

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Васильевой Анны Эдуардовны по теме: «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, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства

В настоящее время успех в повышении производительности молочных стад, может быть, достигнут только при комплексном подходе, включающем в себя кормление, уход и контроль за здоровьем животных, а также использование современных технологий и научных достижений в области кормления, разведения и содержания. Такой подход позволит не только раскрыть генетический потенциал коров, но и обеспечить эффективное использование ресурсов и повысить доходность животноводства.

**Цель исследований** - в условиях молочного комплекса АО «Бобравское» Ракитянского района Белгородской области была изучена эффективность использования комплекса кормовых добавок в рационах коров-первотелок воронежского типа красно-пестрой породы для повышения молочной продуктивности, а также возможность улучшения физиологического состояния коров после отела и их репродуктивную способность. Для достижения поставленной цели было поставлено и успешно выполнено 5 задач.

**Научная новизна и практическая значимость** не вызывает сомнений, так как впервые были изучены продуктивные показатели, полученные в результате комплексного использования добавок «Ковелос-Энергия» и адсорбента «КовелосСобр» в рационах коров воронежского типа красно-пестрой породы в поздний сухостой и период раздоя.

Исследования, проведенные в рамках диссертационной работы, расширяют и углубляют знания о применении кормовых добавок с энергетическими функциями и функциями энтеросорбента, способствующем повышению продуктивности и улучшения качественных показателей молока. Диссертационные исследования вносят значительный вклад в понимание роли и применения кормовых добавок с энергетическими и энтеросорбентными функциями.

По материалам диссертационной работы опубликованы 9 работ, в том числе 3 работы в изданиях, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ, имеющих шифр искомой специальности.

Методически работа построена грамотно, подтверждается достаточным объемом экспериментальных данных. Таким образом, диссертация Васильевой Анны Эдуардовны является законченной научно-квалифицированной исследовательской работой. По актуальности, глубине и

объему исследований, теоретической и практической значимости, полученных результатов работа в полной мере соответствует критериям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемых кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. - частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Кандидат сельскохозяйственных наук  
(по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, 1988), доцент  
ведущий 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»

Галина Петровна Ковалева

Кандидат биологических наук  
(по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, 2010),  
ведущий 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»

Наталья Владимировна Сулыга

Подписи Ковалевой Г.П. и Сулыга Н.В. заверяю:

Главный ученый секретарь

Федерального государственного  
бюджетного научного учреждения  
«Северо-Кавказский федеральный  
научный аграрный центр» кандидат

сельскохозяйственных наук

355017 г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 65

тел.:(8-86-52)71-57-78

E-mail: [natadivniiok@gmail.com](mailto:natadivniiok@gmail.com)

12 апреля 2024 г.



Светлана Николаевна Шкабарда