

## ОТЗЫВ

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

Для обеспечения продовольственной безопасности нашей страны развитию свиноводства отводится значительная роль.

Вопрос эффективности использования рационов с разным уровнем изолейцина в раннем постнатальном онтогенезе поросят является актуальным и имеет важное теоретическое и практическое значение.

Научная новизна работы заключается в том, что соискателем впервые проведены комплексные исследования 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. Получены новые данные об оптимальном соотношении: изолейцин: лейцин : валин – в комбикормах при выращивании поросят-отъемышей в период дорастивания.

Результаты научных исследований получены с использованием современных методов исследований: зоотехнических, биохимических, гематологических, статистических и экономических на достаточном поголовье животных.

Выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации Молдавского Ю.А. достоверны, достаточно обоснованы и являются ценным вкладом в теорию и практику свиноводства, так как предложено использовать более низкие уровни сырого протеина при условии балансирования незаменимых аминокислот за счет использования их синтетических форм в рационе поросят; учитывать соотношение алифатических аминокислот с разветвленными цепями по отношению друг к другу и общие механизмы метаболизма в организме свиней.

Основные результаты исследований, представляющие собой основу диссертационной работы, доложены, обсуждены и одобрены на ряде Международных конференциях, семинарах, выставках, форумах.

По материалам диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 3 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 3 монографии.

### Заключение

Учитывая актуальность, научную новизну и практическую значимость проведенных исследований считаем, что диссертационная работа на тему: «Эффективность использования рационов с разным уровнем изолейцина в раннем постнатальном онтогенезе поросят» соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (от 24 сентября 2013 г., №842) ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её 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.

Бурцева Светлана Викторовна  
 доктор сельскохозяйственных наук  
 (06.02.10 – частная зоотехния, технология производства  
 продуктов животноводства, 2022 г.),  
 доцент,  
 доцент кафедры частной зоотехнии  
 Федеральное государственное бюджетное  
 образовательное учреждение  
 высшего образования «Алтайский государственный  
 аграрный университет» (ФГБОУ ВО Алтайского ГАУ)  
 656049, Алтайский край, г. Барнаул,  
 пр. Красноармейский, 98,  
 Тел.: 8 (3852) 20-30-87,  
 E.mail: [sve-burceva@yandex.ru](mailto:sve-burceva@yandex.ru)



Бурцева С.В.  
 02.12.2024 г.

Подпись Бурцевой С. В. заверяю:  
 начальник управления персонала  
 ФГБОУ ВО «Алтайский государственный  
 аграрный университет»




Лейбгам Е.Ю.