

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», представленной в диссертационный совет 99.2.116.03, созданный на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «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

Известно, что при увеличении продуктивности молочного скота существенно снижаются его воспроизводительные качества и как результат, снижается продолжительность хозяйственного использования. На эти показатели оказывает определенное влияние возраст коров при первом осеменении. В этой связи, исследования направленные на изучение влияния возраста первого плодотворного осеменения на продуктивность, воспроизводительные качества и продуктивное долголетие скота красно-пестрой породы, на наш взгляд, являются вполне актуальными.

Соискателем впервые на большом поголовье крупного рогатого скота (3025 голов) изучено влияние возраста первого осеменения на продуктивное долголетие коров, а также проведены исследования влияния данного фактора на показатели продуктивности и качества молока коров красно-пестрой породы Воронежского типа.

Экспериментальная часть исследований проводилась соискателем на группах животных с возрастом первого осеменения 11-13 месяцев, 14-16 месяцев и 17 месяцев. В процессе исследований установлено, что за 305 дней первой лактации существенных различий по надою молока не выявлено. По результатам второй лактации от коров, осемененных в возрасте 14-16 месяцев, надоено больше молока, чем от животных 1-й группы на 370,5 кг и на 812,2 кг больше, чем от животных 3-й группы. У животных 2-й группы

был выше и пожизненный удой и составил 56819,2 кг, что выше, чем от животных 1-й и 3-й групп соответственно на 2008,1 и 483,7 кг.

Практическая ценность работы, на наш взгляд, четко сформулирована в предложениях производству с указанием конкретного возраста (14-16 месяцев) и живой массы (380-390 кг) первого осеменения телок.

Алгоритм проведения исследований, представленный в автореферате диссертации Чернышевой Татьяны Викторовны, дает объективное представление о глубине, масштабности, комплексности и методическом уровне их проведения.

Работа выполнена на хорошем научно-методическом уровне, что позволило получить достоверные результаты и сделать объективные выводы и предложения производству.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа Чернышевой Татьяны Викторовны соответствует пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., и требованиям ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Главный научный сотрудник лаборатории
разведения красно-пестрой породы скота ФГБНУ
ВНИИплем, д.б.н., профессор



Волохов И.М.

*Подпись главного научного сотрудника лаборатории
разведения красно-пестрой породы скота ФГБНУ
ВНИИплем, д.б.н., профессора Волохова И.М.
заверяю: ученый секретарь ВНИИплем, к.с.-х.н.*



Л.Н. Григорян

1422132, Московская обл., Пушкинский р-он, п. Лесные Поляны
Ул. Ленина, стр.13. Тел.8(495) 515-95-57, e-mail vniiplem@mail.ru

21.08.2024 г.