

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Долгиева Мовлота-Гирея Мухарбековича** «Влияние красно-пёстрых голштинов на продуктивные качества коров красной степной породы», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Увеличение производства высококачественных продуктов скотоводства – проблема, с годами не теряющая своей актуальности, а все больше приобретающая большое значение. Как в нашей стране, так и за рубежом для повышения продуктивности местного поголовья крупного рогатого скота используется голштинская порода. В результате ее использования в России за последнее время созданы массивы высокопродуктивного молочного и мясного скота. Разводимый скот красной степной породы обладает неплохим генотипическим потенциалом молочности благодаря тому, что при создании этой породы в качестве улучшающей используется голштинский скот.

С целью выявления влияния красно-пестрых голштинов на красную степную породу от их межпородного скрещивания проведен научно-производственный опыт в условиях хозяйств Республики Ингушетия.

При использовании для совершенствования красной степной породы производителей голштинской красно-пестрой породы получены хорошие результаты.

Исследования показали, что помесные тёлки, как первого, так и второго поколений отличались более интенсивным ростом и живой массой. За весь период выращивания наиболее высоким среднесуточным приростом характеризовались помесные животные второго поколения, которые на 52,4 г и на 70,3 г превосходили полукровных и чистопородных сверстниц соответственно.

Скрещивание коров красной степной с быками голштинской породы способствует улучшению химического и аминокислотного состава белков молока. Более высокой молочной продуктивностью характеризовались помесные (красная степная х красно-пёстрая голштинская) первотёлки, которые по удою молока на 693,7 кг превосходили чистопородных.

У помесных бычков, полученных от скрещивания коров красной степной породы с голштинскими быками, улучшаются качественные показатели длиннейшей мышцы спины и фарша.

Расчет эффективности разведения бычков показал целесообразность в условиях промышленной технологии производства молока в хозяйствах республики Ингушетия для повышения продуктивных качеств шире использова-

ния на маточном поголовье красного степного скота быков-производителей красно-пестрой голштинской породы.

Основное содержание диссертации отражено в 20 публикациях автора, в том числе в 8, рекомендованных ВАК, где раскрыты наиболее значимые результаты исследований.

Материалы диссертации прошли апробацию на международных научно-практических конференциях различного уровня, на которых получили положительную оценку.

В качестве замечания необходимо отметить, что в работе не указано каким образом в дальнейшем использовать полученных помесных животных (какой вид скрещивания?). Это должно быть отражено в предложениях производству.

В целом на основании анализа автореферата можно сделать заключение, что представленная работа по актуальности, новизне, практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Долгиев Мовлот-Гирей Мухарбекович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Главный научный сотрудник
Федерального государственного бюджетного научного
учреждения «Всероссийский научно-исследовательский
институт овцеводства и козоводства» (ФГБНУ ВНИИОК),
Заслуженный деятель науки Российской Федерации,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор



Погодаев Владимир Аникеевич

Подпись В.А. Погодаева заверяю:
Зам. директора по науке ФГБНУ ВНИИОК,
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент



Бобрышова Галина Тимофеевна

355017, г. Ставрополь,
пер. Зоотехнический, 15
тел. 8(8652) 71-57-32
E-mail: pogodaev_1954@mail.ru
28 ноября 2016 г.