

Отзыв

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

На продуктивные и воспроизводительные качества животных влияют многие факторы, одним из основных является полноценное и сбалансированное питание. Важную роль в кормлении играют биологически активные вещества, при недостатке которых в организме происходит нарушение обменных процессов, и как следствие, это приводит к снижению воспроизводительной функции, продуктивности и здоровья животных. Особенно высокая потребность в витаминах у беременных и растущих животных.

Одними из необходимых элементов являются β -каротин и витамин А, которые часто дефицитны в рационах свиней. Поэтому поиск эффективных каротиносодержащих кормовых добавок и их изучение влияния на продуктивные качества свиней является актуальным.

Научная новизна не вызывает сомнений. Впервые изучена каротинсодержащая добавка «Липокар» в рационах свиноматок второй половины супоросности и молодняка на откорме, установлены оптимальные нормы добавки, и их влияние на хозяйственно-полезные признаки.

Результаты проведенных исследований в достаточной степени отражают суть избранной диссертационной темы и глубину исследований. Работа представляет собой комплексную оценку зоотехнических, биохимических, качественных и экономических показателей эффективности использования кормовой добавки «Липокар» в рационах свиней.

Поставленные цель и задачи выполнены в полном объеме. Выводы и предложения производству автором аргументированы и соответствуют материалам исследований. По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе 3 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Автореферат диссертации по форме, объёму и оформлению выполнен в соответствии с требованиями к оформлению авторефератов и отражает основные положения диссертационной работы.

Серьезных замечаний по форме и стилю изложенного материала в автореферате не найдено. К недостаткам следует отнести: в автореферате слишком большой объём занимает методика. По тексту часто встречаются одни и те же слова, которые можно заменить синонимами и имеются неудачные выражения.

Учитывая выше изложенное, считаю, что работа Пушкарева Ивана Александровича по своей актуальности, объёму проведенных исследований отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по

специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Ларина Надежда Александровна, ведущий научный сотрудник

650510 п. Новостройка, ул. Центральная 47
Тел. 8384-2-604-357
Kemzooteh@mail.ru


Ведущий научный сотрудник
Кемеровский НИИСХ-филиал СФНЦА РАН,
кандидат с.-х. наук, доцент

Подпись Н.А. Лариной заверяю:
Ученый секретарь, кандидат с.-х. наук

9.12.2016



Н.А. Ларина



О.А. Исачкова