

Отзыв

на автореферат диссертации Кругликова Александра Николаевича на тему: «Продуктивность и естественная резистентность свиней при использовании фитогенных препаратов», представленной в диссертационный совет совета 35.2.014.01, созданного на базе ФГБОУ ВО «Донской государственной аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

В технологической цепочке производства продукции свиноводства на предприятиях большой мощности все чаще возникают вопросы поддержания здоровья и повышения продуктивности животных посредством применения средств природного происхождения, являющихся естественным фактором гомеостаза. В этой связи диссертационная работа Кругликова Александра Николаевича имеет высокую степень актуальности, направлена на развитие и проявление генетического потенциала свиней с учетом современных трендов в области зооветеринарной науки.

Соискателем ученой степени был намечен широкий круг задач исследований, которые должны помочь в реализации цели работы. При выполнении диссертации автором применялись как давно зарекомендовавшие себя, так и оригинальные методики исследований. В процессе реализации соискателем проделан большой объем практических работ, цифровой материал получен от достаточного для достоверной оценки поголовья молодняка свиней. В работе проявляется логичная последовательность постановки методики опыта. Автором собран большой массив показателей, отражающих показатели репродуктивной функции свиноматок, рост поросят, характеристики туши и качество мяса, иммунного статуса животных в результате использования фитопрепаратов «Активо Селект» и «Активо».

Основные аспекты работы отражены в 8 научных публикациях, в том числе 3 из перечня журналов, рекомендованных ВАК РФ, что подчеркивает весомость полученных результатов. Предложения производству имеют практическое значение и потенциал для внедрения в племенное и товарное свиноводство. Результаты работы будут полезны при выполнении работ магистерских диссертаций и аспирантов зооветеринарного профиля обучения.

Автором установлено, что поросята-отъемыши, которые получали дополнительно к корму Активо Селект имели высокую резистентность, что способствовало повышению сохранности поголовья на 10 %.

Животные, получавшие Активо Селект, имели более высокие показатели роста, а достигнуто это было за счет снижения потребления корма в сравнении со второй и контрольной группами.

Туши, полученные от свиней, получавших фитогенный препарат Активо Селект, были длиннее на 4,2 сантиметра, чем у контрольной группы. Масса их была больше на 4,87 килограмма, задняя треть полутуши весила на 0,75 килограмма больше, чем у контрольных свиней.

Входящий № 113
"31" 01. 2025г

Дополнительная прибыль от реализации каждого поросенка, получавшего Активо Селект, составляет 459.9 рублей, а от реализации каждого поросенка Активо - 260 рублей. Экономия составила 4 574 рубля.

Перспективы дальнейшей разработки данной тематики имеют конкретный характер, практическую значимость и новизну.

Однако, остановившись на достоинствах работы, хотелось бы услышать пояснения автора в следующем:

- проводился ли расчет дополнительной нагрузки на одного работника и учитывались ли дополнительные затраты при использовании труда работников, учитывая, что на начальном этапе препарат вводится перорально в течение 10 суток?

Данное пояснение автора, несомненно, прояснит и позволит применять разработанную соискателем методику скормливания фитобиотика в рационе молодняка свиней.

На основании указанного диссертационную работу Кругликова А.Н. на тему: «Продуктивность и естественная резистентность свиней при использовании фитогенных препаратов» по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства оцениваем положительно. По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, объему исследований диссертационная работа Кругликова Александра Николаевича отвечает требованиям пунктов 9-14 «Положение о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 («О порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Согласны на сбор, обработку, хранение и передачу своих персональных данных при работе диссертационного совета 35.2.014.01 по диссертационной работе Кругликова Александра Николаевича.

Отзыв составил:

Растоваров Евгений Иванович

Кандидат с.-х. наук (06.02.04 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2007 г.), доцент кафедры кормления животных и общей биологии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, д. 12.
Тел.: 8(8652) 28-61-12, E-mail: rastovarov@mail.ru

Самокиш Николай Викторович

Кандидат с.-х. наук (06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов; 06.02.10 - Частная зоотехния; технология производства продуктов животноводства, 2011 г.), доцент кафедры кормления животных и общей биологии, старший научный сотрудник научной лаборатории «Корма и обмен веществ», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, д. 12.
Тел.: 8(8652) 28-61-10, E-mail: nsamokish@yandex.ru



Растоваров Евгений Иванович
Самокиш Николай Викторович
24.01.2025 г.