

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пушкарева Ивана Александровича «Эффективность использования кормовой добавки «Липокар» в кормлении супоросных свиноматок и молодняка свиней», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности и 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Организация сбалансированного кормления, удовлетворяющего потребность свиней в питательных веществах и витаминах при определенном физиологическом состоянии и уровне продуктивности, является одним из главных факторов успешного ведения свиноводческой отрасли. На этом пути основной задачей свиноводства является улучшение качества кормления в направлении повышения конверсии корма.

Одними из важнейших компонентов, вводимых в рацион свиней и оказывающих большое физиологическое действие на организм, являются витамины. В связи с тем, что свиньи многоплодные и скороспелые животные, их организм испытывает острую потребность в витаминах, особую роль среди которых имеет витамин А, при недостатке которого у свиноматок происходит нарушение воспроизводительной функции, рождается слабый молодняк с низкой энергией роста, а у растущего и откармливаемого молодняка свиней наблюдается задержка роста и регистрируются частые инфекционные заболевания.

В связи с этим, применение каротиносодержащих кормовых добавок позволяет решить проблему недостатка в рационе свиней каротина и витамина А и исследования, направленные на изучение влияния витаминных кормовых добавок на продуктивные качества свиней являются актуальными.

Исходя из этого, цель исследований автора заключалась в изучении эффективности использования кормовой добавки «ЛипоКар» в кормлении супоросных свиноматок и молодняка свиней на доращивании.

Автором по результатам комплексных исследований по использованию препарата «ЛипоКар» в кормлении супоросных свиноматок и молодняка свиней установлено, что наиболее эффективной дозировкой кормовой добавки «ЛипоКар» на свиноматках второй половины супоросности следует считать 2,1 г/гол. в сутки, что отразилось на повышении их воспроизводительных качеств: многоплодия на 4,8%, крупноплодности - на 20,0%, массы гнезда в 30 и 60 дней - на 13,3 и 6,5% соответственно.

Применение витаминной кормовой добавки «ЛипоКар» в дозе 0,8 г/гол. в сутки на молодняке в период доращивания позволило повысить среднесуточные приросты молодняка свиней на откорме на 16,2%, снизить затраты корма на 1 кг прироста - на 9,9% и сократить возраст достижения живой массы 100 кг - на 7,9%.

Полученные автором результаты исследований на основе оценки продуктивных и биологических признаков свиней и обработки массового статистического материала позволили получить высокодостоверные данные о закономерностях влияния витаминной кормовой добавки «ЛипоКар» на ряд хозяйственных и биологических признаков и предложить производству оптимальные дозы скармливания изучаемого препарата свиньям.

Полученные автором данные являются определенным вкладом в повышение эффективности ведения отрасли свиноводства, позволяют повысить рентабельность производства свинины.

На основании полученного экспериментального материала соискателем сделаны конкретные выводы и предложения производству, они аргументированы и полностью вытекают из содержания работы.

По объему комплексных исследований, их теоретической и практической значимости, работа Пушкарева Ивана Александровича соответствует требованиям, изложенным в п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней ...» ВАК Минобрнауки РФ от 24 сентября 2013 года №842 (ред. от 30.07.2014 г.), предъявляемым к кандидатским

диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, заведующий кафедрой
товароведения и экспертизы товаров
ФГБОУ ВО Горский ГАУ

08 ноября 2016 г.



Каиров Валерий Рамазанович

подпись Каиров Валерий Рамазанович 08 ноября 2016 г.

зас. канцелярией Г.Н. Калоева

ФИО - Каиров Валерий Рамазанович

Адрес - 362040, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Кирова, 37

Тел.: (8672) 53-75-28; 8-928-931-2490

E-mail: ggau-dis-zoo@mail.ru

Место работы - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горский государственный аграрный университет»

Должность - Заведующий кафедрой товароведения и экспертизы товаров.