

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Даулаковой Эмилы Ярагиевны «Влияние паратипических факторов и наследственных особенностей на продуктивные качества скота красно-пестрой породы», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Продолжительность хозяйственного использования коров является важным хозяйственно-полезным признаком и зависит от многих факторов. В связи с этим, диссертационная работа Даулаковой Эмилы Ярагиевны, посвященная изучению влияния паратипических факторов и наследственных особенностей на продуктивные качества скота красно-пестрой породы, выполнена на актуальную тему и имеет научное и практическое значение.

Работа выполнена в соответствии с тематическим планом научных исследований зооинженерного факультета ФГБОУ ВО «Нижегородская ГСХА» по теме: «Совершенствование племенных и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных с использованием зарубежного и отечественного генофонда, инновационных биотехнологий, адаптивного кормления» (номер государственной регистрации 01200805771).

Научная новизна работы состоит в том, что впервые в условиях Северокавказского региона, проведенная комплексная оценка позволила научно обосновать влияние паратипических факторов и наследственных особенностей на основные продуктивные показатели скота красно-пестрой породы. Выявлены различия в приспособленности животных к условиям разведения, степени реализации потенциала продуктивности, установлены доверительные границы силы влияния кровности по голштинской породе и линейной принадлежности на характер проявления продуктивности коров красно-пестрой породы, вычислены генетические параметры отбора, на основе которых возможно повышение эффективности селекции в процессе дальнейшего совершенствования породы.

Теоретическая значимость заключается в том, что научно обоснована и экспериментально доказана зависимость степени реализации генетического потенциала продуктивности красно-пестрого скота от кровности по голштинской породе, определены доверительные границы силы влияния кровности по голштинской породе на характер проявления продуктивности коров красно-пестрой породы.

Практическая значимость работы заключается в том, что комплексная оценка экстерьерных и продуктивных особенностей, воспроизводительной способности завезенного поголовья крупного рогатого скота свидетельствуют об эффективности разведения и целесообразности использования красно-пестрого скота (Воронежский тип) для увеличения валового производства молока, прогресса в развитии животноводства республики, повышения рентабельности производства молока в пределах 9,6-26,0 %. Результаты исследований внедрены в племрепродукторе ГУП А/К «Центароевский» Курчалоевского района Чеченской Республики, используются в учебном процессе на агротехнологическом факультете Чеченского государственного университета, служат основой для дальнейшего совершенствования стада красно-пестрого скота на Северном Кавказе, могут быть использованы хозяйствами, занимающимися разведением животных данной породы при составлении перспективного плана селекционно-племенной работы.

Диссертационная работа Даулаковой Эмилы Ярагиевны является законченным научным исследованием, выполненным лично автором и прошедшим апробацию на ежегодных отчетах аспирантов и соискателей ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ (2013-2017), ФГБОУ ВО Чеченский государственный университет (2013-2017), первом 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-

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 (2015-2017).

По материалам диссертационной работы опубликовано 4 научные работы, в том числе 3 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Оценивая положительно представленную к защите диссертационную работу, возникло несколько вопросов:

1. По данным автора, у животных красно-пестрой породы с кровностью >87,5% по голштинам наблюдается снижение плодовитости, сохранности поголовья и соответственно приспособленности организма к среде обитания (с. 19 автореферата). В чем причины?

2. В автореферате (с. 20) отмечено, что «В целях увеличения валового производства молока и прогресса в развитии животноводства в хозяйствах СКФО целесообразно увеличение поголовья и разведение животных красно-пестрой породы с более высокой кровностью по голштинской породе, отличающихся более высокими показателями продуктивности». До какой кровности по голштинской породе автор рекомендует разводить животных красно-пестрой породы?

Указанные замечания не снижают ценности представленной к защите диссертационной работы.

Заключение.

Диссертация Даулаковой Эмилы Ярагиевны «Влияние паратипических факторов и наследственных особенностей на продуктивные качества скота красно-пестрой породы», является законченным научным исследованием, направленным на повышение эффективности молочного скотоводства. Работа выполнена на актуальную тему, содержит элементы новизны и имеет научное и практическое значение.

Диссертация соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор, Даулакова Эмила Ярагиевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

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

Баранова Надежда Сергеевна

153530, Костромская обл., Костромской р-н,
пос. Караваево, Учебный городок, д. 34
Тел.:(4942) 65-71-10
E-mail: van@ksaa.adu.ru

09 октября 2018 г.

Подпись д. с.-х. н. Н.С. Барановой заверяю:

Начальник УКПР ФГБОУ ВО
«Костромская государственная
сельскохозяйственная академия»
Костромская ГСХА



Семенов Михаил Владимирович