

ОТЗЫВ

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 диссертационный совет Д 220.033.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»

Производство молока стратегически важная задача, поскольку оно необходимо для обеспечения населения с любым достатком социально значимыми продуктами питания, особенно в условиях импорт замещения. Повышение потребления молока и молочных продуктов позволит снизить напряженность продовольственной безопасности страны. Объясняется это тем, что молоко является полноценной с энергетической и биологической точки зрения биологической жидкостью созданной самой природой для роста и развития потомства, а также для людей любого возраста и состояния здоровья. Увеличение производства молока возможно за счет использования животных с высоким генетическим потенциалом продуктивности. В настоящее время в сельскохозяйственных предприятиях, занимающихся разведением молочного скота, на комплексах промышленного производства используется высокопродуктивный скот голштинской породы, как завезенный из-за рубежа, так и собственной репродукции. В связи с этим, актуальным является сравнительное изучение эффективности производства молока коровами собственной репродукции и завезенными в хозяйство нетелями из-за рубежа и имеет большое практическое значение в организации технологии производства продукции скотоводства, а именно – молока. Работа выполнена в соответствии с тематическим планом научных исследований федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова» на кафедре «Зоотехния и ветеринарно-сапитарная экспертиза».

Автор поставил перед собой цель провести в сравнительном аспекте изучение продуктивных, экстерьерных и воспроизводительных качеств голштинских коров внутрихозяйственной репродукции и их полусестер по отцу, завезенных в хозяйство нетелями из США. В результате проведенных исследований автором было впервые на поголовье голштинского черно-пестрого скота, завезенного в Кабардино-Балкарскую Республику из-за рубежа, проведена сравнительная оценка коров местной репродукции и их полусестер по отцу, поступивших в хозяйство нетелями (дочери трех быков-производителей), по основным хозяйственно-полезным признакам, контролируемым при проведении селекционно-племенной работы с крупным рогатым скотом специализированных молочных и комбинированных пород; повторяемость и наследуемость признаков молочной продуктивности у голштинских коров местной популяции и родственных им животных, родившихся и выращенных в США, и завезенных в хозяйство нетелями. Доказана нецелесообразность завоза в хозяйства,

занимающиеся разведением чистопородного голштинского черно-пестрого скота, нетелей из зарубежа, поскольку в будущем они не превосходят по уровню молочной продуктивности сверстниц-полусибсов внутривоспроизводительной репродукции. У животных отечественной селекции повторяемость и наследуемость признаков молочной продуктивности были выше, чем у завезенных. Влияние фактора «Регион репродукции нетелей-полусибсов» наиболее существенным было на удой за лактацию ($\eta_x^2 = 10,24-17,38 \%$), наименее существенным – на массовую долю белка в молоке ($\eta_x^2 = 0,02-2,91 \%$). Уровень рентабельности производства молока на протяжении трех лактаций был выше у коров отечественной селекции, чем у коров из опытных групп, на 1,0-5,0 абс. %.

Выводы и предложения логически вытекают из результатов исследований, достоверность которых подтверждается достаточным поголовьем животных участвующих в проведении исследований, использованием современных методов и методик исследований и современного сертифицированного оборудования; статистической обработкой полученных данных.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа на основании автореферата соответствует требованиям п. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013г. и критериям ВАК РФ, предъявляемым к диссертационным работам, а её автор **Мишхожев Азамат Асланбиевич** заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Профессор кафедры «Технология
производства и переработки
сельскохозяйственной продукции»
ФГБОУ ВО Уральский государственный
аграрный университет, Почетный
работник ВПО РФ, доктор
сельскохозяйственных наук,
профессор
Горелик Ольга Васильевна
620075, г. Екатеринбург, ул. К.Либкнехта,42
Тел. 89221309590

О.В.Горелик

Подпись Горелик О.В. заверяю:

Ученый секретарь Уральский ГАУ



Н.Н.Семенова