

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гильмановой Гузель Эльмировны на тему «Продуктивные и воспроизводительные качества гусей при использовании комплексной кормовой добавки «Гепалан», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

В последние годы птицеводство показывает высокие темпы развития, благодаря использованию прогрессивных инновационных технологий, высокопродуктивной птицы и ресурсосберегающих приемов и решений. В обеспечение птицеводческой продукцией определенная роль отведена гусеводству. Благодаря гусеводству возможно быстрое увеличение производства мяса птицы. При ведении интенсивного птицеводства, продуктивность птицы современных кроссов на 70% зависит от уровня кормления. При этом возникает потребность в комплексных кормовых добавках, которые позволяют сгладить различные негативные факторы внешней среды, оказывают профилактический эффект и обеспечивают повышение генетически обусловленной продуктивности птицы. В настоящее время есть много кормовых добавок обладающих разным спектром воздействия на организм и продуктивность птицы, есть положительные результаты их применения, но сейчас на первый план выходят комплексные кормовые добавки, несущие в себе несколько различных компонентов и благодаря этому обладающие широким спектром действия и при этом удобны в применении. Среди них определенный интерес представляет новая отечественная комплексная кормовая добавка – «Гепалан». В связи с этим, целью работы соискателя являлась оценка уровня продуктивности, качества воспроизводства гусынь и гусаков родительского стада, роста и развития молодняка гусей при использовании комплексной кормовой добавки «Гепалан».

Автором впервые изучена и установлена результативность на основе проведенной оценки 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.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается 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. В ходе проведенных исследований 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%.

В целях повышения репродуктивных показателей родительского стада и роста, развития молодняка гусей предложено использовать комплексную кормовую добавку «Гепалан» в дозе 1,00 мл и 0,75 мл в расчете на 1 л питьевой воды, соответственно.

Научные разработки диссертационной работы внедрены в учебный процесс ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ, ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ и в сельскохозяйственных предприятиях Республики Башкортостан.

Степень достоверности полученных данных подтверждается использованием современных методов исследований на большом количестве фактического материала. Основные положения диссертации опубликованы в 9 научных работах, 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. Материалы работы достаточно апробированы, неоднократно докладывались на научно-практических конференциях различного уровня.

Учитывая актуальность, новизну, научную и практическую значимость результатов исследований считаем, что диссертационная работа Гильмановой Г.Э. на тему: «Продуктивные и воспроизводительные качества гусей при использовании комплексной кормовой добавки «Гепалан» отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям в соответствии с п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, главный научный сотрудник,
заместитель директора

Курганской государственной сельскохозяйственной
академии имени Т.С. Мальцева
- филиала ФГБОУ ВО «Курганский
государственный университет»



Суханова
Светлана Фаилевна

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
доцент кафедры «Ветеринария и зоотехния»

Позднякова
Нина Аркадьевна

Наименование организации: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Курганский государственный университет» (ФГБОУ ВО «КГУ»)

Адрес: 640020, г. Курган, ул. Советская, 63, стр. 4
тел. 8-(35231)44-370, E-mail: nauka007@mail.ru

09.11.2023 г.

