

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **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 на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Успешное развитие молочного скотоводства в значительной степени зависит от правильной организации воспроизводства стада, рационального использования всего маточного поголовья.

Вопросу о влиянии возраста тёлочек к первому отелу на их последующую воспроизводительную функцию и молочную продуктивность уделяется особое внимание.

В связи с этим, определение влияния возраста первого плодотворного осеменения на продолжительность хозяйственного использования животных и молочную продуктивность коров красно-пестрой породы является актуальным.

Автором дана оценка продуктивных качеств коров-первотелок в зависимости от срока первого плодотворного осеменения, а также изучено влияние генеалогической структуры на производственное долголетие.

Научно-хозяйственные опыты и обобщение материалов по производственному долголетию проводились в племенном заводе по разведению красно-пестрой молочной породы ООО «Большевик» и СХА ПЗ «Дружба» Воронежской области.

Проведенный анализ показателей продуктивности показал, что за первую лактацию и за 305 дней лактации достоверных различий не выявлено. Животные исследуемых групп по морфофункциональным свойствам молочной железы отвечают требованиям промышленной технологии производства молока.

Наиболее высокой молочной продуктивностью характеризуются животные с кровностью по красно-пестрой голштинской породе более 88 %, осеменённые в возрасте 14-16 месяцев и старше 17 месяцев. Их пожизненный удой составил соответственно 60049,7 кг и 60749,5 кг, при содержании жира 3,83 % и 3,88 % и белка 3,22 %.

С целью более полной реализации генетического потенциала красно-пестрой молочной породы крупного рогатого скота и продления сроков ее продуктивного долголетия предлагается осеменять рементных телочек в возрасте 14-16 месяцев при достижении живой массы 380-390 кг.

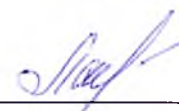
По материалам диссертации опубликовано 20 научных работ, в том числе 3 – в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК РФ.

На основании вышеизложенного считаем, что диссертационная работа «Влияние возраста и живой массы при первом плодотворном осеменении крупного рогатого скота красно-пестрой породы на продуктивные качества и продуктивное долголетие» по актуальности исследований, новизне, объему экспериментального материала и достоверности полученных результатов соответствует критериям, установленным п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор, **Чернышева Татьяна Викторовна**, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Ковалева Галина Петровна, кандидат с.-х. наук, доцент
(06.02.01 – разведение, селекция и воспроизводство сельскохозяйственных животных, 1988 г.),
ведущий научный сотрудник лаборатории
разведения и селекции сельскохозяйственных
животных



Лапина Марина Николаевна, кандидат биол. наук
(06.02.01 – разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных, 2009 г.),
ведущий научный сотрудник лаборатории
разведения и селекции сельскохозяйственных
животных



Подписи Ковалевой Г.П. и Лапиной М.Н. заверяю:

Главный ученый секретарь Федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский
федеральный научный аграрный центр»,
кандидат с.-х. наук

Шкабарда Светлана Николаевна

Полное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный
центр» (ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»)

Адрес: 546241, Ставропольский край,
г. Михайловск, ул. Никонова, д. 49.

Телефон: 8(8652) 71-57-78, E-mail: skotovodstvo-sniizhk@yandex.ru

19 июля 2024 г.