

Отзыв

на автореферат диссертации Васильевой Анны Эдуардовны «Реализация продуктивного потенциала коров воронежского типа красно-пестрой породы с использованием комплекса кормовых добавок», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Отрасль молочного скотоводства является одной из составляющих продовольственной безопасности страны и должна быть конкурентоспособна как на внешнем, так и на внутреннем рынке. Интенсификация отрасли предусматривает наряду с улучшением генетического потенциала разводимых пород крупного рогатого скота и его реализацию в высокопродуктивных стадах современных молочных комплексов. Одним из факторов, способствующих более полному использованию племенных качеств животных, является кормление. В настоящее время в кормлении молочного скота применяют широкий спектр различных биологически активных кормовых добавок и комплексных препаратов, которые не только увеличивают продуктивность коров, но и удешевляют производимую продукцию. Настоящая работа посвящена изучению влияния энергетической добавки и энтеросорбента на репродуктивные свойства и состояние организма коров-первотелок в период раздоя. Её актуальность не вызывает сомнений.

Цель исследований реальна и конкретна. Перечень задач достаточно широк и подтверждает актуальность и глубину исследований.

Научная новизна работы аргументирована и заключается в том, что автором впервые в условиях молочной фермы изучено комплексное влияние кормовых добавок «Ковелос-Энергия» и «Ковелос Сорб» в рационах коров воронежского типа красно-пестрой породы в поздний сухостой и период раздоя на продуктивные показатели первотелок и их потомства в молочный период выращивания.

Теоретическая и практическая значимость работы. Судя по содержанию автореферата, соискателю удалось достичь поставленной цели. Каждая задача нашла отражение в соответствующем разделе работы. Результаты исследований доказательны и критически проанализированы.

А.Э. Васильева выполнила большой объем исследований. Соискатель теоретически и практически обосновал влияние изучаемого комплекса кормовых добавок на организм животных.

Ею проведены комплексные исследования по выявлению резерва увеличения молочной продуктивности и улучшения качества молока коров-первотелок за счет использования энергетической кормовой добавки «Ковелос-Энергия» и энтеросорбента «Ковелос Сорб». Установлено, что скормливание исследуемому поголовью животных изучаемого комплекса кормовых добавок за 20 дней до предполагаемого отела и в течение первых 90 дней лактации позволяет существенно улучшить использование питательных ве-

ществ рациона, увеличить основные воспроизводительные качества и продуктивные показатели коров, а также повысить рентабельность производства молока.

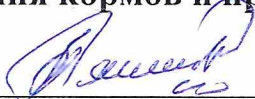
Научные положения и результаты исследований в достаточной степени обоснованы и аргументированы. Объективность представленных данных, их достоверность подтверждается математической обработкой, экономической оценкой и производственной апробацией. При постановке и проведении исследований применялись общепринятые и современные методы.

Заключение конкретно и информативно. Рекомендации по использованию научных выводов реальны. Апробация научных положений и их публикация в открытой печати достаточная. Результаты исследований дополняют теоретические и практические материалы по изучаемой проблеме и имеют народно-хозяйственное значение для увеличения производства молока в отрасли скотоводства.

Заключение

Считаем, что диссертационная работа Васильевой Анны Эдуардовны «Реализация продуктивного потенциала коров воронежского типа красно-пестрой породы с использованием комплекса кормовых добавок» является завершенным научным трудом, имеет важное народно-хозяйственное значение.

По объему выполненных исследований, актуальности и достоверности полученных данных, научной и практической значимости настоящая работа соответствует предъявляемым к кандидатским диссертациям требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а автор А.Э. Васильева заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства


Ляшенко Виктор Владимирович,

Заслуженный работник высшей школы РФ, профессор кафедры производства продукции животноводства ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10-частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2008 г.) профессор
Адрес: 440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 50, тел. 8(8412)628151
e-mail: kaf.ppzh@pgau.ru

Подпись В.В. Ляшенко заверяю:
Начальник УК ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ  Ю.В. Матвеева
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет»

14.03.2024 г.