

Отзыв

на автореферат диссертации **Даминовой К. Х** «Биотехнологические приемы повышения молочной продуктивности таджикского типа черно-пестрой породы скота», представленной на заседание диссертационного совета Д 737.003.02 при «Таджикском аграрном университете им Ш. Шотемур» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Сохранение и управление генетическими ресурсами животных является важной проблемой в сфере продовольственной безопасности любого государства. В Таджикистане к одним из важных генетических ресурсов относится недавно созданный местными селекционерами таджикский тип черно - пестрой породы крупного скота. Поэтому разработка научных методов и биотехнологических приемов повышения продуктивности этого скота легли в основу диссертационной работы соискателя.

Автором была поставлена цель - изучить влияние комплекса зоотехнических и биотехнологических факторов на развитие генетического потенциала молочной продуктивности и воспроизводительной способности нового таджикского типа черно - пестрой породы скота в условиях Гиссарской долины. Необходимо отметить, что экспериментальная часть работы и их производственная проверка проводились в условиях конкретного хозяйства с использованием общепринятых и доступных методов, разработанных в известных НИИ стран СНГ.

Исполнителем изучена структура рационов коров в зимний и летний период, связь живой массы телок с величиной их последующей молочной продуктивности, влияние возраста первой случки телок и сезона отела первотелок на показатели удоя коров. Весьма разнообразные и важные, на наш взгляд, исследования проведены по регуляции воспроизводительной функции коров. И хотя некоторые биопротекторы в этом плане изучены на других породах крупного рогатого скота, однако применение магестрофана, сурфагона в комплексе с витаминами для синхронизации половой охоты коров таджикского типа является новым с научной точки зрения. Диссертантом четко установлено действие фолликулостимулирующих и лютеотропных гормонов на улучшение воспроизводительной способности коров. В конечном итоге сделаны расчеты экономической эффективности проведенных исследований и подсчитана денежная прибыль, получаемая от применения новых методов селекции таджикской породы скота.

Считаем, что для молочного скотоводства Таджикистана проведена важная и актуальная работа. В исследованиях получены объективные результаты и разработаны методы дальнейшего повышения молочной продуктивности и воспроизводительной способности местных генетических

ресурсов крупного рогатого скота. Автор Даминова Каромат Холмахмадовна хорошо владеет методами современного научного анализа и представила интересную работу в теоретическом и прикладном плане. Выводы, сформулированные в диссертации, вытекают из сути исследований и отражают основные компоненты ее содержания. Таким образом, мы считаем, что диссертационная работа Даминовой К. Х. по своему объему и качеству экспериментального материала соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени по специальности 06.02.10- Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Директор института биотехнологии НАН КР,
д.в.н., профессор, член корреспондент НАН КР,
академик РАН, лауреат Государственной
Премии КР в области науки и техники.



А.Т.Жунушов

Подпись А.Т.Жунушова заверяю, ученый секретарь института биотехнологии НАН КР, кандидат с/х наук А.Бердибаева.



720071, г. Бишкек
Институт Биотехнологии НАН КР
пр. Чуй, 265
тел. +996(312) 64-19-55
junushov@mail.ru