

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Крыцыной 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 на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Целью исследований автора было повысить репродуктивную функцию и естественную резистентность организма быков-производителей за счет использования в их рационах продуктов пептидно-аминокислотных хелатированных «ПАД-2» и «ПАД-3».

Научная новизна заключается в том, что в почвенно-климатических и биогеохимических условиях Республики Беларусь разработаны продукты пептидно-аминокислотные хелатированные «ПАД-2» и «ПАД-3», отличающиеся 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), научно и экспериментально обоснована эффективность их применения в кормлении быков-производителей, выразившаяся в повышении репродуктивной функции, естественной резистентности организма, оптимизации морфологических и биохимических показателей крови и интенсивности роста.

Экспериментальные данные математически обработаны. Достоверность результатов, полученных в ходе проведенного исследования, была подтверждена статистической обработкой с применением критерия (t) Стьюдента.

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».

Достоверность основных положений, выводов и предложений производству обоснована репрезентативностью выборки при формировании подопытных групп животных биометрической обработкой полученных экспериментальных данных, наличием акта внедрения, использованием современных методик сбора и обработки экспериментальных данных, и проведением анализов в аккредитованных лабораториях на сертифицированном оборудовании.

По теме диссертационной работы опубликовано 25 научных работ. Результаты диссертационных исследований докладывались и обсуждались на 14 Международных научно-практических конференциях.

По актуальности, научной новизне, глубине и объему исследований, теоретической и практической значимости полученных результатов работа вполне отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Крыцына Анна Васильевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
заслуженный деятель науки РФ, главный научный сотрудник
лаборатории разведения и селекции сельскохозяйственных животных
Всероссийского научно - исследовательского института овцеводства
и козоводства – филиала Федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский
федеральный научный аграрный центр»

Погодаев Владимир Аникеевич

Подпись В.А. Погодаева заверяю:

Ученый секретарь ВНИИОК – филиал
ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»,
кандидат с.-х. наук, доцент

Кононова Лидия Валентиновна



355017 г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 15

Тел. (8652) 71 89 52

E-mail: pogodaev_1954@mail.ru

24.03. 2026 г.

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