

## 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

Гусеводство считается перспективным и рентабельным направлением отрасли птицеводства. От гусей можно получить хорошее мясо, высококачественный жир, жирную печень – после принудительного откорма, перопуховое сырье, которое получают с помощью прижизненной общипки. Немаловажным условием в птицеводстве является полноценное кормление всех половозрастных групп птицы. Благодаря сбалансированному кормлению можно повысить конверсию корма, улучшить воспроизводительные и продуктивные качества гусей. Необходимые питательные вещества, такие как протеины, жиры, углеводы, витамины, макро- и микроэлементы, способствуют поддержанию нормальной жизнедеятельности организма сельскохозяйственной птицы. В случае недостатка питательных веществ их обязательно надо восполнять с помощью кормовых добавок. В контексте вышеизложенного изучение влияния комплексной кормовой добавки «Гепалан» в обеспечении продуктивных и воспроизводительных качеств гусей является актуальным для современной сельскохозяйственной науки и практики.

Целью диссертационной работы Гильмановой Г.Э. являлась оценка уровня продуктивности, качества воспроизводства гусынь и гусаков родительского стада, роста и развития молодняка гусей при использовании комплексной кормовой добавки «Гепалан».

На наш взгляд, автором на большом практическом материале с использованием современных методов исследований задачи, поставленные для решения, успешно выполнены. Так, диссертантом 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.

Практическая ценность работы определяется тем, что 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 – на 6,0%, прирост живой массы – на 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%.

Основные положения диссертации отражены в 9 научных работах, в том числе 4 статьи в изданиях, регламентированных ВАК Минобрнауки России, 1 статья в издании, индексируемом в базах Web of Science и Scopus.

В целом работа выполнена на достаточно 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.

Диссертация Гильмановой Гузель Эльмировны на тему: «Продуктивные и воспроизводительные качества гусей при использовании комплексной кормовой добавки «Гепалан»» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой решена важная задача по изучению влияния комплексной кормовой добавки «Гепалан» на продуктивные и воспроизводительные качества гусей.

Диссертационная работа соответствует критериям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Гильманова Гузель Эльмировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Заведующий кафедрой  
морфологии, акушерства и терапии  
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ,  
доктор биологических наук, профессор,  
заслуженный деятель науки РФ



Семенов В.Г.

Доцент кафедры  
морфологии, акушерства и терапии  
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ,  
кандидат ветеринарных наук



Боронин В.В.

Исполнители:  
Семенов Владимир Григорьевич,  
Боронин Валерий Викторович

428003, г. Чебоксары, ул. К.Маркса, д.29,  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Чувашский государственный аграрный университет»  
Тел.: +7 927-851-92-11, e-mail: semenov\_v.g@list.ru

Согласны на сбор, обработку, хранение и передачу своих персональных данных при работе диссертационного совета 24.1.252.01 по диссертационной работе Гильмановой Г.Э.

Подписи Семенова В.Г. и Боронина В.В. заверяю  
Секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ



Алтынова Н.В.

16 ноября 2023 г.