

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гильмановой Гузель Эльмировны «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 настоящее время птицеводство является основным производителем дешевого и качественного мяса, а также пищевых яиц для населения. Гусеводство, как отрасль птицеводства, также имеет большое значение при производстве мяса птицы, так как расширяет ассортимент мясной продукции.

Для увеличения продуктивности мясной птицы необходимы корма высокого качества. Исследованиями установлено, что для увеличения продуктивности птицы, снижения затрат на производство мяса в состав кормосмесей для птицы современных высокопродуктивных пород и кроссов необходимо дополнительно вводить добавки, обладающие положительным влиянием как на продуктивность, так и на качественные показатели мяса.

Диссертационная работа Гильмановой Г.Э. посвящена изучению влияния комплексной кормовой добавки «Гепалан» на продуктивность, воспроизводительные качества гусынь и гусаков родительского стада, рост и развитие молодняка гусей.

В ходе проведенных исследований автором отмечено, что использование в составе кормосмесей комплексной кормовой добавки «Гепалан» в рационе взрослых гусей увеличило сохранность птицы на 4,1 %, яйценоскость на – 14,2 %, вывод гусят на – 2,9 %. При выращивании гусят комплексная добавка «Гепалан» способствовала повышению сохранности молодняка на 6,0 %, прироста живой массы на – 12,8 %.

Автором отмечено, что у опытной птицы, получавшей комплексную кормовую добавку «Гепалан» в объеме 0,75 мл на 1 л питьевой воды выход потрошенной тушки был выше на 16,40 %, массы мышц на 22,66 %, а массы съедобных частей на 18,56 %. Содержание сухих веществ в мясе гусят опытных групп оказался выше на 4,7 %, содержанию белка на – 4,2 %, жира на – 4,9 %, золы на – 12,5 % по сравнению с аналогами контрольной группы.

Полученные автором результаты исследований были обработаны с использованием методов вариационной статистики и программного обеспечения «Microsoft Office».

На основании собственных всесторонних исследований автором установлено, что использование в составе комбикорма комплексной кормовой добавки «Гепалан» в рацион взрослых гусей и гусят, повысило прибыльность при содержании взрослой птицы и молодняка. Так, прибыль в расчете на 1000 голов гусей родительского стада увеличилась на 407 тыс. руб., а при выращивании молодняка на – 82 тыс. руб.

Заключение. Работа является самостоятельным и полноценным научным трудом, в котором отражены все этапы проведенных исследований; имеется достаточно данных для доказательства при защите выдвинутых положений, приведенные результаты исследований можно квалифицировать, как обоснованные научные.

По своей актуальности, новизне, объему исследований и практической значимости диссертационная работа Гильмановой Гузель Эльмировны является законченным исследованием, отвечает критериям, установленным положением о порядке присуждения ученых степеней (п.9), 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.

Дарьин Александр Иванович, доктор с.-х. наук (06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2011 г.) профессор, зав. каф. «Производство продукции животноводства» Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ).

Адрес: 440014, г. Пенза,
ул. Ботаническая, 30; тел.: 8 (8412) 628-359;
e-mail: penz_gau@mail.ru.



24.11.2023 г.

Подпись Дарьина А.И. заверяю:
Начальник УК ФГБОУ ВО
Пензенский ГАУ



/ Матвеева Ю.В. /