

Отзыв

на автореферат диссертации Кругликова Александра Николаевича на тему: «Продуктивность и естественная резистентность свиней при использовании фитогенных препаратов», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Актуальность темы диссертации, ее связь с государственными научными программами. Выполнение научных работ по изучению влияния на животных натуральных экологически безопасных фитобиотиков является актуальным в связи с ограничениями на использование антибиотиков. Поэтому своевременны и весьма важны проведенные автором исследования показателей воспроизводства, роста, характеристики туш, качества мяса и устойчивости свиней к условно-патогенным микроорганизмам, при использовании растительных препаратов Activo Selekt и Activo.

Диссертационная работа выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Донской государственный аграрный университет».

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. В диссертации представлены материалы, указывающие на то, что выполнен значительный объем исследований. Экспериментальная работа проведена с использованием современного лабораторного и технологического оборудования и апробированных методик, биометрической обработкой данных, полученных в ходе опытов. Выводы диссертации логически выстроены и следуют из полученных соискателем результатов при решении поставленных задач, являются обоснованными и полностью отражают суть проведенной работы. Разработанные рекомендации основываются на достоверных научных результатах, полученных в ходе выполненного диссертационного исследования.

Ценность для науки и практики проведенной соискателем работы заключается в том, что впервые изучено влияние растительных препаратов Activo Selekt и Activo на репродуктивную функцию свиноматок, рост поросят, характеристики туш и качество мяса. Результаты исследования дают новое представление о том, как испытываемые фитогенные препараты оказывают влияние на иммунный статус животных, путем изучения показателей естественной резистентности в крови. Полученные в работе данные будут способствовать разработке инновационных стратегий повышения продуктивности и устойчивости к болезням в свиноводстве за счет использования растительных фитобиотических препаратов.

Полученные в исследованиях данные прошли широкую апробацию и опубликованы в 8 научных работах, в том числе 3 – в рецензируемых журналах согласно перечню ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Входящий № 1474
"19" 12. 2024г

Считаю, что работа А. Н. Кругликова по актуальности темы диссертации, ее связи с государственными научными программами; степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации; ценности для науки и практики проведенной соискателем работы вполне отвечает требованиям к кандидатским диссертациям, которая соответствует критериям, установленным п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Профессор кафедры частной зоотехнии
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ,
доктор с.-х наук, профессор

Варакин Александр
Тихонович

Адрес: 400002, Южный федеральный
округ, Волгоградская обл., г. Волгоград,
пр. Университетский, д. 26.
Тел. 8-960-876-35-87
E-mail: varakinat58@mail.ru

Подпись(и) <i>Варакина</i> <i>Александр Тихонович</i>
Заверяю начальник Управления кадровой политики и делопроизводства <i>Коротич</i> Е.Ю. Коротич 12.12.2014.

