

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Молдавского Юрия Андреевича на тему: «Эффективность использования рационов с разным уровнем изолейцина в раннем постнатальном онтогенезе поросят», представленную на соискание учёной степени кандидата биологических наук в диссертационный совет 35.2.030.10 на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» по специальности: 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

В настоящее время в Российской Федерации свиноводство является одним из ключевых направлений животноводства при производстве мяса. В 2023 г. во всех типах хозяйств было произведено 4 532 тыс. т свинины в убойной массе, а потребление мяса всех типов достигло рекордных значений и составило 81 кг на душу населения. По потреблению мяса в РФ свинина заняла второе место, достигнув уровня 30,9 кг на 1 чел. в год, или 36% от всего потребляемого мяса.

С 2018 г. Российская Федерация стала самообеспеченной страной по производству свинины, но ее производство продолжило увеличиваться за счет активной поддержки государства. С 2019 г. производители свинины начали реализовывать экспортный потенциал по этому виду мяса, и за прошедшие годы Российская Федерация серьезно увеличила экспорт свинины и продукции свиноводства до 240 тыс. т в убойной массе.

Принимая во внимание структуру себестоимости производства свинины и долю кормов в ней, в качестве одного из первых можно ставить вопрос обеспечения потребности свиней в протеине и полноценности белкового кормления.

Одними из ключевых факторов, обеспечивающими высокую продуктивность животных, являются сбалансированное по аминокислотам питание и соблюдение оптимальных соотношений аминокислот в корме.

Диссертационная работа Молдавского Ю.А. посвящена комплексным исследованиям применения кормовой добавки L-Изолейцин в России на поросятах-отъемышах в составе престартерного корма СПК-3, а также исследовано применение кормовой добавки L-Изолейцин в составе пшенично-ячменных рационов кормления поросят-отъемышей без использования продуктов переработки крови. В результате проведенных исследований получены новые данные о влиянии кормовой добавки на рост и развитие поросят-отъемышей. Также получены новые данные об оптимальном соотношении: изолейцин:лейцин:валин – в комбикормах при выращивании поросят-отъемышей в период доращивания.

Достоверность полученных в ходе исследований результатов подтверждается использованием общепринятых методов (морфологических, физиоло-

гических, биохимических, зоотехнических), полученный материал статистически обработан. Результаты исследований основаны на достаточно большом фактическом материале.

Основные научные положения, а также выводы и предложения производству, изложенные в диссертационной работе, в достаточной степени обобщены и подтверждены результатами проведенных экспериментов. Работа имеет важное значение для развития свиноводства страны.

На основании вышеизложенного считаю, что представленная для защиты диссертационная работа Молдавского Юрия Андреевича на тему: «Эффективность использования рационов с разным уровнем изолейцина в раннем постнатальном онтогенезе поросят» отвечает требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней» утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года N 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности: 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Кандидат сельскохозяйственных наук
(06.02.08 - кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных, технология кормов, 2017 г.), доцент кафедры кормления и кормопроизводства
ФГБОУ ВО «МГАВМиБ-МВА имени К.И. Скрябина

 Максим Викторович Сыроватский

109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23,

Тел. 8(495)377-91-17; 8(495)377-49-39, Email: rector@mgavm.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»

Подпись



заверяю Начальник административного отдела


" 12 " декабря 2014

