

Отзыв

на автореферат диссертации *Крыцыны Анны Васильевны* на тему: «РЕПРОДУКТИВНАЯ ФУНКЦИЯ И ЕСТЕСТВЕННАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ОРГАНИЗМА БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В РАЦИОНЫ ПРОДУКТОВ ПЕПТИДНО-АМИНОКИСЛОТНЫХ ХЕЛАТИРОВАННЫХ «ПАД-2» И «ПАД-3»», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук в диссертационный совет К 05.33.01 при УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины» по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Воспроизводство стада в значительной степени обуславливается половой активностью и репродуктивной функцией быков-производителей, что в большой мере зависит от условий их кормления, содержания и использования. В современных условиях интенсификации промышленного скотоводства и получения максимальной продуктивности отмечается процесс снижения резистентности организма, что приводит к преждевременной выбраковке и недополучению продукции от животных. В этой связи необходимо изыскание и применение новых кормовых средств и технологических приемов, обеспечивающих не только высокий уровень продуктивности, но и влияющих на повышение общей резистентности организма.

Исследования, представленные в работе Крыцыны А.В. направлены на повышение репродуктивной функции и естественной резистентности организма быков-производителей при включении в их рацион продуктов пептидно-аминокислотных хелатированных «ПАД-2» И «ПАД-3», актуальны.

Научная новизна диссертационного исследования состоит в том, что автор разработал продукты пептидно-аминокислотные хелатированные «ПАД-2» и «ПАД-3», которые отличаются комплексным содержанием в своем составе незаменимых и заменимых аминокислот, жирорастворимых витаминов А, D, E и органических форм микроэлементов Cu, Zn, Mn, I, Co и Se (хелатов), а также научно обосновал эффективность их применения в кормлении быков-производителей.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что, Крыцына А.В., разработала и научно-практически обосновала применение в кормлении быков-производителей продуктов пептидно-аминокислотных хелатированных «ПАД-2» и «ПАД-3», которые оказывают стимулирующее действие на естественную резистентность организма, гематологические показатели, интенсивность роста быков-производителей. Получен наибольший эффект от применения продукта пептидно-аминокислотного хелатированного «ПАД-3» по сравнению с животными, получавшими продукт пептидно-аминокислотный хелатированный «ПАД-2».

Практическая значимость полученных результатов диссертационных исследований подтверждена разработанными ТУ ВУ 100050710.217-2021 «Продукты пептидно-аминокислотные хелатированные «ПАД-2», «ПАД-3» и утвержденными Комитетом по сельскому хозяйству и продовольствию Витебского облисполкома рекомендациями «Использование продуктов пептидно-аминокислотных хелатированных «ПАД-2» и «ПАД-3» в кормлении быков-производителей». Полученные в ходе диссертационных исследований результаты внедрены в производственных условиях РУП «Витебское племпредприятие» и в учебный процесс при подготовке специалистов зооветеринарного профиля в УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

Тема диссертации соответствует приоритетным направлениям научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021-2025 годы (Указ Президента Республики Беларусь № 156 от 07.05.2020 г.), п. 5 «Агропромышленные и продовольственные технологии»; перечню государственных программ научных исследований на 2021-2025 годы (постановление Совета Министров Республики Беларусь № 438 от 27.07.2020 г.), п. 9 «Сельскохозяйственные технологии и продовольственная безопасность»; выполнена в рамках темы научно-исследовательской работы кафедры гигиены животных имени профессора В.А. Медведского УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» «Совершенствование гигиенических и организационно-технологических решений для повышения естественной резистентности организма, продуктивных качеств и создания комфортных условий содержания сельскохозяйственных животных» (№ госрегистрации 20221639).

В ходе исследований использованы зоотехнические, экономические, биохимические методы анализа. Результаты работы биометрически обработаны, достоверны и не вызывают сомнения. Выводы и предложение, сделанные диссертантом, логически вытекают из материалов работы.

Диссертационная работа Крыцыны А.В. является законченным научным исследованием, выполненным лично автором и прошедшим апробацию на научно-практических конференциях различного уровня.

Автором по материалам научных исследований опубликовано по теме диссертации - 25 научные работы из которых 1 глава в монографии, 8 статей в журналах и сборниках, включенных в перечень научных изданий ВАК Республики Беларусь (2 единоличных), 10 – в сборниках материалов Международных научно-практических конференций (4 единоличных), проводимых в Республике Беларусь, и 4 – за рубежом (1 единоличная), 1 технические условия и 1 рекомендации производству. Объем опубликованных материалов составляет 186,5 страницы или 12,82 авторского листа, из которых 10,21 авторского листа принадлежит соискателю.

Заключение

Диссертация Крычины А.В. на тему: «РЕПРОДУКТИВНАЯ ФУНКЦИЯ И ЕСТЕСТВЕННАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ОРГАНИЗМА БЫКОВОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В РАЦИОНЫ ПРОДУКТОВ ПЕПТИДНО-АМИНОКИСЛОТНЫХ ХЕЛАТИРОВАННЫХ «ПАД-2» И «ПАД-3»», является законченной научно-квалификационной работой. По актуальности, новизне, практической и теоретической значимости, достоверности полученных данных работа соответствует пунктам паспорта специальности, а также требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор **Крыцина Анна Васильевна** – заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Доктор сельскохозяйственных наук,
главный научный сотрудник,
осуществляющий научное руководство
отделом животноводства

ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»

Гостева Екатерина Ряшитовна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока» (ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»)

Адрес: 410010, г. Саратов, ул. Тулайкова, д.7

тел.: 8(845) 64-76-88; 8(987)-806-23-31, E-mail: ekagosteva@yandex.ru

Выражаем свое согласие на размещение отзыва на автореферат на сайте УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

Подпись Е.Р. Гостевой заверяю
зам. директора по науке



Деревягин Сергей Сергеевич

«23» март 2026г.

Отзыв поступил в совет по защите
диссертаций 25.03.2026 г.
Ученый секретарь В.Н. Подрез