

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации ТИТОВОЙ НАТАЛЬИ АНДРЕЕВНЫ, выполненной на тему «Воспроизводительная способность и продуктивные показатели свиней при использовании в рационе биологически-активных веществ» представленной в совет 35.2.043.01 при ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Работа Титовой Н.А. выполнена на актуальную тему, посвящена поиску новых способов улучшения воспроизводительных способностей и продуктивных показателей свиней. Результаты получены с использованием адекватных методов исследований, принятых в зоотехнии и биологии.

В содержании просматривается полное соответствие экспериментально полученных результатов с поставленными в методике задачами. Автор впервые в условиях Уральского региона, изучил влияние совместного использования фолиевой кислоты и микроэлементов, включенных в рацион супоросных свиноматок, на их воспроизводительные качества, гематологические показатели и мясную продуктивность полученного молодняка.

Полученные результаты впечатляют. Установлено, что использование фолиевой кислоты и микроэлементов снижает затраты ЭКЕ на 1 кг прироста живой массы поросят на 15,75-35,31%, увеличивает их прирост в подсосный период в расчете на каждые 100 ЭКЕ корма – на 18,4-54,65 в сравнении с аналогами из контрольной группы.

Выводы логически завершают работу и свидетельствуют о положительном влиянии совместного использования в составе комбикормов фолиевой кислоты и микроэлементов на многоплодие маток, крупноплодность и массу гнезда при рождении и отъеме, а также значительно – на 12,72% увеличивается сохранность молодняка, что подтверждается математической обработкой цифрового материала.

Наилучший показатель, характеризующий прибыль, получен от свиноматок четвертой опытной группы, он превосходит данные контрольной группы более чем на 19%. Работа имеет не только научную, но и практическую значимость, так как в ходе исследований установлены оптимальные параметры совместного использования фолиевой кислоты и биогенных солей микроэлементов на воспроизводительные функции свиней, рост развитие и мясную продуктивность полученных поросят. Автором работы даны рекомендации производству по использованию комбинации изучаемых добавок в составе комбикормов для супоросных свиноматок.

В качестве замечания или пожелания автору можно отметить, что изучение другого соотношения этих же добавок, значительно украсило бы работу и придало ей большую значимость, поскольку позволило бы не просто доказать положительное влияние их совместного использования, но и установить оптимальную комбинацию.

Учитывая приведенный в автореферате материал, работа отвечает требованиям, предъявляемым к диссертационным работам по специальности 4.2.4 – «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства», а автор Титова Наталья Валерьевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Заслуженный деятель науки РФ, доктор с.-х. наук по специальности 06.02.08 - Кормопроизводство, кормление животных и технология кормов, 1989, профессор, почетный работник высшего профессионального образования, зав. кафедрой кормления животных ФГБОУ ВО Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия

 В.Н. Чичаева

Доцент кафедры кормления животных НГСХА, к.с.-х.н. 06.02.08 – «Кормопроизводство, Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов», 2007, доцент



Т.Н. Комиссарова

Чичаева Валентина Николаевна зав кафедрой кормления животных ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», доктор с.-х. наук, профессор и **Комиссарова Татьяна Николаевна** доцент кафедры кормления животных ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», работают вместе по адресу: Россия, 603107, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97. Тел.: (831)2-14-33-49 доб 483

18.11.2022

Подпись *Чичаевой В.Н.*
Комиссаровой Т.Н.
ЗАВЕРЯЮ: *Зав. кафедрой*

