

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Жиляева Анзора Аскербиевича** «Влияние паратипических факторов на продуктивные качества голштинского и голштино-черно-пестрого скота», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, выполненной в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»

Диссертационная работа Жиляева А. А. выполнена на актуальную тему и направлена на изучение влияния паратипических факторов на хозяйственно-полезные признаки голштинского и голштино-черно-пестрого скота, специфики реализации генетического потенциала молочной продуктивности под влиянием фактора «регион репродукции коров».

Изучение влияния паратипических факторов на продуктивные качества голштинского скота разных репродукций проводилось в период с 2011 по 2020 гг. в ООО «Агро-Союз» Чегемского района Кабардино-Балкарской Республики.

Впервые в условиях Северокавказского региона выявлено влияние паратипических факторов на продуктивные качества голштинского скота, установлена племенная ценность быков-производителей и определен иммуногенетический статус голштинских коров, показано влияние фактора «регион репродукции коров» на степень реализации потенциала продуктивности коров.

Теоретическая значимость заключается в том, что научно обосновано и экспериментально доказано влияние паратипических факторов (регион репродукции коров) на продуктивные качества голштинского скота, оценен иммуногенетический статус голштинских коров.

Практическая значимость работы заключается в том, что комплексная оценка завезенного поголовья голштинских и голштино-черно-пестрых коров и их потомков местной внутрихозяйственной репродукции по основным селекционируемыми признакам свидетельствует об эффективности разведения и целесообразности использования коров внутрихозяйственной репродукции.

По результатам исследований автор доказал, что влияние фактора «Регион репродукции коров» больше выражено и отразилось на показателях удоя, общего выхода молочного жира и белка голштинских коров, о чем свидетельствуют данные силы влияния, которые составили 13,81, 11,41 и 12,11 % соответственно.

Анализ стоимости кормов, использованных голштино-черно-пестрой коровой от рождения до окончания очередного сухостойного периода показал, что у коров первой лактации указанный показатель составил 78984 руб., у коров второй лактации 118545 руб., у коров третьей лактации -158105 руб. При этом себестоимость содержания одной головы по лактациям составила 163022, 248783 и 335323 руб., соответственно.

Рентабельность производства продукции за одну лактацию составила 8,76 %, тогда как использование голштино-черно-пестрых коров за две лактации

способствовало повышению данного показателя до 44,35 %, а за три лактации – до 62,2 %.

Не смотря на большой объем исследований и достоверность показателей, имеется ряд вопросов:

1. Почему удой по 3-й лактации (таблица 1) у коров оказался ниже по сравнению со второй лактацией, обычно выше. Чем Вы это объясняете?
2. Почему Вы не рассчитали рентабельность по телкам голштинской породы репродукции США и репродукции «Агро-Союз», так как у Вас идет сравнение их между собой (таблица 2, 3).

По результатам исследований опубликованы 5 статей, в т.ч. 2 - в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ (общим объемом 3,0 п.л., в том числе авторский вклад - 2,4 п.л. или 81 %).

Диссертационная работа **Жилиева Анзора Аскербиевича** по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, объему исследований и их достоверности отвечает предъявляемым требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор, **Жилиев А. А.**, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Отзыв составили:

Чернобай Евгений Николаевич, заведующий базовой кафедрой частной зоотехнии, селекции и разведения животных, доктор биологических наук (06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных), доцент, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет».

Адрес: 355017, гор. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12; тел. (8652) 28-61-12, E-mail: bay973@mail.ru

Ходусов Александр Анатольевич, кандидат ветеринарных наук (03.00.19 - паразитология), доцент кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»

Адрес: 355017, гор. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12; тел. (8652) 28-61-12, E-mail: hoalan@mail.ru

Подписи:

Чернобай Е.Н.

Ходусов А.А.

12.05.2021 г.

