

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Сибирский научно-исследовательский и проектно-технологический
институт животноводства»
(ФГБНУ «СибНИПТИЖ»)

О Т З Ы В

официального оппонента на диссертационную работу
Жамбаловой Елены Викторовны «Продуктивные качества и
естественная резистентность коров красно-пёстрой породы
в условиях Бурятии», представленную на соискание учёной
степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов
животноводства

Актуальность избранной темы. Одним из эффективных приёмов увеличения производства молока, а следовательно и повышения эффективности отрасли молочного скотоводства является широкое распространение отечественных пород молочного скота, более адаптированных к региональным условиям.

В Восточном регионе России такой породой является красно-пёстрая, унаследовавшая от материнской симментальской породы высокие адаптационные свойства, а от голштинской – хорошую приспособленность к интенсивной технологии производства молока.

В этой связи научная проблема, поднятая диссертантом Жамбаловой Е.В. по изучению продуктивных качеств коров новой красно-пёстрой породы и установлению корреляций с их линейной принадлежностью и естественной резистентностью в условиях Республики Бурятия, является актуальной.

Наиболее существенные из полученных результатов, отличных от предыдущих исследований. Впервые в условиях резко-континентального климата Бурятии изучены молочная продуктивность и показатели естественной резистентности у коров новой красно-пёстрой породы с учётом их линейной принадлежности.

Изучено влияние этих факторов на морфофункциональные свойства вымени, воспроизводительные качества, этологические особенности и экономическую эффективность разведения красно-пёстрого скота с учётом их линейной принадлежности.

Практическая значимость исследований. Полученные результаты исследований представляют значительную практическую ценность, а основные положения могут быть использованы хозяйствами республики, планирующими разведение молочного скота красно-пёстрой породы.

Установленные взаимосвязи между уровнем молочной продуктивности и линейной принадлежности животных представляют научный интерес и могут быть использованы в учебном процессе аграрных ВУЗов Сибири при изучении дисциплины «Зоогигиена», «Скотоводство» и «Разведение сельскохозяйственных животных» в ФГБОУ ВПО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова».

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций. Достоверность полученных результатов, убедительность научных положений и выводов, полученных в диссертации, обеспечены грамотным методическим подходом к решаемым задачам; большим объёмом исследований, проведённых в течение лактации; использованием утверждённой методики проведения исследований, а также арсенала современных биохимических, химических, зоотехнических и статистических методов исследований.

Всё это вместе взятое позволило автору достичь поставленной цели.

Структура диссертации, оформленной в традиционном стиле, соответствует поставленным цели и задачам работы.

В представленном литературном обзоре соискатель даёт анализ результатов исследований отечественных и зарубежных авторов по изучаемой проблеме. На наш взгляд, эту главу целесообразно было бы завершить кратким резюме, обосновывающим необходимость проведения запланированной работы в условиях резко-континентального климата Республики Бурятия.

Основное содержание диссертации изложено в результатах собственных исследований. В этой главе 13 разделов, в которых достаточно подробно на 48 страницах описаны и проанализированы полученные соискателем экспериментальные данные, проиллюстрированные в 15 таблицах и 3 рисунках.

В пользу обоснованности научных положений и выводов свидетельствует тщательный анализ данных, а также их сопоставление с результатами других исследователей, изложенный и проанализированный на 12 страницах в 4 главе «Обсуждение результатов исследований».

Замечания по работе.

Почему количество сена и сенажа в тексте не совпадает с данными таблиц соответственно на 1 и на 3 кг?

Согласно данным рациона, на 1 ЭЖЕ приходилось по 77 г переваримого протеина и по 54 г сахара. Возникает вопрос, чем обусловлена достаточно высокая продуктивность подопытных животных?

В таблице 3 живая масса коров линии Вис Бек Айдиал равна 536,9 кг, что на 3,4 кг больше, чем у животных линии Рефлекшн Соверинг, а в тексте другие данные. Которые из них подлинны?

В таблице 4 продолжительность стельности у подопытных коров составила 362 и 365 дней, вместо физиологически обусловленных 270–273 дня. Которые данные объективные?

Рис. 2. Если животные меньше отдыхают, то это способствует повышению их продуктивности? Чем это можно объяснить?

Выводы диссертации соответствуют задачам и отражают основные положения работы.

Работа является завершённым исследованием, однако нуждается в хорошей редакционной корректуре.

Автореферат соответствует содержанию диссертации, однако актуальность проблемы, выводы и предложения производству в диссертации и автореферате изложены в разной редакции.

Заключение. Диссертационная работа Жамбаловой Е.В. «Продуктивные качества и естественная резистентность коров красно-пёстрой породы в условиях Бурятии» является научно-квалификационной работой, в которой решена народнохозяйственная проблема обеспечения населения Республики Бурятия цельномолочными продуктами питания.

Диссертационная работа соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения учёных степеней», предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание учёной степени доктора наук, а её автор, Жамбалова Елена Викторовна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Официальный оппонент:

доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, заведующий лабораторией
разведения молочного скота,
заместитель директора по научной работе
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Сибирский научно-исследовательский
и проектно-технологический институт
животноводства» (ФГБНУ «СибНИПТИЖ»)

Иван Иванович Клименок

Адрес: 630501, Новосибирская область, Новосибирский район,
пос. Краснообск, а/я 470, ФГБНУ «Сибирский научно-исследовательский
и проектно-технологический институт животноводства»
(ФГБНУ «СибНИПТИЖ»), тел. 8 (383) 348-47-09, E-mail:sibniptij@ngs.ru/

06.04.2015 г.

*Подпись Комиссии
удостоверяю
Главный специалист
по кадрам*



И. Набродова