

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Немзорова Артема Михайловича «Реализация продуктивного потенциала коров приобского типа и использованием комплекса кормовых добавок нового поколения», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства».

Увеличение производства продукции животноводства и снижение ее себестоимости требует мобилизации всех ресурсов на основе широкого внедрения достижений науки. Оптимальное использование биологического потенциала продуктивности животных возможно при условии высокого научного обеспечения используемых технологий содержания, кормления для получения максимальной продукции и сохранения здоровья сельскохозяйственных животных.

Именно вопросам организации полноценного кормления коров путем использования кормовых добавок, оказывающих положительное влияние, как на продуктивность, так и качество получаемой продукции посвящена данная работа, что является, несомненно, актуальным в условиях промышленной технологии производства продукции животноводства.

Цель данной работы – изучение эффективности кормовых добавок в рационах новотельных коров приобского типа, обеспечивающих реализацию продуктивного потенциала скота.

Научная новизна состоит в том, что автором впервые в условиях Западной Сибири комплексно изучено влияние добавки 10%-ный концентрат в кормлении первотёлок в период их раздоя на потребление кормов и их переваримость, молочную продуктивность, химический состав молозива, молока и качество молочной продукции. Определена целесообразность комплексного применения добавок «DextroFat», «Camisan» и «Kristall Hefe» в кормлении новотельных коров.

Практическая ценность работы состоит в том, что экспериментально доказана эффективность скармливания 10%-го концентрата «Hendrix» в зимних рационах нетелей, а «DextroFat», «Camisan» и микробиологического комплекса «Kristall Hefe» в летних рационах новотельных коров, позволяющих повысить уровень молочной продуктивности и улучшить качественные показатели молока и полученных из него продуктов.

\* Обогащение комбикорма БВМД способствовало увеличению молочной продуктивности, в пересчёте молока на 4% жирность на 273,7 кг, содержанию жира - на 0,07 % и белка - на 0,09 %, повышению уровня макро- и микроэлементов в молоке: фосфора - на 18,4 %, магния - на 9,1%, железа - на 17,4 и цинка - на 32,2 %. Введение в рацион комбикорма-концентрата БВМД «Hendrix» способствовало сокращению сервис-периода на 12 дней и индекса осеменения на 19 %.

Работа прошла хорошую апробацию, ее результаты доложены на международных научно-практических конференциях, основные положения опубликованы в 11 научных работах, в том числе – 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

В целом на большом материале научных исследований, выполненных в соответствии с требованиями существующих методик, автору удалось представить весь процесс реализации поставленных задач.

На основании изложенного считаю, что диссертационная работа Намзорова А.М. отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям и является завершённым научным трудом, в котором осуществлено решение научной проблемы, имеющей важное теоретическое и прикладное значение, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства».

Декан факультета аграрных технологий  
ФГБОУ ВО «Кемеровский ГСХИ»,  
Доктор сельскохозяйственных наук, доцент,  
член-корр. РАЕН

С.Н. Рассолов

Рассолов Сергей Николаевич, 650056 г. Кемерово, ул. Марковцева, 5  
(3842)604566, e-mail: [sn\\_zenit@mail.ru](mailto:sn_zenit@mail.ru)

10.05.2017

Подпись Рассолова С.Н. заверяю  
Проректор по НИР  Ижмулкина Е.А.

