

## ОТЗЫВ

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

### **Актуальность исследований**

Голштинская порода молочного скота занимает лидирующее положение в мире как по продуктивности, так и по суммарному выходу молочного жира и белка за лактацию. Именно эти свойства обусловили её использование в селекционных программах большинства стран с высокоразвитым молочным скотоводством, в том числе и России.

Однако, генетический потенциал молочной продуктивности животных новых типов используется лишь на 60-70%. Средний продуктивный возраст коров в хозяйствах составляет от 2,3 до 2,8 лактации. С экономической точки зрения раннее выбытие коров из продуктивного стада убыточно для сельскохозяйственных предприятий, что обусловлено несбалансированностью питания высокопродуктивного скота на фоне низкого качества кормов. В связи с этим, необходимо изучить влияние кормовых добавок на уровень продуктивности и технологические свойства молока животных новых типов сибирской селекции.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Научные положения и выводы, сформулированные в диссертации, обоснованы. Исследования проводились в ООО «Селяна» и ООО СХО «Заречье» отделение «Новостройка» Кемеровского района Кемеровской области.

Исследование молока и молочных продуктов проводилось на Кемеровском молочном комбинате (ООО ЮниМилк).

### **Достоверность, новизна исследований и результатов, представленных в автореферате диссертации**

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений и подтверждается статистической обработкой первичного материала с использованием общепринятых методов.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в условиях Западной Сибири изучено влияние добавки 10%-ого концентрата в кормлении коров на потребление и переваримость кормов, молочную продуктивность и качество молочной продукции. Определена целесообразность комплексного применения добавок «DextroFat», «Camisan» и «Kristall Hefe» в кормлении новотельных коров.

### **Ценность для науки и практики полученных автором результатов**

Практическая значимость работы заключается в том, что в результате проведенных исследований автором обоснована эффективность



скармливания 10%-ого 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.

**Оценка результатов исследований.** Рассматривая работу в целом, хотелось бы отметить, что автором логично определены задачи, решение которых обеспечило достижение поставленной цели и формирование положений выносимых на защиту. Автореферат демонстрирует, что диссертационная работа является широко развернутым и обоснованным исследованием. Выводы обоснованы и отражают результаты исследований.

Основные положения диссертации опубликованы в 11 научных работах, в т.ч. 3 в рецензируемых изданиях.

#### **Замечание**

В автореферате излишне представлен подраздел 3.1 «Продуктивные показатели чёрно-пёстрого скота типа «приобский», разводимого в Кемеровской области».

#### **Заключение**

Диссертационное исследование А.М. Немзорова на тему: «Реализация продуктивного потенциала коров Приобского типа с использованием комплекса кормовых добавок нового поколения» является законченной научно-квалификационной работой. Учитывая актуальность, научную новизну проведённых исследований, значимость для науки и практики, обоснованность выводов и практических рекомендаций, диссертация соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а её автор, Немзоров Артем Михайлович, заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор РАН

Федеральное государственное

бюджетное научное учреждение «Федеральный

исследовательский центр «Красноярский научный центр

Сибирского отделения Российской академии наук» -

обособленное подразделение Красноярский

научно-исследовательский институт


животноводства, директор

05.12.2016 г.

 Иванова Ольга Валерьевна

Подпись Ивановой О.В. заверено:

Специалист по кадрам

 Загоруйко Татьяна Леонидовна

Почтовый адрес: 660049, г. Красноярск, пр. Мира, 66, а/я 25524,

