку «ВитАмМин» в состав рационов, используя дозировку 0,7 мл/л воды, что дает повышение уровня рентабельности производства мяса гусей на 5,62%.

Материалы диссертации достаточно полно опубликованы в 20 работах, включая материалы международных и Всероссийской научно-практических конференций, сборниках научных трудов, одной монографии и методической рекомендации, а также 3 статей в реферируемых журналах: «Молочнохозяйственный вестник», «Достижения науки и техники АПК», «Вестник Крас ГАУ».

Заключение содержит выводы, предложения производству и перспективы дальнейшей разработки темы, которые характеризуются объективностью, логической последовательностью и вытекают из результатов исследований диссертанта.

Диссертационная работа Гришина Евгения Алевтиновича по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.10 — частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Профессор кафедры ветеринарной генетики
и биотехнологии Новосибирского государственного
аграрного университета, доктор биологических наук
по специальности 06.02.07 – разведение, селекция, генетика и
воспроизводство сельскохозяйственных животных,
ученое звание профессор *Короткевич* Короткевич Ольга Сергеевна

Профессор кафедры ветеринарной генетики
и биотехнологии Новосибирского государственного
аграрного университета, доктор биологических наук
по специальности 06.02.07 – разведение, селекция, генетика и
воспроизводство сельскохозяйственных животных,
ученое звание профессор, заслуженный деятель
науки РФ *Петухов* Петухов Валерий Лаврентьевич

Адрес: 630039 г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 160

Телефон/факс: (383)2642934

E-mail: okorotkevich@gmail.com

ФГБОУ ВО Новосибирский государственный аграрный университет



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гришина Евгения Алевтиновича «Продуктивность и физиологические показатели гусей при использовании кормовой добавки «ВитАмМин» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Анализ современного состояния птицеводства в Российской Федерации показывает неуклонный рост производства продукции. Основным фактором повышения продуктивности сельскохозяйственной птицы является полноценное кормление, позволяющее максимально реализовать генетический потенциал. Многочисленными исследованиями отечественных и зарубежных ученых установлена эффективность применения многих витаминных препаратов в кормлении сельскохозяйственной птицы. Но вместе с тем разрабатываются и внедряются новые кормовые добавки, выработанные по современным технологиям и действующими веществами которых, являются витамины. В связи с этим, изучение влияния отдельных витаминсодержащих кормовых добавок на продуктивность и качество продуктов птицеводства актуальным направлением научных исследований.

Диссертационная работа Гришина Е.А., целью работы которой является изучение продуктивности и физиологических показателей молодняка гусей при использовании кормовой добавки «ВитАмМин» несомненно актуальна и своевременна.

Научная новизна работы заключается в определении влияния различных дозировок кормовой добавки «ВитАмМин» на сохранность, мясную продуктивность и качество мяса гусей. На основании проведенных исследований определены оптимальные дозировки кормовой добавки «ВитАмМин» при выращивании молодняка гусей.

Результаты исследований Гришина Е.А. доложены и одобрены на научно-практических конференциях различного уровня. По результатам исследований опубликовано 20 печатных работ, которые отражают основное содержание диссертации, в том числе 3 - в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК

РФ, монография и рекомендации «Использование витаминной кормовой добавки при выращивании молодняка гусей».

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям пунктов 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (с изменениями на 1 октября 2018 года), а ее автор, **Гришин Евгений Алевтинович**, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Д.т.н., профессор, заведующий кафедрой

«Пищевая инженерия»

Уральского государственного
экономического университета



Сергей Леонидович Тихонов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный экономический университет»

Адрес: 620144, Уральский ФО, Свердловская область,

г. Екатеринбург, ул. 8 Марта/Народной Воли, д. 62/45

Тел. +7 9122769895; E-mail: kafedra613@mail.ru

Гришин Евгений Алевтинович
Матальский
работает с персоналом



по
Ю. А. Светская

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Гришина Евгения Алевтиновича на тему: «Продуктивность и физиологические показатели гусей при использовании кормовой добавки «Витаммин»» представленной в диссертационный совет Д 006.006.01 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении Федеральном научном центре «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук (ФНЦ «ВНИТИП» РАН) на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Для стабильного роста и эффективности отрасли птицеводства важно не только увеличение продуктивности птицы, а также ее сохранности и качества производимой продукции. Продуктивность птицы зависит от многих факторов – генетических, условий кормления и содержания.

Немаловажную роль в дальнейшем развитии отрасли играет возможность повышения продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы с наименьшими затратами на производство, причем в первую очередь на корма.

Основными биологически активными веществами, необходимыми для нормальной жизнедеятельности организма птицы являются витамины. Их недостаток наносит существенный ущерб птицеводству в целом, приводя к нарушению биохимических процессов в клетках организма, и, следовательно, к морфологическим изменениям в органах и тканях птицы.

Автором, установлено влияние различных дозировок кормовой добавки «ВитАмМин» на сохранность, мясную продуктивность, результаты анатомической разделки тушек птицы, физиологическое состояние молодняка гусей, химический, минеральный, аминокислотный, жирнокислотный, витаминный состав и питательность мышечной ткани гусят. Определены оптимальные дозировки кормовой добавки «ВитАмМин» при выращивании молодняка гусей.

Доказано, оптимальная дозировка кормовой добавки «ВитАмМин» в рационах гусей, при использовании которой достигаются лучшие продуктивные и физиологические показатели. Использование кормовой добавки «ВитАмМин» для гусей способствовало более интенсивному обмену веществ, повышению уровня тканевого дыхания, что подтверждено данными по продуктивности и сохранности птицы. Применение кормовой добавки «ВитАмМин» позволило сократить расход корма на 1 кг прироста и увеличить массу тушек в потрошеном виде и уровень рентабельности производства мяса.

По материалам диссертации опубликовано 20 печатные работы, из которых 3 статьи в изданиях ВАК России, монографии и рекомендациях «Использование витаминной кормовой добавки при выращивании молодняка гусей».

Диссертационная работа соответствует паспорту научной специальности: «06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства».

Из выше изложенного, считаем, что диссертационная работа Гришина Евгения Алевтиновича отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: «06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства».

Доктор биологических наук (03.03.01),
(2004 г.) профессор, профессор кафедры
нормальной и патологической
морфологии и физиологии животных.

e-mail: aamenkova@mail.ru

8-920-845-84-88

Кандидат биологических наук (06.02.05),
(2020 г.) ассистент кафедры кормления
животных, частной зоотехнии и
переработки продукции животноводства.

e-mail: e-tsygankov@bk.ru

8-906-504-22-02



Менькова
Анна Александровна



Цыганков
Евгений Михайлович

Федеральное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
высшего образования "Брянский государственный аграрный университет"
243365, Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская 2^А



Отзыв

на автореферат диссертационной работы Гришина Евгения Алевтиновича «Продуктивность и физиологические показатели гусей при использовании кормовой добавки «ВИТАММИН», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доля гусей в общей численности всех видов птиц в мире в условных головах составляет 1,7%, но наблюдается положительная динамика роста их поголовья, так за последние пол века численность гусей увеличилась более, чем в 10 раз. Перспективность развития гусеводства определяется целым рядом факторов. Одним из которых, является полноценное и разнообразное питание. Корм должен содержать в достаточном количестве и необходимой пропорции белки, жиры, углеводы, витамины и минеральные вещества, чем полноценнее корм, тем лучше и качественнее будет получаемая продукция. Поиск новых резервов увеличения продуктивных показателей гусеводства является важным направлением птицеводства. Тема данной диссертации, несомненно, является актуальной и требует научной проработки.

Цель и задачи работы конкретны и реальны, научная новизна аргументирована. Схема исследований в данной научной работе наглядно демонстрирует последовательность проведения опыта.

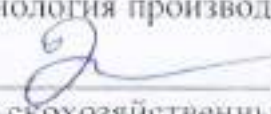
В ходе исследований, Гришиным Е.А. проанализирован рацион кормления птицы, определена динамика живой массы подопытных гусят, рассчитана сохранность исследуемого поголовья, изучены гематологические показатели молодняка гусей, проведен убой и анатомическая разделка тушек, изучен химический состав мышечной ткани птицы в зависимости от различной дозировки ввода кормовой добавки «ВитАмМин» к основному рациону.

Объективность полученных результатов подтверждает математическая обработка и экономическое обоснование. В результате проведенных исследований автору удалось установить, что введение в состав комбикорма

«ВитАмМин» в дозировке 0,7 мл/л воды позволит увеличить сохранность поголовья на 3,5 %, прирост живой массы - на 4,09 %, общий прирост живой массы – на 7,96 %, выход потрошенной тушки – на 1,50 %.

Анализ результатов производственного опыта подтвердил рациональность использования кормовой добавки «ВитАмМин» в дозе 0,7 мл/л. В ходе использования которой, была обеспечена высокая сохранность птицы, мясная продуктивность, а также эффективность и рентабельность отрасли.

Считаю, что диссертационная работа Гришина Е.А. «Продуктивность и физиологические показатели гусей при использовании кормовой добавки «ВИТАММИН» является законченным научным трудом, имеет важное народно-хозяйственное значение. По объему исследований, актуальности, достоверности полученных данных, научной и практической значимости настоящая работа соответствует предъявляемым требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор соответствует предъявляемым требованиям ВАК РФ, а автор Гришин Евгений Алевтинович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

 Каешова Инна Владимировна, кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), доцент, доцент кафедры производства продукции животноводства, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Пензенский государственный аграрный университет».

440014, г. Пенза, ул. Ботаническая 30;

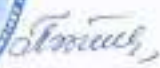
89273740960;

e-mail: kaeshova.i.v@pau.ru

Подпись И.В. Каешовой закрываю

Начальник УК ФГБОУ Пензенский ГАУ





Л.Е. Бычкова

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гришина Евгения Алевтиновича на тему: «Продуктивность и физиологические показатели гусей при использовании кормовой добавки «ВитАмМин», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Для стабильного роста и эффективности отрасли птицеводства важно не только увеличение продуктивности птицы, а также ее сохранность и качество производимой продукции. Продуктивность птицы зависит от многих факторов – генетических, условий кормления и содержания. Немаловажную роль в дальнейшем развитии отрасли играет возможность повышения продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы с наименьшими затратами на производство, причем в первую очередь на корма, на которые, как известно, приходится до 75 %.

Для реализации генетического потенциала сельскохозяйственной птицы важную роль играет применение в составе комбикормов биологически активных добавок (БАД). Основными биологически активными веществами, необходимыми для нормальной жизнедеятельности организма птицы являются витамины. Их недостаток наносит существенный ущерб птицеводству в целом, приводя к нарушению биохимических процессов в клетках организма, и, следовательно, к морфологическим изменениям в органах и тканях птицы.

Таким образом, биологически активные вещества являются одним из важнейших факторов, влияющих на продуктивные качества и защитные механизмы птицы. При этом важнейшее место отводится витаминам. Обмен витаминов в организме не является стабильным и зависит от вида птицы, кросса, возраста, продуктивности, условий содержания, стресс-факторов и др. В связи с этим использование витаминной кормовой добавки «ВитАмМин» для молодняка гусей является актуальным и имеет практическое значение.

Диссертационное исследование Гришина Е.А., посвящено изучению продуктивности и физиологических показателей молодняка гусей при использовании кормовой добавки «ВитАмМин».

Гришин Е.А. впервые установил влияние различных дозировок кормовой добавки «ВитАмМин» на сохранность, мясную продуктивность, результаты анатомической разделки тушек птицы, физиологическое состояние молодняка гусей, химический, минеральный, аминокислотный, жирнокислотный, витаминный состав и питательность мышечной ткани гусят. Определены оптимальные дозировки кормовой добавки «ВитАмМин» при выращивании молодняка гусей.

Установлено, что валовой и среднесуточный прирост живой массы гусят контрольной группы был меньше, чем у птицы опытной группы 1 на 2,49% ($P < 0,001$), опытной 2 - на 3,75 % ($P < 0,001$). Сохранность в среднем за весь период опыта у гусей контрольной группы (86,8 %) была меньше, чем в опытных на 4,60 и 8,20 %. Сохранность в опытной группе 1 была меньше, чем у молодняка опытной группы 2 на 3,60%. Использование добавки «ВитАмМин» способствует более интенсивному обмену веществ, и, как следствие, лучшему снабжению кислородом органов и тканей в сравнении со сверстниками из контроля. выход потрошенной тушки у особей контрольной группы был меньше, чем в опытных группах, на 1,00 и 1,34 % ($P < 0,05$). Масса съедобных частей в тушке у гусей контрольной группы была меньше, чем у опытной 1 на 85,25 г, или 4,37 %, у опытной 2 – на 137,90 г, или 7,07 % ($P < 0,05$). Масса мышечной ткани у гусят контрольной группы была меньше, чем у опытных, на 63,66 г, или 6,15 %, и на 86,66 г, или 8,38 %, соответственно, масса грудных мышц - на 4,37 и 6,00 %. Химический состав мышечной ткани молодняка гусей по содержанию белка опытные группы превосходили контрольную на 0,38 и 0,73 % ($P < 0,05$). Мясо гусят контрольной группы было менее питательным по сравнению с опытной группой 1 на 2,20 %, а со 2-ой опытной – на 4,72 % ($P < 0,05$). Уровень рентабельности

производства мяса гусей в контроле был меньше в сравнении с опытными группами на 7,00 и 5,10 % соответственно.

Основные научные результаты диссертации опубликованы в 20 научных работах, в том числе 3 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

В целом работа выполнена на высоком научном и методическом уровне, полученные результаты не вызывают сомнений.

Выводы диссертации аргументировано вытекают из анализа результатов собственных исследований автора, которые являются логическими ответами на поставленные для решения задачи.

Предложенные автором диссертации решения аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями.

Диссертация написана автором самостоятельно, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, что свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

Диссертация Гришина Евгения Алевтиновича на тему: «Продуктивность и физиологические показатели гусей при использовании кормовой добавки «ВитАмМин», является научно-квалификационной работой, которая расширяет научные представления о выращивании и повышения продуктивности молодняка гусей.

Диссертационная работа отвечает критериям пп. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор Гришин Евгений Алевтинович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Заведующий кафедрой
Общей и частной зоотехнии
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Лаврентьев А.Ю.

Исполнитель:
Лаврентьев Анатолий Юрьевич

428003, г. Чебоксары, ул. К.Маркса, д.29, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный аграрный университет», тел.: +7-927-864-68-63, e-mail: lavrentev65@list.ru

Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных при работе диссертационного совета Д 006.006.01 по диссертационной работе Гришина Евгения Алевтиновича.



Лаврентьев А.Ю.
Получено
Зав. канц.

24 11 2021 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук ГРИШИНА ЕВГЕНИЯ АЛЕВТИНОВИЧА на тему: «ПРОДУКТИВНОСТЬ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГУСЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ВИТАММИН»»

Биологически активные вещества являются одним из важнейших факторов, влияющих на продуктивные качества и защитные механизмы птицы. Большая роль в этом отводится витаминам. Обмен витаминов в организме не является стабильным и зависит от вида птицы, кросса, возраста, продуктивности, условий содержания, стресс-факторов и др. Каждый из перечисленных факторов может изменять степень использования витаминов и влиять на зоотехнические показатели и иммунную систему организма птицы. В связи с этим использование витаминной кормовой добавки «ВитАмМин» для молодняка является актуально и само решение поставленных задач имеет практическое значение для отрасли.

Диссертантом изучена продуктивность и физиологические показатели молодняка гусей при использовании кормовой добавки «ВитАмМин». В результате выполненных исследований установлен уровень сохранности молодняка гусей по периодам выращивания при использовании различных дозировок добавки «ВитАмМин»; выявлено влияние различных дозировок добавки «ВитАмМин» на динамику живой массы, мясную продуктивность, результаты анатомической разделки тушек птицы, химический, минеральный, аминокислотный, жирнокислотный и витаминный состав, а также питательность мышечной ткани молодняка гусей; установлено влияние скармливания испытуемой кормовой добавки на гематологические показатели у молодняка гусей; рассчитаны экономические показатели использования различных дозировок кормовой добавки «ВитАмМин» для молодняка гусей. Все вышеперечисленное содержит научную новизну, дополняет существующие научные знания новыми результатами.

Результаты научных разработок внедрены в КФХ «Попов С.Н.» Шумихинского района, Курганской области и используются в учебном процессе 15 вузов Российской Федерации и Казахстана.

При выполнении работы диссертант использовал зоотехнические, гематологические, экономические и статистические методы исследований.

Работа прошла апробацию на Всероссийских и Международных научно-практических конференциях, материалы подробно представлены в печати.

Материал качественно представлен. Результаты изложены в понятной форме. Таблицы информативны. Выводы и практические рекомендации исходят из сути проведенных исследований и полученных результатов.

В тексте встречаются орфографические и стилистические ошибки, не снижающие ценность работы.

Заключение. Считаю, что диссертационная работа на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук ГРИШИНА ЕВГЕНИЯ АЛЕВТИНОВИЧА на тему: «ПРОДУКТИВНОСТЬ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГУСЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ВИТАММИН» является самостоятельно выполненным и завершенным научным трудом, который в полной мере соответствует п.9 Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 11.09.2021) "О порядке присуждения ученых степеней" (вместе с "Положением о присуждении ученых степеней"), паспорту специальности, а автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Крупин Евгений Олегович
420059, г. Казань, ул. Оренбургский тракт, 48
8 (843) 277-81-17
evgeny.krupin@gmail.com

Татарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»
Заведующий отделом агробиологических исследований
Кандидат ветеринарных наук
25.11.2021

Подпись Крупина Е.О. заверено
главным ученым секретарь ФНИ КазНЦ РАН
к.х.н. Зыганшина С.В.



Подпись	Крупина Е.О.
ЗАВЕРЯЮ	
начальник отдела протокола и делопроизводства	Селехедина Е.В.
« 25 » 11	20 21 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ГРИШИН ЕВГЕНИЯ АЛЕВТИНОВИЧА на тему: «Продуктивность и физиологические показатели гусей при использовании кормовой добавки «ВИТАММИН», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Промышленное птицеводство – одно из перспективных отраслей сельского хозяйства. Проблема системы оптимизации питания и повышения продуктивности сельскохозяйственной птицы, в частности гусей, при использовании кормовых добавок несомненно важен. В этой связи, диссертационная работа Гришин Е. А., посвященная изучению продуктивности и физиологических показателей молодняка гусей при использовании кормовой добавки «ВИТАММИН» – актуальна.

В представленной работе решена крупная научная проблема, имеющая важное народно-хозяйственное значение. Впервые установлено влияние различных дозировок кормовой добавки «ВИТАММИН» на сохранность, мясную продуктивность, результаты анатомической разделки тушек птицы, физиологическое состояние молодняка гусей, химический, минеральный, аминокислотный, жирнокислотный, витаминный состав и питательность мышечной ткани гусят. Определены оптимальные дозировки кормовой добавки «ВИТАММИН» при выращивании молодняка гусей.

С теоретической точки зрения, полученные автором результаты исследований расширяют и углубляют имеющиеся в настоящее время знания о влиянии витаминсодержащих кормовых добавок на физиолого-биохимические процессы в организме гусей.

С практической точки зрения в работе обоснованы и экспериментально подтверждены оптимальные дозировки кормовой добавки «ВИТАММИН» для молодняка гусей. Внедрение результатов научно-исследовательской работы по использованию для гусят добавки «ВИТАММИН» в оптимальной дозировке – 0,7 мл/л воды позволило увеличить прирост живой массы гуся – на 5,40 %, выход потрошеной тушки – на 1,50 %, уровень рентабельности производства мяса гусей – на 5,62 %. Разработаны практические рекомендации по «Использованию витаминной кормовой добавки при выращивании молодняка гусей».

Оценивая диссертационную работу и автореферат Гришин Е. А. следует отметить, что научный материал изложен ясно, в строгой логической

последовательности, все части работы взаимосвязаны, достаточно проанализированы экспериментальными данными. Содержание автореферата соответствует содержанию диссертации.

Материалы исследования изложены в 20 печатных работах, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, а также опубликованы 1 монография и рекомендации.

В целом, диссертационная работа Гришин Евгения Алевтиновича на тему: «Продуктивность и физиологические показатели гусей при использовании кормовой добавки «ВИТАММИН», отвечает всем положениям и требованиям ВАК РФ, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Заведующий научно-испытательного центра
токсико-фармакологических исследований и
разработки лекарственных средств ветеринарного
применения, кормовых добавок и дезинфектантов
(НИЦ Ветфармбиоцентр), профессор кафедры
биотехнологии, биохимии и биофизики
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И. Т. Трубилина»
(350044, г. Краснодар, ул. им. Калинина, дом 13,
тел.: +7(861)221-59-42, e-mail: mail@kubsau.ru),
Научная специальность: 06.02.03 – Ветеринарная
фармакология с токсикологией,
доктор биологических наук, доцент



Лысенко Юрий Андреевич

25.11.2021



Отзыв

на автореферат диссертации Гришина Евгения Алевтиновича
«Продуктивность и физиологические показатели гусей при использовании
кормовой добавки «ВитАмМин»
представленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния,
технология производства продуктов
животноводства

В Доктрине продовольственной безопасности Российской Федерации отмечается, что увеличение продукции животноводства зависит, прежде всего, от продуктивности сельскохозяйственных животных, которая в большой степени определяется технологическими приемами их выращивания и полноценного кормления. Однако с ростом продуктивности птицы становится все труднее поддерживать технологию ее содержания и кормления на уровне, необходимом для поддержания высокой продуктивности. Поэтому перед отечественными учеными-гусеводами все острее стоит задача - получить свои, научно обоснованные технологии их эксплуатации, кормления и комплексной оценки продуктивности гусей и особенно межпородных гибридов.

В настоящей работе подробно рассматриваются вопросы изучения продуктивности и физиологических показателей молодняка гусей - гибридов шадринской и итальянской белой породы при использовании кормовой добавки «ВитАмМин».

Диссертационная работа Гришина Евгения Алевтиновича наш взгляд актуальна, так как в ней очень тщательно сделана попытка доказать целесообразность использования кормовой добавки «ВитАмМин» для повышения продуктивности молодняка гусей - гибридах шадринской и итальянской белой породы.

Изложенные в диссертации основные положения имеют определенное теоретическое и практическое значение для гусеводства.

- Представленные в автореферате материалы свидетельствуют об очень большом объеме исследований, позволивших соискателю четко сформулировать выводы, а результаты производственных испытаний, подтвердивших эти выводы, дали возможность дать обоснованные

рекомендации производству.

Достоверность полученных в опытах данных не вызывает сомнений. К тому же эта достоверность подтверждена научно-практическими опытами, проведенными в КФХ «Попов С.Н.» Шумихинского района, Курганской области.

Выводы и предложения производству полностью обоснованы и вытекают из материала исследований.

Математическая обработка полученных результатов выполнена на хорошем уровне и не вызывает сомнений в достоверности, что делает научный уровень работы весьма высоким. Следует отметить также высокое методическое качество работы, тщательность подхода к обсуждению результатов исследований, что полностью соответствует уровню научной школы Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С.Мальцева».

- Автореферат и опубликованные по теме диссертации научные статьи, в том числе и в ведущих изданиях, полностью отражают содержание самой диссертации.

Выше изложенное дает мне основание полагать, что диссертационная работа Гришина Евгения Алевтиновича отвечает требованиям, предъявляемым ВАК России к кандидатским диссертациям, а сам соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Зав. кафедрой биологии МарГУ, д. с-х.н.

 В.А.Забиякин

Забиякин Владимир Александрович.

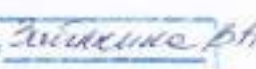
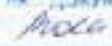
Заведующий кафедрой биологии ФГБУ ВО МарГУ

424000, Марий Эл, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина 1.

Раб. тел. 8 (8362)68-79-45

Эл.почта: zabiakin@marsu.ru



Собственноручную подпись	
Удостоверил(а):	Документовед отдела кадров
	Возцкий Е.Г.
26	11 20 21

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гришина Евгения Алевтиновича «Продуктивность и физиологические показатели гусей при использовании кормовой добавки «ВитАмМин», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Для стабильного роста и эффективности отрасли птицеводства важно не только увеличение продуктивности птицы, а также ее сохранности и качества производимой продукции. Для нормального функционирования организма птиц и реализации их генетического потенциала птица должна получать витамины. Их недостаток наносит существенный ущерб птицеводству в целом, приводя к нарушению функционирования организма птиц. В связи с этим цель работы Гришина Евгения Алевтиновича - изучение продуктивности и физиологических показателей молодняка гусей при использовании кормовой добавки «ВитАмМин», представляет собой актуальную научную задачу.

Научная новизна работы очевидна так как автор установил влияние различных дозировок кормовой добавки «ВитАмМин» на сохранность, мясную продуктивность, результаты анатомической разделки тушек птицы, физиологическое состояние молодняка гусей, химический, минеральный, аминокислотный, жирнокислотный, витаминный состав и питательность мышечной ткани гусят. Определены оптимальные дозировки кормовой добавки «ВитАмМин» при выращивании молодняка гусей.

По материалам диссертации опубликовано 20 печатных работ, в том числе 3 - в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК РФ.

Практическая значимость работы заключается во внедрении результатов научно-исследовательской работы в КФХ «Попов С.Н.» Шумихинского района, Курганской области, что подтверждается актом внедрения, утвержденным директором Департамента агропромышленного комплекса Курганской области, а также в учебный процесс 15 вузов Российской Федерации и Казахстана. Разработаны практические рекомендации «Использование витаминной кормовой добавки при выращивании молодняка гусей».

Исследования проведены методически правильно, с применением объективных и информативных современных методик. Результаты исследований обработаны методами статистического анализа.

Достоверность представленных исследований и принадлежность автору результатов работы не вызывает сомнений.

Автореферат написан грамотно, в нём раскрыты все основные вопросы, касающиеся новых данных об использовании витаминных кормовых добавок в птицеводстве.

Таким образом, диссертация Гришина Евгения Алевтиновича «Продуктивность и физиологические показатели гусей при использовании кормовой добавки «ВитАмМин»» соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК Минобрнауки РФ «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор биологических наук,
профессор, заведующий кафедрой
морфологии, физиологии и
фармакологии ФГБОУ ВО «Южно-
Уральский государственный
аграрный университет»



Мифтахутдинов
Алевтин Викторович

Контактная информация:

Мифтахутдинов Алевтин Викторович

ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», Институт
ветеринарной медицины, кафедра морфологии, физиологии и фармакологии 457100,
Челябинская область, г. Троицк ул. Гагарина, 13. Тел. 8(35163)20010
E-mail: nirugavm@mail.ru



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гришина Евгения Алевтиновича на тему: «Продуктивность и физиологические показатели гусей при использовании кормовой добавки "ВитАмМин"», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Сегодня птицеводство одна из динамично развивающихся отраслей АПК России. Главная ее задача – обеспечивать население диетическими продуктами отечественного производства. Для стабильного роста и эффективности отрасли птицеводства важно не только увеличение продуктивности птицы, а также ее сохранности и качества производимой продукции. Продуктивность птицы зависит от многих факторов – генетических, условий кормления и содержания.

Биологически активные вещества являются одним из важнейших факторов, влияющих на продуктивные качества и защитные механизмы птицы. При этом важнейшее место отводится витаминам. Обмен витаминов в организме не является стабильным и зависит от вида птицы, кросса, возраста, продуктивности, условий содержания, стресс-факторов и др. Каждый из перечисленных факторов может изменять степень использования витаминов и влиять на зоотехнические показатели и иммунную систему организма птицы. Поэтому изучение продуктивности и физиологических показателей молодняка гусей при использовании кормовой добавки «ВитАмМин» актуально в настоящее время и представляет научный и практический интерес.

В автореферате схематично и в полном объеме представлен алгоритм проведенных Гришиным Евгением Алевтиновичем исследований. Все полученные результаты обработаны методами вариационной статистики. Выводы и предложения производству обоснованы и отвечают поставленной цели.

Несомненно, работа Гришина Евгения Алевтиновича имеет практическую значимость. Установлено влияние различных дозировок кормовой добавки «ВитАмМин» на сохранность, мясную продуктивность, результаты анатомической разделки тушек птицы, физиологическое состояние молодняка гусей, химический, минеральный, аминокислотный, жирнокислотный, витаминный состав и питательность мышечной ткани гусят. Определены оптимальные дозировки кормовой добавки «ВитАмМин» при выращивании молодняка гусей. Внедрение результатов научно-исследовательской работы по использованию для гусят добавки «ВитАмМин» в оптимальной дозировке – 0,7 мл/л воды позволило увеличить прирост живой массы гуся – на 5,40%; выход потрошенной тушки – на 1,50%; уровень рентабельности производства мяса гусей – на 5,62%.

Результаты научных разработок внедрены в КФХ «Попов С.Н.» Шумихинского района, Курганской области, что подтверждается актом внедрения, утвержденным директором Департамента агропромышленного комплекса Курганской области, а также в учебный процесс 15 вузов Российской Федерации и Казахстана. Разработаны практические рекомендации «Использование витаминной кормовой добавки при выращивании молодняка гусей».

Основные результаты исследований автора опубликованы в 20 научных работах, в том числе 3 публикации в журналах, рецензируемых и рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ.

Отражение в автореферате списка публикаций и апробации результатов диссертационного исследования явственно свидетельствует о весомом личном практическом вкладе диссертанта в отечественную науку. Предложенные автором научные теоретические и практические решения проблемы дальнейшего развития гусеводства строго и тщательно аргументированы и оценены по сравнению с другими популярными решениями данной проблемы.

Содержание автореферата дает основание считать, что диссертационная работа Гришина Евгения Алевтиновича на тему: «Продуктивность и физиологические показатели гусей при использовании кормовой добавки "ВитАмМин"» является целостной, законченной научно-квалификационной работой, выполненной на современном научном и методическом уровне, по актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Гришин Евгений Алевтинович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры частной зоотехнии и
разведения сельскохозяйственных наук
имени профессора А.М. Гуськова
ФГБОУ ВО «Орловский
государственный аграрный
университет
имени Н.В. Парахина»



И.В. Червонова

29.11.2021 г.

Червонова Ирина Викторовна
302019, г. Орёл, ул. Генерала Родина, д. 69
ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»
Тел. 8 (4862) 76-18-65, e-mail: katya_che@bk.ru



Отзыв

на автореферат диссертационной работы Гришина Евгения Алевтиновича на тему: «Продуктивность и физиологические показатели гусей при использовании кормовой добавки «ВитАмМин», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Актуальность темы. Повышение эффективности производства продукции животноводства во всем мире определяется успехами в селекционной работе и сбалансированным кормлением, основанным на определении оптимальной потребности животных и птицы в питательных и биологически активных питательных веществах.

Научная новизна исследований. Настоящая работа посвящена изучению влияния новой кормовой добавки «ВитАмМин» на продуктивность и физиологические показатели молодняка гусей. Были испытаны 4 нормы добавки и установлена оптимальная - 0,7 мл/л воды. При этом увеличивается сохранность поголовья, выход потрошенной тушки, улучшается минеральный, витаминный, аминок- и жирнокислотный состав мышечной ткани молодняка, гематологические показатели. Изучен химический состав и энергетическая питательность мяса, представлены показатели убоя и анатомической разделки тушек гусей. Уровень рентабельности при использовании новой добавки увеличился на 7%.

Практическая ценность работы. Разработаны практические рекомендации «Использование витаминной кормовой добавки при выращивании молодняка гусей». Результаты научных разработок внедрены в практическое производство, а также в учебный процесс.

По результатам исследований опубликовано 20 печатных работ, в том числе 3 публикации в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК РФ, монографии и рекомендации «Использование витаминной кормовой добавки при выращивании молодняка гусей».

Исследования выполнены с использованием современных методов анализа и расчетов, что свидетельствует о достоверности результатов исследований. Сформулированные соискателем выводы и рекомендации являются обоснованными и логично вытекают из полученных результатов научных исследований.

По актуальности темы, новизне полученных результатов и сформулированных на их основе выводов, диссертационная работа соответствует требованиям пп.9 -14 Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор, Гришин Евгений Алевтинович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор
кафедры кормления и кормопроизводства

Игорь Л.В. Топорова

Кандидат биологических наук, доцент
кафедры кормления и кормопроизводства

О.А.

О.А. Новицкая

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина» (Адрес: 109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д.23 Тел. +7(495) 377-97-64), e-mail: itoporova@yandex.ru.

Подпись

Новицкая О.А.

заведующий

«30 ноября 2014 г.»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Гришина Евгения Алевтиновича** на тему: «Продуктивность и физиологические показатели гусей при использовании кормовой добавки «ВитАмМин», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства в диссертационный совет Д 006.006.01 ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук

Современное птицеводство – одна из самых динамично развивающихся отраслей животноводства в России. С точки зрения экономики, сельскохозяйственная птица отличается интенсивным ростом, большой продуктивностью и хорошей оплатой корма. Для стабильного роста и эффективности отрасли птицеводства важно не только увеличение продуктивности птицы, а также ее сохранности и качества производимой продукции. Продуктивность птицы зависит от многих факторов – генетических, условий кормления и содержания. Немаловажную роль в дальнейшем развитии отрасли играет возможность повышения продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы с наименьшими затратами на производство, причем в первую очередь на корма, на которые, как известно, приходится до 75 %.

Для реализации генетического потенциала сельскохозяйственной птицы важную роль играет применение в составе комбикормов биологически активных добавок (БАД). Они являются одним из важнейших факторов, влияющих на продуктивные качества и защитные механизмы птицы. При этом важнейшее место отводится витаминам. Обмен витаминов в организме не является стабильным и зависит от вида птицы, кросса, возраста, продуктивности, условий содержания, стресс-факторов и др. Поэтому не вызывает сомнения **актуальность** изучения эффективности и целесообразности применения кормой добавки «ВитАмМин» для молодняка гусей и ее влияние на зоотехнические показатели и иммунную систему организма птицы.

Научная новизна диссертации заключается в том, что впервые установлено влияние различных дозировок кормовой добавки «ВитАмМин» на сохранность, мясную продуктивность, результаты анатомической разделки тушек птицы, физиологическое состояние молодняка гусей, химический, минеральный, аминокислотный, жирнокислотный, витаминный состав и питательность мышечной ткани гусят. Определены оптимальные дозировки кормовой добавки «ВитАмМин» при выращивании молодняка гусей.

Теоретическая значимость работы в том, что исследования расширяют и углубляют имеющиеся в настоящее время знания о влиянии витаминсодержащих кормовых добавок на физиолого-биохимические процессы в организме гусей. В работе теоретически обоснованы и экспериментально подтверждены оптимальные дозировки кормовой добавки «ВитАмМин» для молодняка гусей.

Практическая значимость исследований не вызывает сомнений, так как внедрение результатов научно-исследовательской работы по использованию для гусей добавки «ВитАмМин» в оптимальной дозировке – 0,7 мл/л воды позволило увеличить прирост живой массы гуся – на 5,40 %, выход потрошеной тушки — на 1,50 %, уровень рентабельности производства мяса гусей – на 5,62 %.

Результаты научных разработок внедрены в производство, что подтверждается актом внедрения, а также в учебный процесс 15 вузов Российской Федерации и Казахстана, разработаны практические рекомендации «Использование витаминной кормовой добавки при выращивании молодняка гусей».

Как следует из автореферата, работа базируется на достаточном числе исходных и экспериментальных данных, примеров и расчетов, полученные выводы и заключения обоснованы.

Критических замечаний нет.

Соответствие работы требованиям. Результаты научных исследований Гришина Е.А. достаточно апробированы на конференциях различного уровня. По материалам диссертации опубликовано 20 печатных работ, в том числе 3 - в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК РФ, монографии и рекомендации «Использование витаминной кормовой добавки при выращивании молодняка гусей».

Выводы и практические предложения аргументировано вытекают из анализа исследований диссертанта и являются логичными ответами на поставленные задачи.

Оценивая диссертационную работу по представленному автореферату в целом, считаем, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой и отвечает предъявляемым к кандидатским диссертациям критериям ВАК РФ «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации, имеет значение для дальнейшего развития направлений научных исследований, соответствующих паспорту специальности. Автор работы, Гришин Евгений Алевтинович, заслуживает присвоения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 — «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства».

Кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.04 — частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2002 г), доцент, доцент кафедры зоотехнии ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия»

214000, г. Смоленск, ул. Большая Советская, 10/2

Тел.: (4812) 38-28-10,

sgsha@smoltelecom.ru

Курская
Юлия Алексеевна

Кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.07 — разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных, 1999 г), доцент, доцент кафедры зоотехнии ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия»

214000, г. Смоленск, ул. Большая Советская, 10/2

Тел.: (4812) 38-28-10,

sgsha@smoltelecom.ru

Соколова
Елена
Геннадьевна



Подписи Ю.А. Курской и Е.Г. Соколовой удостоверяю

Начальник отдела ПКО

Ю.А. Трябас

1.12.21

О Т З Ы В

на автореферат **Гришина Евгения Алевтиновича** по теме «Продуктивность и физиологические показатели гусей при использовании кормовой добавки «ВитАмМин», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Актуальность темы. Помимо традиционного бройлерного производства в России постепенно развиваются и альтернативные виды птицеводства - производство мяса водоплавающей птицы. Мясо гусей относится к одному из самых ценных продуктов, содержащему биологически ценные белки и липиды, имеет более высокую энергетическую ценность по сравнению с другими видами птицы, а экономическую целесообразность их разведения объясняют упрощенными условиями содержания и высоким качеством получаемой продукции. В связи с этим, развитие производства мясной продукции гусей имеет важное народнохозяйственное значение, связанное, с одной стороны, с возможностью обеспечить население высококачественной продукцией и сырьем, а с другой стороны, со способностью разнообразить ассортимент рыночной продукции. Реализация генетического потенциала продуктивности гусей возможно только при использовании сбалансированных качественных комбикормов. Целью любого хозяйствующего предприятия является получение продукции, соответствующей высоким стандартам качества, при минимально возможных затратах. Известно, что самая весомая статья расходов при производстве мяса гусей – это кормление. На разных фабриках, на кормление птицы приходится от 60 до 75% всех затрат. В связи с этим хозяйства не перестают искать пути удешевления производства мяса птицы от введения в состав комбикорма альтернативных компонентов (витамины, аминокислоты, минеральные вещества).

Таким образом, автором было изучено влияние добавки «ВитАмМин» на продуктивность и физиологические показатели молодняка гусей, установлен уровень сохранности молодняка гусей по периодам выращивания при использовании различных дозировок добавки «ВитАмМин»; выявлено влияние различных дозировок добавки «ВитАмМин» на динамику живой массы, мясную продуктивность, результаты анатомической разделки тушек птицы, химический, минеральный, аминокислотный, жирно кислотный и витаминный состав, а также питательность мышечной ткани молодняка гусей. Рассчитана экономическая эффективность от применения добавки «ВитАмМин» для молодняка гусей.

Диссертационная работа Гришина Е.А., представляет большой интерес и будет способствовать не только увеличению производства сельхоз продукции, но и качества получаемой продукции.

Научная новизна работы и достоверность полученных результатов не вызывает сомнения, так как Гришиным Е.А. впервые изучено влияние различных дозировок кормовой добавки «ВитАмМин» на сохранность, мясную продуктивность, результаты анатомической разделки тушек, физиологическое состояние молодняка гусей, химический, минеральный, аминокислотный, жирно кислотный, витаминный состав и питательность мышечной ткани гусей.

Достоверность выводов не вызывает сомнения и подтверждается достаточным экспериментальным материалом и статистической обработкой полученного материала.

Практическая значимость. Выполненные исследования, и полученные результаты расширяют и углубляют имеющиеся в настоящее время знания о влиянии витаминсодержащих кормовых добавок на физиолого-биохимические процессы в организме гусей. Использование кормовой добавки «ВитАмМин» для гусей в оптимальной дозировке - 0,7 мл/л воды позволило увеличить прирост живой массы гуся - на 5,40 %, выход потрошеной тушки - на 1,50 %, уровень рентабельности производства мяса гусей - на 5,62 %.

Таким образом, применение витаминсодержащей кормовой добавки «ВитАмМин» при выращивании молодняка гусей является экономически выгодной технологией.

В автореферате диссертации лаконично представлены: актуальность темы, степень разработанности проблемы; цели и задачи исследования; научная новизна результатов исследований, теоретическая и практическая значимость; методология и методы исследований; положения, выносимые на защиту и апробация результатов исследований; публикации результатов исследований; структура и объём диссертации. Соискателем опубликовано 20 научных работ по теме диссертации, в т. ч. 1 монография, 1 рекомендация, 3 статьи опубликованы в изданиях из перечня ВАК РФ, в которых в полной мере отражают содержание, как диссертационной работы, так и его автореферата.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Гришина Евгения Алевтиновича, на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, на тему «Продуктивность и физиологические показатели гусей при использовании

кормовой добавки «ВитАмМин», является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно, в которой содержится решение важной народно-хозяйственной задачи по повышению зоотехнических показателей и воспроизводительных качеств животных и птицы Якутии.

Диссертационная работа по содержанию, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (ред. От 28.08.2017 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Грипина Евгения Алевтиновича достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Пристач Николай Владимирович

доктор сельскохозяйственных наук (специальность 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов 2001г)

профессор

заведующий кафедрой кормления и гигиены животных,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины».

Контактные данные:

19604, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д. 5, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины».

Тел.: (812)388-36-31 E-mail: pristach@mail.ru



Отзыв

на автореферат диссертации Гришина Евгения Алевтиновича «Продуктивность и физиологические показатели гусей или использовании кормовой добавки «ВИТАМИН», представленной в диссертационный совет Д 999.062.03 на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Актуальность темы. Одной из активно развивающихся отраслей животноводства является птицеводство. Увеличение продукции этой отрасли позволяет повысить производство полноценных продуктов питания и максимально обеспечить продовольственную безопасность страны. Повышение продуктивности птицы возможно за счет использования биологически активных компонентов, которые обычно добавляются к традиционным кормам. Одной из таких кормовых добавок является «ВитАмМин», применение которой позволяет повысить валовой и среднесуточный прирост живой массы молодняка гусей. С этой точки зрения тематика диссертационной работы Гришина Е.А. является актуальной.

Связь тематики с государственными научными программами. Исследования выполнены в соответствии с тематикой ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева» («Совершенствование методов и приемов увеличения продуктивных качеств гусей», № гос. регистрации AAAA-A16-116020210403-2).

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформированных в диссертации.

Диссертационная работа выполнена в лаборатории ресурсосберегающих технологий в животноводстве ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»

Научно-хозяйственные и физиологические эксперименты выполнены по методике ВМИТИП и ВАСХНИЛ. Зоотехнические и физиологические исследования выполнялись в аналитической испытательной лаборатории ОАО «Птицефабрика Рефтинская»

Изложенные в диссертации выводы отражают основные моменты проведенной работы. Соискателем сделаны практические предложения производству.

Ценность для науки и практики проведенной соискателем работы. Полученные автором результаты исследований расширяют и углубляют имеющиеся в настоящее время знания о влиянии витаминсодержащих кормовых добавок на физиолого – биологические процессы в организме гусей. В работе теоретически обоснованы и экспериментально подтверждены оптимальные дозировки кормовой добавки «ВитАмМин» для молодняка гусей.

Результаты научных разработок внедрены в КФХ «Попов С.Н.» Шумихинского района Курганской области, что подтверждено актом внедрения.

Заключение. Диссертационная работа Гришина Евгения Алевтиновича «Продуктивность и физиологические показатели гусей при использовании кормовой работы «ВИТАМИН» является законченной научно – квалификационной работой, содержит новые решения важной задачи в области птицеводства. Диссертация Гришина Е.А. по своей актуальности, новизне и практической значимости отвечает требованиям ВАК РФ п. 9 раздела II «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, и ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), профессор, профессор кафедры частной зоотехнии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации

Кибкало Леонид Ильич

305021 г. Курск, ул. К. Маркса, 70
ФГБОУ ВО КУРСКАЯ ГСХА
тел. 8-903-873-64-32
E-mail: Kibkaloli2009@rambler.ru

Кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства) доцент кафедры частной зоотехнии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации

Новикова Татьяна Владимировна

305021 г. Курск, ул. К. Маркса, 70
ФГБОУ ВО КУРСКАЯ ГСХА
тел. 8-920-267-24-31
E-mail: tatjana-novikova18@yandex.ru

Подпись Т.Т. Новикова	
Новикова Т.В.	Удостоверяю
Специалист ОК	12
"2"	20.21.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гришина Евгения Алевтиновича на тему:
**«Продуктивность и физиологические показатели гусей при
использовании кормовой добавки «ВитАмМин», представленной к
защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных
наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология
производства продуктов животноводства**

Птицеводство – наиболее наукоемкая и динамичная отрасль агропромышленного комплекса, которая вносит огромный вклад в обеспечение продовольственной безопасности России. Реализация генетического потенциала сельскохозяйственной птицы, увеличение питательных и потребительских свойств производимой продукции возможны за счет применения высокоэффективных кормовых добавок, способствующих повышению биологической ценности рационов и переваримости питательных веществ корма. Важным составляющим элементом нормированного кормления является контроль витаминного питания птицы. Недостаток тех или иных витаминов в организме ведет к нарушению химической взаимосвязи всех обменных процессов, в результате нарушения которой питательные вещества, поступающие с кормом, не усваиваются. Роль витаминов заключается в обеспечении ряда каталитических реакций, в процессе которых многие из них участвуют в образовании составных частей ферментов. Также при отсутствии или недостатке витаминов в корме наблюдается снижение резистентности и продуктивности птицы. Актуальность настоящих исследований связана с совершенствованием норм витаминного питания молодняка гусей, направленных на увеличение конкурентоспособной и рентабельной продукции.

В связи с этим диссертационная работа Гришина Е.А. является актуальной и представляет определенный научный и практический интерес.

Целью диссертационной работы является изучение продуктивности и физиологических показателей молодняка гусей при использовании кормовой добавки «ВитАмМин».

Соискателем впервые установлено влияние различных дозировок кормовой добавки «ВитАмМин» на сохранность, мясную продуктивность, результаты анатомической разделки тушек птицы, физиологическое состояние молодняка гусей, химический, минеральный, аминокислотный, жирнокислотный, витаминный состав и питательность мышечной ткани гусят. Определены оптимальные нормы ввода кормовой добавки «ВитАмМин» при выращивании молодняка гусей. Практическая значимость выполненных исследований обусловлена увеличением прироста живой массы гуся на 5,40%, выхода потрошенной тушки – на 1,50%, уровня рентабельности производства мяса гусей – на 5,62%.

Выводы и практические предложения производству достаточно обоснованы и базируются на статистически достоверных данных,

подтвержденных экономическими расчетами, что свидетельствует об объективности и завершенности проведенных исследований.

Материал диссертации прошел широкую апробацию и по результатам исследований опубликовано 20 печатных работ, в том числе 3 статьи в изданиях, рецензируемых ВАК РФ, 1 монография и рекомендации «Использование витаминной кормовой добавки при выращивании молодняка гусей».

По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, достоверности и обоснованности выводов диссертация соответствует п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней» (утверждено Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842), а ее автор Гришин Евгений Алевтинович заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Буряков Николай Петрович,
доктор биологических наук
(03.03.01 – физиология, 06.02.08 – кормопроизводство,
кормление сельскохозяйственных животных и
технология кормов, 2011 г.),
профессор, заведующий кафедрой кормления животных
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева



Заикина Анастасия Сергеевна,
кандидат биологических наук
(06.02.08 – кормопроизводство, кормление
сельскохозяйственных животных и
технология кормов, 2017 г.),
доцент кафедры кормления животных
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева), 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49, e-mail: azaikina@rgau-msha.ru

Подпись
заверяю

Н. П. Буряков
А. С. Заикина

Руководитель службы кадровой
политики и приема персонала

Ю. Ю. Чуркина
3.12.21



Отзыв

на автореферат диссертационной работы **«ПРОДУКТИВНОСТЬ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГУСЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ВИТАМИН» ГРИШИНА ЕВГЕНИЯ АЛЕВТИНОВИЧА**

Птицеводство является отраслью сельскохозяйственного производства, которая, для повышения её конкурентоспособности, остро нуждается в совершенствовании кормовой базы. К числу компонентов рациона птицы, оказывающих позитивное влияние на продуктивность, сохранность и оплату корма, относятся эффективные кормовые добавки. Ценность их повышается особенно в том случае, если они отечественного производства и являются конкурентоспособными по стоимости. Поэтому тема исследований Гришина Е.А. актуальна и представляет большую практическую ценность.

В работе Гришина Е.А. прослеживается глубоко продуманная методика исследований и её успешное выполнение на поголовье в ходе двух опытов и трех производственных проверок. Испытаниям была подвергнута кормовая добавка для животных и птицы «ВитАм-Мин» (VITAMMIN), производимая компанией ООО «БЕЛФАРМАКОМ», г. Белгород, Белгородская обл., Россия. Номер регистрационного удостоверения кормовой добавки: ПВР-2-30.11/02785. В эксперименте и производственной проверке было использовано поголовье общей численностью 17 тысяч голов. Зоотехнические исследования проводились в производственных условиях на базе КФХ «Попов С.Н.» Шумихинского района Курганской области, а так же в аналитической испытательной лаборатории ОАО «Птицефабрика Рефтинская» Свердловской области. При оценке эффективности использования в рецептуре комбикормов для птицы разной дозировки, указанной кормовой добавки, изучены сохранность и динамика живой массы, морфологические и биохимические характеристики крови, продуктивные показатели при убое, химический, жирнокислотный и витаминный состав мяса гусят, затраты корма на единицу продукции, экономическая эффективность использования оптимизированных рационов для птицы. С позиций научной новизны такая оценка использования указанной кормовой добавки в рационах молодняка гусей проводится впервые. Работа носит целостный завершённый характер и оставляет хорошее впечатление, рекомендации представлены в виде современных технологических решений оптимизации кормления птицы, которые будут способствовать решению продовольственной безопасности нашего государства. Анализ результатов эксперимента и производственной проверки

позволил сделать вывод, что при выращивании гусей на мясо наиболее оптимальной дозировкой кормовой добавки «ВитАмМин» является 0,7 мл/л, обеспечивающей высокую сохранность птицы, мясную продуктивность, а также эффективность и более высокую рентабельность отрасли. В оценке содержательности автореферата, выскажу своё мнение о том, что актуальность темы можно было бы изложить более лаконично, а в «Степени разработанности темы» не ограничиваться перечислением авторов, занимающихся схожей проблематикой.

В целом, по глубине проведенных исследований, научной новизне, практической значимости и другим критериям «Положения ВАК», отраженным в п.п. 9-14, работа соответствует предъявляемым требованиям и автору- ГРИШИНУ ЕВГЕНИЮ АЛЕВТИНОВИЧУ - может быть присуждена ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10- частная зоотехния; технология производства продуктов животноводства.

Доктор с.-х. наук, профессор кафедры разведения
с.-х. животных, частной зоотехнии и
зоогигиены ФГБОУ ВО Донского ГАУ



Колосов Юрий Анатольевич

2021. 12. 06

346493, Ростовская обл., Октябрьский р-он, пос. Персиановский, ул. Зелёная, 16 E-mail: kolosov-dgau@mail.ru

Подпись Колосова Ю.А. заверяю

Ученый секретарь, доцент



Мажуга Геннадий Евгеньевич

Отзыв

на автореферат диссертации Гришина Евгения Алевтиновича «Продуктивность и физиологические показатели гусей при использовании кормовой добавки «ВитАмМин», представленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

В XXI веке российское птицеводство показывает неуклонный рост и развитие всей отрасли в целом. Для реализации генетического потенциала сельскохозяйственной птицы, в том числе и гусей, важную роль играет применение в составе комбикормов биологически активных добавок.

Витамины - вещества, которые нужны организму для нормальной жизнедеятельности и являются незаменимыми регуляторами обмена веществ, обеспечивающими здоровье, продуктивность и функциональную деятельность птицы. Таким образом, использование витаминной кормовой добавки «ВитАмМин» для молодняка гусей является актуальным.

Научная новизна работы заключается в обосновании различных дозировок кормовой добавки «ВитАмМин» на сохранность, мясную продуктивность, морфометрические показатели тушек птицы, физиологическое состояние молодняка гусей, химический, минеральный, аминокислотный, жирнокислотный, витаминный состав и питательность мышечной ткани гусей.

Комплексные данные, полученные автором в результате исследований, расширяют и углубляют имеющиеся знания о влиянии витаминсодержащих кормовых добавок на физиолого-биохимические процессы в организме гусей, представляют ценность для науки и позволили дать практические рекомендации «Использование витаминной кормовой добавки при выращивании молодняка гусей».

Материал в автореферате изложен в логической последовательности, квалифицированно, грамотно, экспериментальные данные обработаны методом вариационной статистики, достоверность результатов диссертации не вызывает сомнений.

По материалам диссертации опубликовано 20 научных работ. Основные положения работы апробированы на научно-практических конференциях в период с 2019 по 2021 гг.

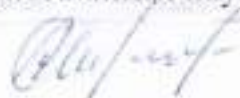
В качестве замечания можно высказать следующее:

1. Неясно, определялось ли отношение самок и самцов в контрольной и опытных группах. Было ли это отношение идентичным по группам?

Диссертационная работа выполнена на современном научно-методическом уровне, по актуальности, научной новизне и практической

значимости соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а её автор, Гришин Евгений Алевтинович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доцент департамента ветеринарной медицины
Аграрно-технологического института
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования «Российский
университет дружбы народов»,
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент



Никишов Александр Алексеевич

Подпись кандидата сельскохозяйственных наук,
доцента Никишова А.А. заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета
Аграрно-технологического института
ФГАОУ ВО «Российский университет
дружбы народов», доцент

Хаирова Надия Ильясовна

08.12.2021 г.

Никишов Александр Алексеевич,
почтовый адрес: 117192, Москва, ул. Миклухо-Маклая, 8/2
телефон: +79163847062
адрес электронной почты: nikishov-aa@rudn.ru



О Т З Ы В

на автореферат диссертации Гришина Евгения Алевтиновича на тему «Продуктивность и физиологические показатели гусей при использовании кормовой добавки «ВитАмМин»», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Здоровье и продуктивность птицы напрямую связаны с состоянием микрофлоры, населяющей желудочно-кишечный тракт. Нерациональное кормление, необоснованное применение антибиотиков и других лекарственных средств становятся причиной нарушения нормальной микрофлоры желудочно-кишечного тракта, что влечет за собой снижение продуктивности, ухудшение состояния здоровья.

Основными биологически активными веществами, необходимыми для нормальной жизнедеятельности организма птицы являются витамины. Обмен витаминов в организме не является стабильным и зависит от вида птицы, кросса, возраста, продуктивности, условий содержания, стресс-факторов и др. Каждый из перечисленных факторов может изменять степень использования витаминов и влиять на зоотехнические показатели и иммунную систему организма птицы.

В связи с этим, диссертационная работа Гришина Евгения Алевтиновича, посвященная изучению продуктивности и физиологических показателей при использовании в рационе гусей новой витаминной кормовой добавки «ВитАмМин», актуальна и представляет научный и практический интерес.

Полученные автором результаты исследований расширяют и углубляют имеющиеся в настоящее время знания о влиянии витаминсодержащих кормовых добавок на физиолого-биохимические процессы в организме гусей. В работе теоретически обоснованы и экспериментально подтверждены оптимальные дозировки кормовой добавки «ВитАмМин» для молодняка гусей. Внедрение результатов научно-исследовательской работы по использованию для гусят добавки «ВитАмМин» в оптимальной дозировке – 0,7 мл/л воды позволило увеличить прирост живой массы гуся - на 5,40 %, выход потрошеной тушки – на 1,50 %, уровень рентабельности производства мяса гусей – на 5,62 %.

Результаты научных разработок внедрены в различных птицеводческих предприятиях, в учебный процесс аграрных ВУЗов Российской Федерации и Казахстана. Разработаны практические рекомендации «Использование витаминной кормовой добавки при выращивании молодняка гусей».

Работа является самостоятельным и полноценным научным трудом, в котором отражены все этапы проведенных исследований; имеется достаточное количество данных для доказательства при защите выдвинутых положений, присутствуют необходимые пояснения, приведены результаты исследований, которые можно квалифицировать как обоснованные научные, практические и методологические разработки, выводы обоснованы и опираются на результаты.

По своей актуальности, новизне, объему исследований и практической значимости автореферат диссертации «Продуктивность и физиологические показатели гусей при использовании кормовой добавки «ВитАмМин»» Гришина Евгения Алевтиновича является завершенным исследованием, отвечает критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней (п. 9), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Корниенко Павел Петрович, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), профессор

308503, Белгородская область, Белгородский район, пос. Майский, ул. Вавилова, 1.

Тел.: 8-980-324-12-99

ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина», профессор кафедры общей и частной зоотехнии

Трубчанинова Наталья Савельевна, кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), доцент

308503, Белгородская область, Белгородский район, п. Майский, ул. Вавилова, 1.

Тел.: 8-905-170-05-90

ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», декан технологического факультета

