

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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

Успех племенной работы в молочном скотоводстве в настоящее время на 70-90 % зависит от выбора ценных в племенном отношении производителей и интенсивного использования лучших из них. Сроки использования ценных производителей, количество и качество полученной от них спермы во многом зависят от условий их выращивания и полноценности кормления.

Недостаток или избыток в рационе животных протеина, витаминов и отдельных минеральных элементов, изменение их оптимального соотношения приводит к нарушению обменных процессов, снижению использования питательных веществ кормов и продуктивности, а при длительном недостатке или избытке – к специфическим заболеваниям.

Целью исследований соискателя явилось повышение репродуктивной функции и естественной резистентности организма быков-производителей за счет использования в их рационах продуктов пептидно-аминокислотных хелатированных «ПАД-2» и «ПАД-3».

Диссертантом впервые в Республике Беларусь экспериментально обоснованы и 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.

Исследования проведены на высоком методическом уровне, экспериментальные данные имеют статистическую обработку.

По теме диссертации опубликовано 25 научных работ, из них: 8 статей (2 одиночных) в научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией для опубликования результатов диссертационных исследований, 14 работ (5 одиночных) – в материалах и тезисах докладов международных научно-практических конференций, 1 – технические условия и 1 – рекомендации производству.

Считаю, что по методическому уровню проведенных исследований, научной новизне и практической ценности диссертационная работа отвечает требованиям к кандидатским диссертациям, а ее автор Крыцына Анна Васильевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Соглашаюсь на размещение отзыва на диссертационную работу на сайте УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

Доцент кафедры физикохимии материалов
и производственных технологий
УО «Белорусский государственный
экономический университет»,
кан. с.-х. наук, доцент

В.О. Лемешевский



*Отзыв рассмотрен в совете
по защите диссертаций
19.03.2016г В.О. Лемешевский*