

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Молдавского Юрия Андреевича «Эффективность использования рационов с разным уровнем изолейцина в раннем постнатальном онтогенезе поросят»** на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

С учетом растущего потребления внутри страны, а также высокого потенциала увеличения поставок продукции свиноводства на внешние рынки, необходимы поиски новых решений для увеличения производства и снижения себестоимости продукции свиноводства, для придания большей конкурентоспособности отечественной продукции на внешних рынках и снижения стоимости свинины для населения РФ.

Одновременно с интенсификацией производства свинины, повышением генетического потенциала животных, благодаря проделанной селекционерами и генетиками серьезной работе, за последние годы существенно возросло многоплодие свиноматок. Так, на некоторых свинокомплексах России средний по стаду показатель многоплодия б достигает 16-18 поросят на свиноматку за опорос. В свою очередь, это приводит к проблемам, связанным с периодом отъема и адаптации поросят на участках дорастивания.

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.

В связи со всем вышеизложенным, а также в связи с появлением новых коммерческих продуктов аминокислот – таких, как кормовая добавка LИзолейцин, необходимо изучение и подтверждение их эффективности применения в условиях Российской Федерации с учетом отечественной кормовой базы и составов комбикормов, применяемых на российских свиноводческих предприятиях.

Исследование грамотно выполнено на хорошем методическом уровне, а результаты научной работы хорошо апробированы: по теме диссертационной работы опубликованы 7 научных работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 3 монографии.

Оценивая диссертацию по представленному автореферату, считаем, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, а ее автор **Молдавский Юрий Андреевич** заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Кандидат сельскохозяйственных наук
(4.2.4; 4.2.5 - 2016),
старший научный сотрудник
отдела популяционной генетики и
генетических основ разведения
животных, ФГБНУ «ФИЦ ВИЖ им.
Л.К. Эрнста»

**Контэ
Александр
Федорович**

Кандидат сельскохозяйственных наук
(4.2.5 - 2004),
старший научный сотрудник,
заведующая отделом популяционной
генетики и генетических основ
разведения животных, ФГБНУ «ФИЦ
ВИЖ им. Л.К. Эрнста»

**Нарышкина
Елена
Николаевна**

Подписи **Контэ А.Ф.** и **Нарышкиной
Е.Н.** заверяю:
учёный секретарь,
кандидат сельскохозяйственных наук



**Сивкин
Николай
Викторович**

28.11.2024

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста».
Адрес: 142132, Московская обл., Городской округ Подольск, п. Дубровицы, д. 60.
Тел. +7 (4967) 65-11-63
E-mail: alexandrconte@yandex.ru, selection.76@mail.ru, nsivkin@mail.ru.

Согласны на сбор, обработку, хранение и передачу своих персональных данных при работе диссертационного совета 35.2.030.10 по диссертационной работе Молдавского Юрия Андреевича.