

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы ГИЛЬМАНОВОЙ ГУЗЕЛИ ЭЛЬМИРОВНЫ на тему: «Продуктивные и воспроизводительные качества гусей при использовании комплексной кормовой добавки «Гепалан»», представленную в диссертационный совет 24.1.252.01 при федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» для защиты на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продуктов животноводства.

Весомый вклад в обеспечение продовольственной безопасности страны вносит птицеводство. Одной из традиционных и высокорентабельных отраслей птицеводства России и важным резервом увеличения производства мяса является гусеводство.

Для повышения мясной продуктивности гусей, эффективности производства мяса, а также снижения себестоимости продукции, важно подобрать правильное и рациональное кормление птицы.

В настоящее время есть много кормовых добавок, обладающих разным спектром воздействия на организм и продуктивность птицы, есть положительные результаты их применения. На сегодняшний день на первый план выходят комплексные кормовые добавки, несущие в себе несколько различных компонентов и благодаря этому обладающие широким спектром действия. В связи с чем, работа Гильмановой Г.Э. по изучению уровня продуктивности, качества воспроизводства гусынь и гусаков родительского стада, роста и развития молодняка гусей при использовании комплексной кормовой добавки «Гепалан», является актуальной.

Научная новизна диссертационной работы Гильмановой Г.Э. состоит в том, что впервые изучена и установлена результативность использования комплексной кормовой добавки «Гепалан» на продуктивные и воспроизводительные качества при разведении гусей. При этом изучено влияние компонентов кормовой добавки на жизнеспособность гусей, яйценоскость, качество спермопродукции, морфобиохимические показатели крови, усвояемость и переваримость питательных веществ, а также изменения живой массы взрослого поголовья, рост и развитие молодняка. Доказана эффективность использования комплексной кормовой добавки «Гепалан» при выращивании молодняка и содержании взрослого поголовья гусей.

Автором четко определены цель и задачи исследований, для решения которых в период с 2020 по 2023 гг. в условиях ООО «АгроГусь Урал» Уфимского района Республики Башкортостан были проведены два научно-хозяйственных опыта и две производственные проверки. Объектом исследования служили гуси крупной серой породы.

При проведении исследований диссертант учитывал яйценоскость гусей; интенсивность яйценоскости; массу и состав яйца; инкубационные качества яиц; живую массу птицы; сохранность; спермопродукцию гусаков; показатели крови; экстерьер гусят; мясную продуктивность; затраты корма и его использование; экономическую эффективность выращивания и содержания гусей.

Теоретическая значимость работы состоит в том, что полученные в ходе эксперимента результаты, дополняют знания, в части сравнительной оценки применения кормовых добавок, комплексно обогащающих рацион и их влияние на показатели яичной и мясной продуктивности водоплавающей птицы.

Практическая значимость диссертационной работы заключается в том, что установлен оптимальный уровень включения комплексной кормовой добавки «Гепалан» в рацион взрослых гусей, позволяющая повысить их сохранность на 4,1%, яйценоскость - 14,2%, вывод гусят - 2,9%, а при выращивании гусят сохранность - 6,0%, прирост живой массы - 12,8%. Доказана экономическая эффективность его включения в рационы гусей

родительского стада в объеме 1,0 мл на 1 л питьевой воды, а при выращивании молодняка в дозе 0,75 мл, повышающая уровень рентабельности производства на 7,6-10,7%.

Работа выполнена в соответствии с планом научно-исследовательской работы кафедры пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет» (гос. регистрация №122062200008-1 «Интенсификация производства яиц и мяса птицы»).

По материалам исследований опубликовано 9 научных работ, в том числе 1 статья в изданиях, индексируемых в базах Web of Science и Scopus, 4 – в периодических изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки Российской Федерации.

Результаты исследований апробированы на региональных и международных конференциях.

Работу завершают 5 выводов, 1 предложение производству и перспективы дальнейших исследований.

Вместе с тем, отмечая актуальность исследований по теме диссертации, новизну и значимость для науки и практики, следует высказать в качестве пожелания следующее замечание-пожелание: положения, выносимые на защиту, звучали бы лучше, если бы они отражали результаты полученных при решении поставленных задач исследований в утвердительной форме.

В целом, анализ материалов автореферата позволяет сделать заключение, что представленная к защите работа выполнена на хорошем методическом уровне, по актуальности, новизне исследований и практической значимости в полной мере отвечает требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Гильманова Гузель Ильмировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продуктов животноводства.

Десятов Олег Александрович
432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, 1
kormlen@yandex.ru, 8(8422)44-30-62
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ
Доцент кафедры морфологии и физиологии,
кормления, разведения и частной зоотехнии,
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент

Десятов
Олег Александрович

Наумова Валентина Васильевна
432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, 1
kormlen@yandex.ru, 8(8422)44-30-62
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ
Доцент кафедры морфологии и физиологии,
кормления, разведения и частной зоотехнии,
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент

Наумова
Валентина Васильевна

4.12.2022

Подписи доцентов О.А. Десятова и В.В. Наумовой заверяю:
Начальник управления персоналом и делопроизводства



Н.Н. Аксенова