

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Казанская государственная академия ветеринарной
медицины имени Н.Э. Баумана»
(ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ)
РОССИЯ ФЕДЕРАЦИЯСЕ
АВЫЛ ХУЖАЛЫГЫ МИНИСТРЛЫГЫ
югары белем бирү
Федераль дәүләт бюджет мәгариф учреждениесе
«Н.Э. Бауман исемендәге Казан дәүләт
ветеринария медицинасы академиясе»
420029, Казань, Сибирский тракт, 35
Тел.: (8.843) 273-96-17, факс: (8.843) 273-97-14,
E-mail: study@ksavm.senet.ru
ИНН/КПП 1660007935/166001001
ОГРН 1021603625427
Исх. № 257 от «12» сентября 20 19 г.
На _____ от _____

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кузнецова Кирилла Валентиновича на тему: «Физиологические, морфометрические и продуктивные показатели петушков родительского стада, стимулированных экстрактом элеутерококка», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.03.01 – физиология

Для повышения продуктивности, профилактики вторичных иммунодефицитов и улучшения качества продуктов птицеводства целесообразно использование различных биологически активных кормовых добавок. Среди них про- и пребиотики, витаминные, минеральные и аминокислотные комплексы, сорбенты и др. Использование отечественных растительных препаратов из группы адаптогенов приводит к насыщению организма птиц целым комплексом биоактивных веществ, что благотворно сказывается не только на физиологических, но и продуктивных показателях. Поэтому актуальность выбранной автором темы очевидна.

Доказано положительное влияние жидкого экстракта элеутерококка, добавленного в комбикорм или выпаиваемого с водой на рост массы тела и внутренних органов, стимуляцию развития половой системы, что подтверждено морфологическими и морфометрическими исследованиями гонад. В семенниках опытных групп петушков отмечалось улучшение структурной организации органа, отсутствовали участки дегенеративных изменений, это дает возможность значительно увеличивать сроки эксплуатации петушков родительского стада. Позитивно сказалось применение экстракта элеутерококка на морфологических и биохимических показателях крови опытных цыплят. Дегустационные показатели мяса и

бульона несколько превышали показателей контрольной группы. Все это позволило автору рекомендовать экстракт элеутерококка для использования при выращивании петушков родительского стада.

Считаем, что диссертационная работа Кузнецова Кирилла Валентиновича на тему: «Физиологические, морфометрические и продуктивные показатели петушков родительского стада, стимулированных экстрактом элеутерококка», является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задач, имеющих существенное значение для физиологии и практического птицеводства. По актуальности, научной новизне, степени образованности научных положений, выводов и рекомендаций, содержанию и полноте использованных методов, уровню научного анализа представленная диссертационная работа отвечает критериям, установленным п.9 «Положение о присуждении ученых степеней» (утвержденного постановлением Правительства РФ 24.09.2013 г. № 842), а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.03.01 – физиология

Зав. кафедрой физиологии и патологической физиологии, профессор, доктор биологических наук

Каримова Руфия Габдельхаевна

Профессор кафедры технологии животноводства и зоогигиены доктор ветеринарных наук

Резиля Ахметовна Асрутдинова

Подпись *Каримовой Р.Г. Асрутдиновой Р.А.*
ЗАВЕРЯЮ: *А.А. - Ахмедов А.В.*
Ученый секретарь
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»
«12» сентября 2019г.

