

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Хачкаевой Элины Илесовны на тему «Продуктивные особенности красно-пестрого скота различной заводской принадлежности», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных в диссертационный совет по защите докторских и кандидатских диссертаций Д 220.033.02 при ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова.

**Актуальность работы.** Исследования соискателя Хачкаевой Элины Илесовны направлены на изучение продуктивных особенностей красно-пестрой породы различной заводской принадлежности в условиях Чеченской Республики, что является актуальным. Изучение степени реализации хозяйственно-полезных признаков красно-пестрого скота (Воронежский тип) местной репродукции различной заводской принадлежности в условиях Северокавказского региона проводится впервые.

**Научная новизна.** Выявлены различия в показателях продуктивности, воспроизводительной способности и приспособленности красно-пестрого скота к условиям разведения, обусловленные заводской принадлежностью. Установлены доверительные границы силы влияния заводской принадлежности на показатели удоя и воспроизводительной способности коров красно-пестрой породы, вычислены показатели изменчивости признаков, фенотипической корреляции между признаками и возрастной повторяемости, использование которых позволит повысить эффективность селекции в процессе совершенствования красно-пестрой породы.

**Практическая значимость** научной работы заключается в оценке продуктивных особенностей красно-пестрого скота различной заводской принадлежности. Полученные результаты свидетельствуют об эффективности разведения и использования красно-пестрого скота (Воронежский тип) для увеличения валового производства молока, прогресса в развитии животноводства республики. Обоснована и экспериментально доказана зависимость хозяйственно-полезных признаков красно-пестрого скота от заводской принадлежности, определены доверительные границы силы влияния заводской принадлежности на показатели удоя и воспроизводительных качеств.

Оценка красно-пестрого скота по комплексу хозяйственно-полезных признаков свидетельствуют о целесообразности их использования для увеличения валового производства молока, эффективности их разведения при рентабельности производства молока в пределах 1,67-9,58 %.

Материалы по диссертационной работе прошли достаточную апробацию. По ее материалам опубликовано 4 работы, в т.ч. 2 статьи - в рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Данная работа методически выдержана, при ее проведении использовались классические и современные методы зоотехнических, биохимических и экономических исследований с

применением современного сертифицированного оборудования. Полученные данные подвергались биометрической обработке по методике Плохинского Н.А. (1969).

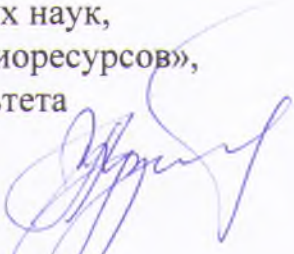
Выявлено, что во всех группах подопытных коров слабая положительная корреляция, свидетельствующая о возможности массового отбора телок в 18 месячном возрасте для повышения уровня молочной продуктивности. У коров красно-пестрой породы различных заводских типов выявлена высокая степень коэффициента повторяемости удоя за 305 дней лактации, содержания жира в молоке и выхода молочного жира.

Дисперсионный анализ однофакторного комплекса показал, что сила влияния заводской принадлежности, как учитываемый фактор, на удой коров красно-пестрой породы составляет 11 %, что является достоверным, с вероятностью на уровне второго порога достоверности ( $P > 0,99$ ).

Результаты проведенных исследований позволяют сделать выводы о целесообразности и эффективности разведения животных красно-пестрой породы различной заводской принадлежности.

Считаем, что диссертационная работа Хачкаевой Элины Илесовны на тему «Продуктивные особенности красно-пестрого скота различной заводской принадлежности» по научной значимости и методической выдержанности отвечает критериям «Положения о присуждении ученых степеней к кандидатским диссертациям», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент кафедры «Биологии и биоресурсов»,  
декан технологического факультета  
Бурятской ГСХА  
им. В.Р.Филиппова

  
Лузбаев К.В.

Кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент кафедры «Разведения и кормления  
сельскохозяйственных животных», доцент

  
Михайлова В.А.

Почтовый адрес организации: 670034, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ,  
Пушкина, 8. Тел. 8(3012) 44-20-63, e-mail: [Luzbaev@bgsha.ru](mailto:Luzbaev@bgsha.ru)

