

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чернышевой Татьяны Викторовны «Влияние возраста и живой массы при первом плодотворном осеменении крупного рогатого скота красно-пестрой породы на продуктивные качества и продуктивное долголетие», представленную в диссертационный совет 99.2.116.03 на базе ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», ФГБОУ ВО «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова», ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Обеспечение населения продуктами питания, в первую очередь молоком, является главной задачей агропромышленного комплекса России. При увеличении продуктивности животных выявляется снижение их воспроизводительных способностей, а также сокращение хозяйственного использования, что в конечном итоге приводит к снижению рентабельности отрасли молочного животноводства. В молочном животноводстве рекомендуется осеменять тёлочек при достижении ими 70-75% от массы взрослого животного. При этом непосредственное влияние на продуктивные и воспроизводительные качества коров оказывает возраст первого осеменения. В настоящее время вопрос об оптимальном возрасте первого осеменения остаётся открытым. В этой связи тема диссертационной работы Чернышевой Т.В. является актуальной и не вызывает сомнения.

Диссертационная работа Т.В. Чернышевой посвящена изучению оптимального возраста первого плодотворного осеменения крупного рогатого скота красно-пестрой породы. Автором выявлены возможности селекции высокопродуктивного молочного скота на увеличение срока хозяйственного использования.

Диссертантом изучено влияние генеалогической структуры и кровности на производственное долголетие коров, определена экономическая эффективность производства молока в зависимости от продолжительности производственного использования коров и сроков первого плодотворного осеменения.

Результаты научных исследований Чернышевой Т.В. послужили основанием для разработки предложений производству, заключающиеся в оптимальном возрасте первого плодотворного осеменения ремонтных тёлочек, составляющем 14-16 месяцев при достижении живой массы 380-390 кг.

По материалам проведенных исследований опубликовано 20 научных работ, из которых 3 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Основные положения, заключение и практические предложения, сформулированные в диссертации, отвечают целям и задачам работы. Результаты исследований обработаны, представлены в таблицах и рисунках, их достоверность не вызывает сомнений. Выводы логически верны, сформулированы четко. Работа имеет теоретическую и практическую значимость, является законченным трудом.

По своей актуальности, научной новизне, объёму проведенных исследований и полученных результатов диссертация Татьяны Викторовны Чернышевой «Влияние возраста и живой массы при первом плодотворном осеменении крупного рогатого скота красно-пестрой породы на продуктивные качества и продуктивное долголетие», является законченной научно-исследовательской работой и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Заведующий сектором болезней органов
воспроизводства крупного рогатого скота
отдела экспериментальной терапии
ФГБНУ «Всероссийский НИВИ патологии,
фармакологии и терапии»,
доктор ветеринарных наук по специальности
06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника
репродукции животных

Виталий Иванович Михалёв

394087, г. Воронеж, ул. Ломоносова 114-б,
Федеральное Государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии фармакологии и терапии»
8 (473) 253-92-81, e-mail: vnivipat@mail.ru

31.07.2024 г

Подпись доктора ветеринарных
наук Михалёва В.И. заверяю: директор
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский
ветеринарный институт
патологии, фармакологии и терапии»,
доктор ветеринарных наук, профессор



Паршин Павел Андреевич