

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Марынича Александра Павловича на тему: «Обоснование использования высокопротеиновых кормов на основе зерна сои и биологически активных веществ при производстве свинины», выполненной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Актуальность диссертационной работы А.П. Марынича, представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук, заключается в поиске и разработке новых перспективных препаратов и норм ввода их в комбикорма, необходимых для интенсификации свиноводства и способствующих расширению кормовой базы с учетом физиологического состояния животных.

Научная новизна работы состоит в том, что автор является первопроходцем на Северном Кавказе в разработке установки по производству соевого «молока» двумя способами: проточным и порционным, внедрении технологии получения данного продукта, способствующего удешевлению технологического процесса. В подтверждение положительных результатов свидетельствуют полученные данные об улучшении переваримости сухого вещества, жира и клетчатки рациона, энергии роста животных и снижении себестоимости продукции.

Ввод каротинсодержащих препаратов («Бетацинол», «Бетавитон») способствовал интенсивному росту поросят и повышению среднесуточных приростов живой массы на 35,0 – 95,3 г и воспроизводительным способностям.

Кроме этого, автор рассмотрел разные дозы скармливания аскорбиновой кислоты, которая положительно повлияла на репродуктивные и откормочные способности свиноматок и молодняка, характеризующиеся увеличением убойной массы на 8,19 % и соответственно, снижением расхода кормов на единицу продукции в пределах 7,6–7,4 %.

А.П. Марынич является создателем активной кормовой добавки «Био-Хит», выпаивание которой, способствовало повышению среднесуточных приростов на 32,78 %, сохранности – на 19,05 % и профилактики балантидиоза.

Автором сформулировано 16 выводов, которые вытекают из результатов исследований. По материалам диссертации опубликовано 50 научных работ, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ – 10, патентов на изобретение – 2 и монография – 1.

Анализ материала, представленного в автореферате, позволяет считать, что диссертационная работа Марынича Александра Павловича на тему: «Обоснование использования высокопротеиновых кормов на основе зерна

Входящий № 15718/30-1208
до 05 24
2007 г.

сои и биологически активных веществ при производстве свинины» по актуальности, практической и теоретической ценности, методическим подходам, объему исследований и публикациям соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Главный научный сотрудник лаборатории
инновационных технологий в свиноводстве
ГНУ ВИЖ Россельхозакадемии, доктор
сельскохозяйственных наук, профессор

И.И. Мошкучело

Адрес: 142132, Московская область, Подольский район, п. Дубровицы,
тел. 8(4967) 65-11-38, Мошкучело Иван Иринович

Подпись И.И. Мошкучело заверяю:

Ученый секретарь,
кандидат биологических наук



В.П. Губанова

13.05.2014 z