

Отзыв

на автореферат диссертации М.Д. Касаевой «Влияние паратипических факторов на хозяйственно-биологические качества черно-пестрого скота разного генотипа», представленной на соискание ученой степени кандидата с.-х. наук

С целью повышения молочной продуктивности коров и ликвидации дефицита молочных продуктов широко используют генофонд голштинской породы скота, обладающей самым высоким потенциалом продуктивности и хорошей приспособленностью к промышленному производству молока. В этом отношении актуальность выполненной работы М.Д. Касаевой не вызывает сомнения. Исследования выполнены в соответствии с государственными научными программами (№ гос. регистрации МСХ КЧР 2075-04).

М.Д. Касаева, по хорошо разработанной методике, провела сравнительную оценку продуктивных качеств и биологических особенностей черно-пестрых телок и двухпородных помесей с голштинской породой, выращенных при обычной и интенсивной технологии. При этом была изучена динамика роста чистопородных телок черно-пестрой породы и их сверстниц аналогов помесей первого поколения черно-пестрая и голштинской породы, а в дальнейшем была выявлена реакция коров-первотелок разного генотипа на разный уровень кормления при их выращивании и дальнейшем использовании. Установлено, что в возрасте 6 месяцев различия по живой массе между телками опытных и контрольных групп составляли 17,7-22,1%, в 12 месяцев – 16,1-20,9 и в 18 месяцев – 16,8-20,6% (различия оказались достоверными). Выявлено, что преимущество по удою в зависимости от генотипа составило по черно-пестрой породе – 374 кг, или 8,2%, а по полукровными первотелкам – 828 кг (17%), а по выходу молочного жира, соответственно, 16 кг или больше на 9,7% и 32,3 кг (18,3%). По уровню рентабельности коровы-первотелки опытных групп достигли 16,4-29%, а сверстниц контрольных групп – 5-14,1%.

Научная новизна заключается в том наибольший эффект получен от помесных первотелок, а уровень кормления, генотип оказывают достоверное влияние на последующую молочную продуктивность и технологические особенности животных. Выводы и предложения отражают результаты научно-хозяйственного опыта по использованию интенсивного выращивания трелок разного генотипа. Ценность для науки и практики, проведенной работы М.Д. Касаевой, заключается в том, что она установила важный резерв в совершенствовании теории и практики выращивания коров черно-пестрой породы.

В заключении отмечаем, соответствие диссертации критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор М.Д. Касаевой заслуживает присуждения ученой степени кандидата с.-х. наук.

Профессор Донского ГАУ, доктор с. х. наук Петр Иванович Зеленков (346493, пос. Персиановский, Октябрьский район, Ростовская область, моб. тел. 8 952 5775 123)

Подпись П.И. Зеленкова заверяю: ученый секретарь ДонГАУ,
кандидат с.-х. наук, доцент

26 февраля 2015 г.



Г.Е. Мажуга