

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хачкаевой Элины Илесовны «Продуктивные особенности красно-пестрого скота различной заводской принадлежности», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

На продуктивность крупного рогатого скота влияют различные факторы. В связи с этим, работа Э.И. Хачкаевой, посвященная изучению продуктивных особенностей красно-пестрого скота различной заводской принадлежности, выполнена на актуальную тему, имеет научное и практическое значение.

Научная новизна работы состоит в том, что проведенная комплексная оценка позволила научно обосновать влияние заводской принадлежности на основные хозяйственно-полезные признаки скота красно-пестрой породы. 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.

Работа имеет теоретическую значимость, которая заключается в том, что научно 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.

Практическая значимость работы заключается в том, что оценка красно-пестрого скота по комплексу хозяйственно-полезных признаков свидетельствует о целесообразности их использования для увеличения валового производства молока, эффективности их разведения при рентабельности производства молока в пределах 1,67-9,58 %. Результаты исследований внедрены в племенном репродукторе ГУП А/К «Центароевский» Чеченской Республики, дополняют экспериментальные данные других исследователей, служат основой для дальнейшего совершенствования стада красно-пестрого скота на Северном Кавказе, могут быть использованы хозяйствами при составлении перспективного плана селекционно-племенной работы с породой, используются в учебном процессе на факультете «Агротехнологический» ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет».

Диссертационная работа Э.И. Хачкаевой является законченным научным исследованием, выполненным лично автором и прошедшим апробацию. Основные положения диссертационных исследований доложены и одобрены на ежегодных отчетах аспирантов и соискателей ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ (2013-2017), ФГБОУ ВО Чеченский государственный университет (2013-2017), I этапе открытого Всероссийского смотра – конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых учёных аграрных вузов Северокавказского Федерального Округа Министерства сельского хозяйства России (Нальчик, КБГАУ - 2015, 2016, 2017), 5 и 6 ежегодной итоговой конференции профессорско-преподавательского состава Чеченского государственного университета (Грозный - 2016, 2017), на заседаниях постоянно действующего научного семинара факультета ветеринарной медицины и биотехнологии ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ (2015, 2016, 2017).

Автором опубликовано 4 работы, в т.ч. 2 научные статьи в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Оценивая положительно представленную к защите диссертационную работу, возникли вопросы:

1. Какие показатели, кроме заводской принадлежности, возраста и живой массы учитывали при формировании групп из числа дочерей завезенных животных (с. 10)?

2. В выводе № 9 (с. 25) автор пишет: «Анализ коэффициента корреляции между удоем и продолжительностью межотельного периода свидетельствует о том, что дальнейшее повышение молочной продуктивности будет способствовать увеличению продолжительности межотельного периода и, соответственно, продолжительности сервис-периода, что необходимо учитывать в селекционно-племенной работе». Как это следует учитывать?

Указанные замечания не снижают ценности представленной к защите диссертационной работы.

Заключение. Диссертация Хачкаевой Элины Илесовны «Продуктивные особенности красно-пестрого скота различной заводской принадлежности», является законченной научно-квалификационной работой, направленной на повышение продуктивности красно-пестрого скота. Работа выполнена на актуальную тему, содержит элементы новизны, имеет научное и практическое значение.

Диссертация соответствует критериям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Хачкаева Элина Илесовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»

Зав. кафедрой частной зоотехнии,
разведения и генетики
ФГБОУ ВО Костромской ГСХА,
доктор с.-х. наук, доцент
153530, Костромская обл., Костромской р-н,
пос. Караваево, Учебный городок, д. 34
Тел.:(4942) 65-71-10; E-mail: van@ksaa.adu.ru
26 апреля 2019 г.



Баранова Надежда Сергеевна

Подпись д. с.-х. н. Н.С. Барановой заверяю:
Ректор ФГБОУ ВО
«Костромская государственная
сельскохозяйственная академия» –
Костромская ГСХА



Зудин Сергей Юрьевич