

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рощина Василия Антоновича на тему: «Система энерго-аминокислотного питания свиней», представленной на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Представленный на отзыв автореферат структурно и содержательно отражает основные теоретические положения диссертации В. А. Рощина и ставшие их основой результаты практических исследований.

Поставленные автором задачи связаны друг с другом, решение каждой из них содействует системной постановке остальных. Так, соискателем сделана разработаны и внедрены новые ресурсосберегающие, экологически безопасные рецепты комбикормов, позволяющие увеличение темпов роста поросят на 9,9%, при этом дополнительная прибыль от реализации 1 ц свинины составила более 500 тыс. руб. У ремонтных свинок на 9,6% повысились приросты живой массы, сократился возраст первого покрытия, что увеличивает экономический эффект при их выращивании почти на 30 тыс. руб.

При использовании новых рецептов комбикормов для хряков-производителей за календарный год прибыль от реализации их спермопродукции увеличилась почти на 300 тыс.руб.

Установлено, что модернизация комбикормов для супоросных и подсосных маток способствовала улучшению воспроизводительных и продуктивных качеств как свиноматок, так и полученного от них потомства, и дополнительно увеличило прибыль в расчете на одну свиноматку за производственный цикл почти на 20 руб.

Системность исследования в целом и унификация эмпирических данных без потери локальной специфики потребовали автора изучить особенности роста и развития всех половозрастных групп свиней.

На защиту вынесены положения, отвечающие предложенной автором теме диссертации. По этим положениям представлены выводы и предложения производству.

Свидетельствовать о научной новизне диссертационного исследования В. А. Рощина подтверждают монография, патент Республики Беларусь, 4 рекомендации производству.

На основе биометрической обработки полученных данных, сделаны заключения о достоверности исследуемых результатов.

Таким образом, поставленная автором диссертационного исследования цель – разработка системы нормирования обменной энергии и незаменимых аминокислот в комбикормах для свиней мясных пород для повышения их продуктивности и эффективности использования протеина кормов – достигнута.

Результаты исследований В. А. Рощина были опубликованы в 63 научных работах, в том числе 28 статьи в рецензируемых научных изданиях. Список публикаций отражен в автореферате, их состав и количество соответствуют требованиям, предъявляемым к квалификационным работам.

Научно-справочный аппарат и ссылки также отвечают организационным и техническим условиям оформления авторефератов диссертаций на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

Все это позволяет считать В. А. Рощина достойным присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Профессор кафедры кормления
сельскохозяйственных животных УО ВГАВМ,
доцент, доктор биологических наук

Лисунова Л.И.

14.02.2024

ПОДПИСЬ (-И) ЗАВЕРЯЮЩИЙ	
Должность	<u>селекционер</u>
Ф.И.О.	<u>В.И. Черкавин</u>
Подпись	<u>[подпись]</u>
« <u>14</u> » <u>02</u> 20 <u>24</u> г.	

