

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Крыцыной Анны Васильевны «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.

Увеличение продуктивности коров тесно связано с интенсивным использованием высокоценных племенных быков, которые в силу широкого применения в скотоводстве искусственного осеменения оказывают значительное влияние на повышение потенциала продуктивности молочного скота. Сроки использования высокоценных быков-производителей, количество и качество полученной от них спермы зависит не только от индивидуальных их особенностей, но во многом и от полноценности кормления. В поддержании здоровья и высокой репродуктивной функции племенных быков значительное место занимает сбалансированное протеиновое, витаминное и минеральное питание. В связи этим, тема кандидатской диссертации А.В. Крыцыной, несомненно, является актуальной.

Соискателем разработаны продукты пептидно-аминокислотные хелатированные «ПАД-2» и «ПАД-3», которые содержат в своем составе незаменимые и заменимые аминокислоты, жирорастворимые витамины Е и органические формы микроэлементов (хелаты). Она научно и экспериментально обосновала эффективность применения этих продуктов в кормлении племенных быков, которые позволили повысить показатели спермопродукции и оплодотворяющую способность спермы, как одного из важнейших критериев оценки воспроизводительной способности производителей.

Научная новизна диссертационных исследований заключается в том, что автором впервые в нашей стране разработаны пептидно-аминокислотные хелатированные продукты «ПАД-2» и «ПАД-3», отличающиеся комплексным содержанием в своем составе белково-витаминно-минеральных компонентов в определенном количестве и соотношении.

Диссертация имеет значительную практическую значимость, которая 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 производству «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», а также используются в учебном процессе при подготовке специалистов зооветеринарного профиля.

Следует отметить широкую апробацию полученных результатов исследований. Они докладывались и обсуждались на 14 Международных научно-практических конференциях. Соискателем опубликовано 25 научных работ: 1 глава в монографии, 8 статей в журналах и сборниках, включенных в перечень научных изданий ВАК Республики Беларусь, 10 – в сборниках материалов Международных научно-практических конференций, проводимых в Республике Беларусь, и 4 – за рубежом, 1 технические условия и 1 рекомендации производству.

С учетом вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Крыцыной Анны Васильевны «Репродуктивная функция и естественная резистентность организма быков-производителей при включении в рационы продуктов пептидно-аминокислотных хелатированных «ПАД-2» и «ПАД-3» соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

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

Генеральный директор
Республиканского унитарного
предприятия «Витебское племпредприятие»,
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент



Ф.А. Гасанов

Подпись Гасанова Ф.А. и
Начальник юридического
Д.О.В. Вишнякова
20.03.2016г.



Отзыв поступил в совет
по защите диссертаций

20.03.16

Члены секретари Вит. Витязев