

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на диссертационную работу Гришина Евгения Алевтиновича на тему: «Продуктивность и физиологические показатели гусей при использовании кормовой добавки «ВитАмМин», представленную в диссертационный совет Д 006.006.01 на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

1. Соответствие специальности. Комиссия в составе: Председатель: Лукашенко В.С., члены комиссии: Егоров И.А., Кавтарашвили А.Ш., констатирует, что диссертационная работа Гришина Е.А. на тему: «Продуктивность и физиологические показатели гусей при использовании кормовой добавки «ВитАмМин», по своему содержанию соответствует специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

2. Полнота публикаций. По результатам исследований опубликовано 20 печатных работ, которые отражают основное содержание диссертации, из них 3 в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ, монографии и практических рекомендациях «Использование витаминной кормовой добавки при выращивании молодняка гусей». Общий объем публикации 28,93 п.л., в том числе доля автора 24,29 п.л., или 84%.

Диссертационная работа представлена на 192 страницах компьютерного текста, состоит из следующих разделов: введение, обзор литературы, материал и методы исследований, результаты исследований, производственная апробация результатов, обсуждение результатов исследований, заключение, перспективы дальнейшей разработки темы, список использованной литературы (включает 357 источников, в т.ч. 41 – на иностранном языке), приложения. Работа иллюстрирована 26 таблицами, 2 рисунками и 28 приложениями.

Список трудов:

Публикации в изданиях, рекомендованных ВАК Минобразования и науки:

1. Суханова С.Ф. Гематологические показатели молодняка гусей, потреблявшего добавку Витаммин / С.Ф. Суханова, Е.А. Гришин // Молочнохозяйственный вестник. – 2021. – № 1(41). – С. 89-100. doi: 10.52231/2225-4269_2021_1_89.

2. Суханова С.Ф. Химический состав и пищевая ценность мышечной ткани молодняка гусей, потреблявших кормовую добавку ВитАмМин / С.Ф. Суханова, Е.А. Гришин // Достижения науки и техники АПК. – 2021. – Т. 35, № 3. – С. 23-27. doi: 10.24411/0235-2451-2021-10309.

3. Суханова С.Ф. Влияние различных дозировок добавки "Витаммин" на продуктивность молодняка гусей / С.Ф. Суханова, Е.А. Гришин // Вестник КрасГАУ. – 2021. – № 5. – С. 145-152. doi: 10.36718/1819-4036-2021-5-145-152.

Публикации в других изданиях:

4. Гришин Е.А. Влияние витаминов на продуктивность птицы // Научное обеспечение безопасности и качества продукции животноводства: сборник статей по материалам III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции (23 мая 2019 г.) / под общ. ред. проф. С.Ф. Сухановой – Курган: Изд-во Курганской ГСХА, 2019. – С. 51-56.

5. Суханова С.Ф. Продуктивность молодняка гусей при использовании витаминной кормовой добавки Витаммин / С.Ф. Суханова, Е.А. Гришин // Ломоносовские чтения. Актуальные вопросы фундаментальных и прикладных исследований: сборник статей V Международной научно-практической конференции (23 декабря 2020 г.) – Петрозаводск: МЦНП «Новая наука», 2020. – С. 216-223.

6. Гришин Е.А. Результаты убоя и анатомической разделки тушек гусей, потреблявших кормовую добавку Витаммин / Е.А. Гришин // DISCOVERY SCIENCE RESEARCH: сборник статей VI Международной научно-

практической конференции (24 декабря 2020 г.) – Петрозаводск: МЦНП «Новая наука», 2020. – С. 100-106.

7. Grishin E. Effect of vitamin supplement Vitammin on productivity of young geese / E. Grishin, S. Sukhanova // The scientific heritage (Budapest, Hungary). – 2020. – Vol. 1, No 57. – P. 14-17.

8. Гришин Е.А. Динамика живой массы гусей при использовании добавки Витаммин / Е.А. Гришин // Актуальные проблемы ветеринарии и интенсивного животноводства: материалы национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти доктора биологических наук, профессора Е. П. Ващекина, Заслуженного работника высшей школы РФ, Почетного работника высшего профессионального образования РФ, 22 января 2021 г. Ч. II. – Брянск: Изд-во Брянский ГАУ, – С. 68-72.

9. Суханова С.Ф. Продуктивные и физиологические показатели молодняка гусей при использовании кормовой добавки Витаммин / С.Ф. Суханова, Е.А. Гришин // Инновационное развитие науки: фундаментальные и прикладные проблемы: монография / [Базарова Л. В. и др.]. – Петрозаводск: МЦНП «Новая наука», 2021. – С. 147-173.

10. Зиганшин Б.Г. Использование витаминной кормовой добавки при выращивании молодняка гусей // Б.Г. Зиганшин, Е.А. Гришин, С.Ф. Суханова, А.А. Бахарев. – г. Казань: Изд-во Казанский ГАУ, 2021. – 86 с. ISBN 978-5-6044926-1-1.

11. Гришин Е.А. Показатели эффективности выращивания гусят на мясо при использовании добавки Витаммин в рационах / Е.А. Гришин // Наука России: Цели и задачи. Сборник научных трудов по материалам XXVI международной научно-практической конференции 10 апреля 2021 г. – Екатеринбург: Изд. НИЦ «Л-Журнал», Часть 1. 2021. – С. 47-50. Doi: 10.18411/sr-10-04-2021-p1.

12. Гришин Е.А. Морфологические и биохимические показатели крови у гусей, потреблявших Витаммин / Е.А. Гришин // Материалы Международной научно-практической конференции «Теория и практика ветеринарной фар-

мации, экологии и токсикологии в АПК», посвященной 100-летию кафедры фармакологии и токсикологии СПбГУВМ – Санкт-Петербург, 2021. – С. 67-69.

13. Гришин Е.А. Химический, витаминный и жирнокислотный состав мышечной ткани гусей / Е.А. Гришин, С. Ф. Суханова // Перспективы науки и общества в условиях инновационного развития: сборник статей Международной научно-практической конференции (02 июня 2021 г., г. Калуга). / в 2 ч. Ч. 1 - Уфа: OMEGA SCIENCE, 2021. – С. 70-74.

14. Grishin E. Physiological indicators of young geese consuming Vitamin supplement / E. Grishin, S. Sukhanova, R. Bischokov // The scientific heritage (Budapest, Hungary). – 2021. – Vol 3, No 68. – P. 3-6. doi: 10.24412/9215-0365-2021-68-3-3-6.

15. Гришин Е.А. Продуктивность молодняка гусей при включении в рационы добавки ВитАмМин / Е.А. Гришин // Сборник материалов IV Международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов «Молодые ученые в аграрной науке» (ЛНР, Луганск, 14–15 апреля 2021 г.). Электронное издание. – Луганск: ГОУ ВО ЛНР ЛГАУ, 2021. – С. 324-326.

16. Суханова С.Ф. Витаминный и минеральный состав мышечной ткани молодняка гусей, потреблявших добавку Витаммин / Е.А. Гришин, С. Ф. Суханова // PROSPECTIVE RESEARCH SOLUTIONS: сборник статей IV Международного научно-исследовательского конкурса (22 июня 2021 г.) – Петрозаводск: МЦНП «Новая наука», 2021. – С. 241-248.

17. Grishin E. Efficiency of using Vitammin supplement in growing young geese / E. Grishin, S. Sukhanova // The scientific heritage (Budapest, Hungary). – 2021. – Vol 1, No 70. – P. 3-6. doi: 10.24412/9215-0365-2021-70-1-3-6.

18. Гришин Е.А. Использование различных дозировок кормовой добавки Витаммин на динамику живой массы и сохранность молодняка гусей / Е.А. Гришин // Инновационные идеи молодых исследователей для агропромышленного комплекса: сборник статей Международной научно-практической

конференции молодых ученых. Том II / Пензенский ГАУ. – Пенза: РИО ПГАУ, 2021. – С. 79-82.

19. Гришин Е.А. Влияние добавки Витаммин на экономические показатели производства мяса гусей / Е.А. Гришин // Тенденции развития науки и образования. – Август 2021 г. – № 76, Часть 1. – Чебоксары: Изд. НИЦ «Л-Журнал», 2021. – С. 38-41. doi: 10.18411/lj-08-2021-10.

20. Гришин Е.А. Гематологические показатели молодняка гусей, потреблявших витаминную добавку / Е.А. Гришин // Наука России: Цели и задачи // Сборник научных трудов по материалам XXVIII международной научно-практической конференции 10 августа 2021 г. – Екатеринбург: Изд. НИЦ «Л-Журнал», Часть 1. 2021. – С.79-82. doi: 10.18411/sr-10-08-2021-15

3. Актуальность проблемы. Одной из основных задач Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы – обеспечение стабильного роста производства сельскохозяйственной продукции высокого качества.

Современное птицеводство – одна из самых динамично развивающихся отраслей животноводства. С точки зрения экономики, сельскохозяйственная птица отличается интенсивным ростом, большой продуктивностью и хорошей оплатой корма. Птица занимает все большее место в рационе населения планеты. Растет не только общий объем потребления мяса птицы, связанный с ростом численности населения, но и потребление на 1 человека в год.

В гусеводстве, как и в любой другой отрасли, одним из важнейших факторов реализации генетически обусловленной продуктивности птицы, является полноценное и сбалансированное кормление птицы. При этом важную роль играет применение в составе комбикормов биологически активных добавок (БАД), которые стали неотъемлемой частью современных рационов птицы.

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. 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 научный и практический интерес.

Исследования выполнены в соответствии тематикой ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева» («Совершенствование методов и приемов увеличения продуктивных качеств гусей», № гос.регистрации АААА-А16-116020210403-2).

4. Наиболее существенные научные результаты. 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.

5. Личный вклад соискателя. Автор, самостоятельно подобрал и систематизировал специальную литературу отечественных и зарубежных ученых по теме диссертации. При участии научного руководителя, сформулировал цель и задачи научных исследований, разработал схему и методику проведения исследований. Лично провел научно-хозяйственные опыты, физиологические исследования. Обработал данные, полученные в экспериментах, обобщил результаты исследований и провел производственные апробации результатов. Подготовил рукописи диссертации и автореферата, научных публикаций. Личное участие автора в получении результатов и анализе полученных данных составляет 92%.

6. Практическая значимость работы обусловлена актуальностью исследуемой проблемы. Основные выводы и положения работы расширяют и углубляют имеющиеся в настоящее время знания о влиянии витаминсодержащих кормовых добавках 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 позволяет 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, а также в учебный процесс 15 вузов Российской Федерации и Казахстана. Разработаны практические рекомендации «Использование витаминной кормовой добавки при выращивании молодняка гусей».

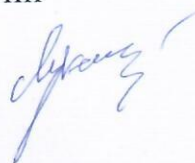
7. Уникальность диссертационной работы. Диссертационная работа Гришина Е.А. на тему: «Продуктивность и физиологические показатели гусей при использовании кормовой добавки «ВитАмМин», представленная в диссертационный совет Д 006.006.01 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении Федеральном научном центре «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства прошла проверку на использование заимствований материала без ссылки на автора и источник заимствования. Комиссией не установлено использование заимствованного материала. Уникальность представленного текста составляет 89%.

Таким образом, диссертационная работа Гришина Е.А. на тему: «Продуктивность и физиологические показатели гусей при использовании кормовой добавки «ВитАмМин», является законченной научной квалификацион-

ной работой, которая соответствует п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней и рекомендуется к защите в диссертационном совете 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.

Председатель:

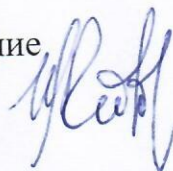
доктор с.-х. наук, профессор, главный научный
сотрудник – заведующий отделом технологии
производства продуктов птицеводства



Лукашенко В.С.

Члены комиссии:

доктор с.-х. наук, профессор, академик РАН
руководитель научного направления – питание
сельскохозяйственной птицы



Егоров И.А.

доктор с.-х. наук, профессор, главный
научный сотрудник – заведующий лабораторией
технологии производства яиц



Кавтарашвили А.Ш

Подписи Лукашенко В.С.
Егорова И.А.
Кавтарашвили А.Ш.

Заверяю

Начальник отдела кадров
ФНЦ «ВНИТИП» РАН



Е.В. Никитина

26.10.2022