

Коготыжев А.А.

Аспирант

ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ им.В.М.Кокова

Россия, г. Нальчик

ПРИОРИТЕТНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОЛШТИНСКОГО СКОТА В КОНТЕКСТЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Аннотация: В статье рассмотрена приоритетность использования голштинского скота в контексте обеспечения продовольственной безопасности. Поскольку продовольственная безопасность страны относится к числу наиболее востребованных направлений современной Российской экономической науки, так как продовольственная безопасность является составной частью национальной безопасности страны, сохранения ее государственности и суверенитета, важнейшей составляющей демографической политики, системы жизнеобеспечения, необходимым условием обеспечения здоровья, физической активности, долголетия и высокого качества жизни населения страны.

Ключевые слова: продовольственная безопасность, продовольственная независимость, животноводство, голштинский скот.

A.A. Kogotyzhev

Graduate student

*Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education of
the Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V. M. Kokov*

PRIORITY OF THE USE OF GOLSHTINSKY CATTLE IN THE CONTEXT OF ENSURING FOOD SECURITY

Annotation: The article considers the priority of using Holstein cattle in the context of ensuring food security. Since the food security of the country is one of the most demanded areas of modern Russian economic science, since food security is an integral part of the national security of the country, the preservation of its statehood and sovereignty, the most important component of demographic policy, the life support system, a necessary condition for ensuring health, physical activity, longevity, and high quality of life of the country's population.

Key words: food security, food independence, animal husbandry, Holstein cattle.

Продовольственная безопасность страны относится к числу наиболее востребованных направлений современной Российской экономической науки, так как продовольственная безопасность является составной частью национальной безопасности страны, сохранения ее государственности и суверенитета, важнейшей составляющей демографической политики, системы жизнеобеспечения, необходимым условием обеспечения здоровья, физической активности, долголетия и высокого качества жизни населения страны.

В этих условиях, обеспечение надежной продовольственной безопасности страны является одной из важнейших, приоритетных государственных задач.

Продовольственная независимость определяется как уровень самообеспечения в процентах, рассчитываемый как отношение объема отечественного производства сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия к объему их внутреннего потребления и имеющий пороговые

значения в отношении:

- а) зерна - не менее 95 процентов;
- б) сахара - не менее 90 процентов;
- в) растительного масла - не менее 90 процентов;
- г) мяса и мясопродуктов (в пересчете на мясо) - не менее 85 процентов;
- д) молока и молокопродуктов (в пересчете на молоко) - не менее 90 процентов;

В настоящее время в структуре продукции животноводства наиболее остро стоит проблема увеличения объемов производства молока, решение которой связано с совершенствованием генетических ресурсов отечественных пород крупного рогатого скота, повышением их продуктивного долголетия.

В связи с этим отечественные молочные породы требуют совершенствования в направлении повышения их молочной продуктивности. Использование для этой цели мирового генофонда, что выражается в импорте животных различной генетической селекции, что связано с определенными проблемами адаптации к различным природно-климатическим условиям.

Полная реализация генетического потенциала животных возможна только при полноценном кормлении рационом и условиях их содержания, отвечающих зоогигиеническим требованиям. Природно-климатические условия и микроклимат в помещении оказывают существенное влияние на формирование и развитие организма. Известно, что у животных с примерно одинаковой наследственностью под влиянием различных условий окружающей среды (кормление, уход и содержание, особенности использования и т. д.) формирование признаков происходит неодинаково. Фенотипическое разнообразие признаков у животных определяется сложным взаимодействием наследственности и условий.

В настоящее время в хозяйствах Российской Федерации насчитывается более 40 пород и видов молочного скота. В структуре молочных пород

крупного рогатого скота ведущее место занимает черно-белая голштиния, на долю которой приходится до 60%. Животные голштинско-фризской породы, выведенные в России, имеют очень близкие генетические характеристики с мировыми популяциями аналогичного скота. Однако животные этой породы нуждаются в дальнейшем улучшении своей конституции, экстерьера и продуктивных качеств, а также в адаптации к природно-климатическим условиям. Изучение акклиматизационных способностей различных пород позволит значительно расширить диапазон их распространения при рациональном размещении животных в различных природно-климатических зонах страны.

Продовольственная независимость определяется как уровень самообеспечения в процентах, рассчитываемый как отношение объема отечественного производства сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия к объему их внутреннего потребления и имеющий пороговые значения в отношении:

- а) зерна - не менее 95 процентов;
- б) сахара - не менее 90 процентов;
- в) растительного масла - не менее 90 процентов;
- г) мяса и мясопродуктов (в пересчете на мясо) - не менее 85 процентов;
- д) молока и молокопродуктов (в пересчете на молоко) - не менее 90 процентов;

В России и за рубежом широко используется голштинский скот разных генетических селекций. Накоплен значительный материал по проблемам адаптационного характера к различным природно-климатическим условиям. Однако животные голштинской породы в нашей стране нуждаются в дальнейшем их совершенствовании по конституции, экстерьеру и продуктивным качествам, а также их адаптации с учетом природно-климатических условий.

Таким образом, назрела острая необходимость в постоянном поиске в этом направлении, активная разработка адресных премиксов, различных биологически активных и кормовых добавок, определение эффективности их использования в рационах лактирующих коров.

Использованные источники:

1. Арзуманян, Е.А. Животноводство / Е.А. Арзуманян.- М.: ВО, Агропромиздат, 2017. - 205 с.
2. Шагайда Н. И., Узун В. Я. Продовольственная безопасность в России: мониторинг, тенденции и угрозы.. – М.: ИД «Дело» РАНХиГС, 2015- 110 с.