

ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации В. А. Рощина на тему: «Система энерго-аминокислотного питания свиней», представленной к защите на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

В современных условиях отрасль свиноводства развивается, в первую очередь, за счет эффективного использования комбикормов. Всестороннее изучение вопросов аминокислотного питания позволяет ставить задачу достижения молодняком свиней живой массой 100 кг в 130-135-дневном возрасте при затратах на 1 кг прироста массы 2,5 кг комбикорма.

В этой связи докторская диссертация В. А. Рощина выполнена на актуальную тему, имеющая важное экономическое и народнохозяйственное значение для Республики Беларусь. Автором дано теоретическое обоснование положений и изучены закономерности функционирования концепции «идеальный протеин». Понимание этого понятия необходимо для определения количества и условий потребления энергии и влияния ее на интенсивность прироста массы животного.

Основные положения диссертационной работы были широкого обсуждены научной общественностью на международных, республиканских научно-практических конференциях, симпозиумах и научно-технических советах. Диссертационная работа содержит информативные таблицы, диаграммы, рисунки, в частности, имеется 108 таблиц.

По материалам научных исследований опубликовано 63 работы, издана 1 монография, ряд рекомендаций и патент Республики Беларусь. Результаты исследований внедрены в образовательный процесс вузов по специальностям «Зоотехния» и «Ветеринарная медицина».

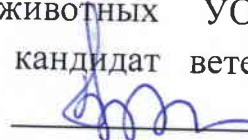
Соискателем обоснован механизм конструирования рецептов многих комбикормов для свиней (более 8 рецептов), которые отличаются по качественным и количественным показателям. Усовершенствованы рецепты комбикормов для супоросных и подсосных свиноматок.

Автором разработаны нормы энерго-аминокислотного питания свиней с учетом государственного стандарта «Комбикорма для свиней» (СТБ-2111-2010). В. А. Рощиным проведен большой объем научных и производственных исследований, что позволило получить новые достоверные и объективные данные в области свиноводства.

Считаю, докторская диссертация В. А. Рощина соответствует требованиям ВАК Республики Беларусь, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Выражаю свое согласие на размещение отзыва на автореферат докторской диссертации В. А. Рощина на сайте РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству».

Заведующий кафедрой анатомии животных УО «Гродненский государственный аграрный университет», кандидат ветеринарных наук, доцент
15.02.2024


Д. Н. Харитоник

Подпись Д. Н. Харитоника заверяю
начальник отдела кадров




Л. М. Мельник