

Отзыв

на автореферат диссертационной работы 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 по специальности, выполненной в ФГБОУ ВО «Башкирский ГАУ»

Актуальность и научная новизна темы. Ввиду природно-климатических особенностей и исторических традиций Россия входит в топ стран по численности гусей. В реалиях мирового и отечественного птицеводства оптимизация условий содержания, и воспроизводства гусей в совокупности с использованием кормовых препаратов нового поколения способствует сохранению их здоровья, повышению продуктивности за счет улучшения уровня обмена веществ. В связи с этим, тема диссертации Гильмановой Гузель Эльмировны, посвящённая оценке уровня продуктивности, качества воспроизводства гусынь и гусаков родительского стада, роста и развития молодняка гусей при использовании комплексной кормовой добавки «Гепалан», актуальна, имеет определённую научную новизну и практическую значимость.

Проблема, решаемая в диссертационной работе, соответствует «Концепции развития аграрной науки и научного обеспечения АПК России до 2025 года» (утверждена приказом Минсельхоза РФ от 25 июня 2007 г. №342), Указу Президента Российской Федерации от 21 июля 2016 г. № 350 «О мерах по реализации государственной научно-технической политики в интересах развития сельского хозяйства» и посвящена повышению объемов производства и расширения ассортимента мяса птицы.

Степень разработанности работы. Цель и вытекающие задачи исследований, научные положения сформулированы Гильмановой Г.Э. на основании анализа состояния отрасли и проблем совершенствования кормления гусей разных технологических групп – 201 источник.

Методология двух научно-хозяйственных опытов (570 гол.) и двух производственных проверок (2000 гол.) в 2020-2023 гг. в условиях в условиях ООО «Агро-Гусь Урал» Уфимского района Республики Башкортостан соответствует рекомендациям ВНИТИП (2015 г.). Объектом исследования служили гуси отечественной крупной серой породы. Проведен учет по общепринятым методикам комплекса показателей воспроизводства и мясной продуктивности, состава крови гусей, рентабельности производства племенной и товарной продукции гусеводства.

Согласно полученным и представленным данным, выпаривание с водой комплексной кормовой добавки «Гепалан» (ККД) способствовало повышению у гусынь яйценоскости на 1,4-5,3%. При дозировке ККД от 0,5 до 1,0 г/л выводимость яиц повысилась на 1,5-2,3%. Это важно с учетом биологически обоснованной выраженной сезонности и относительно невысоких воспроизводительных качеств гусей по сравнению с курами.

С производственной точки зрения важно, что затраты корма на 10 шт. яиц при использовании ККД «Гепалан» в различной дозировке снизились в сравнении с контролем, а с научной точки зрения - это подтверждено балансовым опытом.

Установлено, что при включении ККД «Гепалан» в дозе 0,75 мл на 1 л питьевой воды при выращивании гусят позволило повысить жизнеспособность птицепоголовья на 6,5%, живую массу гусят на 11,4% при улучшении конверсии корма на 2,3%.

Расчёты показали, что включение ККД «Гепалан» в кормовую программу позволило повысить прибыльность содержания гусей родительского стада и откармливаемых на мясо гусят.

Считаем, что многие показатели продуктивности гусей могут быть использованы в качестве справочных для нужд науки и производства.

Вполне обоснованно соискатель сформулировал 5 выводов и предложение производству, которое должно найти практическое применение в племенных и товарных гусеводческих хозяйствах.

Апробация работы. Диссертационная работа Гильмановой Г.Э. апробирована на научно-практических мероприятиях 2022-2023 гг. По результатам исследований опубликовано достаточное количество научных работ – 9, в т. ч. 4 в журналах перечня ВАК РФ, 1 – в изданиях, индексируемых в базах Web of Science и Scopus. 22% работ без соавторов.

Существенных замечаний и пожеланий по работе нет.

Заключение. Диссертационная работа Гильмановой Гузель Эльмировны на тему: «Продуктивные и воспроизводительные качества гусей при использовании комплексной кормовой добавки «Гепалан» отвечает требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Профессор базовой кафедры частной зоотехнии,
селекции и разведения животных, докт. с.-х.
наук, профессор
Тел.: 8 (905) 468-62-89
e-mail: epimahowa@yandex.ru

Епимахова
Елена
Эдугартовна

ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»
355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12

