

## **О Т З Ы В**

на автореферат диссертации Мишхожева Азамата Асланбиевича на тему «Влияние паратипических факторов на хозяйственно-полезные признаки голштинского скота», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

В последние годы молочное животноводство развивается за счет интенсификации производственных ресурсов, где основное место отводится процессу интенсивного производства молока в условиях промышленной технологии. Расширение и развитие отрасли скотоводства требуют совершенствование технологии содержания и племенного дела, разработки системы выбора породы и быков-производителей для конкретной территории и уточнения параметров отбора животных, используемых в селекционном процессе. Молочная продуктивность коров обусловлена многими факторами, однако наибольшее влияние оказывают генетические факторы: порода, генеалогическая принадлежность. Основой получения высококачественного племенного материала является целенаправленная селекционная работа. Также большое влияние оказывают паратипические факторы. Голштинская порода является самой высокопродуктивной в мире, отличается специализированным молочным типом, большой живой массой, отселекционирована на пригодность к промышленной технологии и является выдающимся достижением генетики и селекции. Таким образом, в условиях современного молочного скотоводства проблема повышения молочной и воспроизводительной продуктивности коров является актуальной.

Диссертационная работа Мишхожева Азамата Асланбиевича посвящена сравнительному изучению продуктивных, экстерьерных и воспроизводительных качеств голштинских коров собственной репродукции и их полусестер по отцу, завезенных в хозяйство нетелями из зарубежья.

Научная новизна данной работы заключается в том, что впервые в условиях Кабардино-Балкарской Республики проведена сравнительная оценка коров местной репродукции и их полусестер по отцу, поступивших в хозяйство нетелями (дочери трех быков-производителей: Рэй-Мар Ледженд

139164598, Пайлот 63811814, Шарки 131184495), по основным хозяйственно-полезным признакам (молочная продуктивность, живая масса, экстерьерные особенности, морфофункциональные свойства вымени, воспроизводительная способность и т.д.).

Для проведения опыта из числа коров-первотелок методом групп-аналогов было сформировано 3 контрольные и 3 опытные группы по 25 голов в каждой. В контрольные группы вошли дочери трех голштинских быков-производителей, родившихся и выращенные в ООО «Агро-Союз» (внутрихозяйственная репродукция). Опытные группы формировались из дочерей этих же быков-производителей, завезенных в хозяйство из США.

Анализируемые быки-производители характеризовались высоким генетическим потенциалом продуктивности.

В результате исследований автором установлено, что по молочной продуктивности в пределах как контрольных, так и опытных групп превосходили дочери быка Пейлота.

Что касается живой массы, то следует отметить, что дочери сравниваемых быков-производителей из контрольных и опытных групп отличались хорошим развитием, однако, коровы из опытных групп имели большую живую массу, чем их полусестры из контрольных групп.

По телосложению, лактационной деятельности и воспроизводительным качествам коровы из контрольных групп отличались более высокими показателями, чем их полусестры из опытных групп.

Таким образом, автор считает целесообразным в целях ведения селекционной работы с голштинским поголовьем, а также для снижения затрат по производству молока, связанных с приобретением нетелей в странах с высоко развитым молочным скотоводством, использовать для ремонта стада молодняк внутрихозяйственной репродукции, поскольку он по достижению продуктивного возраста не уступает по важным хозяйственно-полезным признакам животных (полусибсов), поступивших в хозяйство нетелями из зарубежья.

Полученные результаты научных исследований прошли достаточную апробацию на: ежегодных отчетах аспирантов и соискателей федерального

государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова» (2014-2018), на 1-м 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, КБГЛУ - 2015, 2016, 2017, 2018), на заседаниях постоянно действующего научного семинара факультета «Ветеринарная медицина и биотехнологии» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова» (2015, 2016, 2017, 2018).

Оценивая диссертационную работу Мишхожева Азамата Асланбиевича считаем, что по актуальности, научной и практической значимости, представленная работа отвечает современным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям а его автор вполне достоин присуждения ему искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

362040, РСО-Алания, г.Владикавказ, ул.Кирова 37, Горский ГАУ, факультет технологического менеджмента  
телефон - 88672-53-57-85  
Email: kadievatereza@mail.ru

Зав. каф. ТПХППЖ Горского ГАУ,  
доктор с.-х. наук, профессор

О.К.Гогаев

Доцент каф. ТПХППЖ, канд. с.-х. наук

Т.А.Кадиева

Подписи О.К.Гогаева и Т.А. Кадиевой  
Заверяю:  
Ученый секретарь Горского ГАУ  
профессор



А.Х.Козырев.