

ОТЗЫВ

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

Одной из основных задач, стоящих перед сельскохозяйственными предприятиями, является повышение эффективности и объёмов производства. Продуктивность клинически здоровых животных на 60-70% зависит от качества и полноценности кормления. Чем выше продуктивность животных, тем более высокие требования предъявляются к качеству кормов и сбалансированности рационов по питательным веществам. Поэтому обеспеченность сельскохозяйственных животных всеми питательными веществами, минеральными и биологически активными веществами играет важную роль в повышении их продуктивности.

В разных регионах страны для решения проблемы сбалансированности рационов, улучшения физиологического состояния сельскохозяйственных животных применяют кормовые добавки и их сочетание, которые способствуют улучшению энергетической ценности, витаминного, макро - и микроэлементного статуса рациона, ферментативной активности пищеварительного тракта и т.д. В конечном итоге, позволяющие улучшить обменные процессы в организме животных и повысить продуктивность, не снижая иммунитета и резистентности организма.

Этой актуальной проблеме и посвящена рецензируемая диссертационная работа **Васильевой Анны Эдуардовны**.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые изучено использование добавок «Ковелос-Энергия» и «Ковелос Сорб» в рационах коров воронежского типа красно-пестрой породы в поздний сухостойный и период раздоя; определена оптимальная доза введения комплекса кормовых добавок.

Теоретическая и практическая значимость исследований заключается в расширении и углублении знаний о применении кормовых добавок с энергетическими функциями и функциями энтеросорбента, способствующими повышению продуктивности и улучшению качественных показателей молока. Автором установлено, что применение нового комплекса кормовых добавок в кормлении коров обеспечивает получение дополнительного количества молока.

Достоинством работы является использование современных методик исследования, а также достаточный уровень апробации и публикаций. Экспериментальная часть диссертации и производственная проверка проведена на высоком методическом уровне, позволившие получить достоверный материал, широко апробированный на различных конференциях, а также возможность его использования в молочном скотоводстве.

Выводы сформулированы корректно и отражают материал, изложенный в автореферате.

Все вышесказанное позволяет заключить, что по совокупности проведенных исследований, достоверности проведенных исследований диссертационная работа **Васильевой Анны Эдуардовны** на тему: «Реализация продуктивного потенциала коров воронежского типа красно-пестрой породы с использованием комплекса кормовых добавок» является завершенной научно-квалификационной работой, содержит новые решения важной задачи по использованию комплексных кормовых добавок в области молочного скотоводства.

Считаем, что диссертационная работа хорошо оформлена, результаты исследований изложены грамотно, по своей актуальности, новизне и практической значимости соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9-14 раздела II «Положения о присуждении ученых степеней ВАК РФ, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842»), а её автор **Васильева Анна Эдуардовна** заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства».

Директор института прикладной биотехнологии
и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Красноярский
государственный аграрный университет»,

д-р с.-х. наук (06.02.01 – разведение,
селекция, генетика и воспроизводство

сельскохозяйственных животных 2007 г.), профессор,

заведующая кафедрой Зоотехнии и технологии

переработки продуктов животноводства

раб. тел.8(391)2472500

e-mail: leflertam@yandex.ru

 Лефлер Тамара Фёдоровна

ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ

Институт прикладной биотехнологии

и ветеринарной медицины

Профессор кафедры

«Зоотехнии и технологии переработки

продукции животноводства»

к.с.-х. наук, (06.02.08 –кормопроизводство,

кормление сельскохозяйственных животных,

2005 г.) доцент

 Тюрина Лилия Евгеньевна

Адрес: 660130 г. Красноярск,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»,

Институт прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины

улица Елены Стасовой, 44А

т. 8 (391) 2-46-49-98

E-mail: zoofak@kgau.ru



Подпись

ЗАВЕРЯЮ, канцелярия ФГБОУ ВО

«Красноярский ГАУ»

22.03.2024г.