

МОЛОЧНОЕ КОЗОВОДСТВО В США

Россошанская А.В., студентка 1 курса
факультета ветеринарной медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Баракина С.Ю.,
кандидат педагогических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: США, козоводство, молочное козоводство, ADGA (Американская ассоциация молочных коз), перспективы развития

Работа посвящена зарождению козоводства в Соединённых Штатах Америки, его становлению частью производственной структуры, состоянию в современное время и перспективам его развития.

Целью данной статьи является изучение истоков козоводства на территории Соединённых Штатов, ознакомление с ситуацией молочного козоводства и перспективами развития данного направления в настоящее время на основе переведённых научных англоязычных статей. Козья продукция уникальна по своему составу и свойствам, о пользе которых люди узнали много тысячелетий назад. В настоящее время во многих странах, в том числе и в США увеличивается спрос на продукты из козьего молока.

Для достижения цели было переведено и проанализировано несколько научных статей по данной теме.

На территории Соединённых Штатов Америки первые козы появились благодаря испанским исследователям и миссионерам в XVI веке. Привезённые животные не имели выраженного породного типа, большинство из потомков стали известны как обычные американские дойные козы. Потомками некоторых из этих коз являются современные испанская коза Техаса и ламанчская коза Калифорнии. По оценкам переписи, проведённой Министерством сельского хозяйства США в 1900 году, их численность составляла около 1,2 миллиона. Но

большинство современных молочных коз были завезены в США английскими поселенцами.

Изначально, заводчики молочных коз в 1903 году организовались в Американскую ассоциацию рекордистов молочных коз (AMGRA), позже – в 1964 году данная организация сменила своё название на существующее и в наше время – Американская ассоциация молочных коз (American Dairy Goat Association, сокращённо – ADGA) [1]. По данным этой организации наиболее распространёнными на данный момент породами являются: альпийская, гернсийская, козы Ламанча, тоггенбургская, нубийская и зааненская.

На данный момент существует тенденция развития молочного козоводства. По данным 2018 года, из 2,6 млн коз – 380 000 (16%) выращиваются как молочные животные, в то время как в 2012 году этот показатель составлял всего 12%. Штаты с наибольшим количеством дойных коз – Висконсин, Калифорния, Айова, Техас и Пенсильвания.

Систематизация данных о козах молочного направления идёт до сих пор. Проблемой для сбора данных является отделение молочного козоводства от остальных – первое полномасштабное исследование, позволившее это сделать, было проведено только в 2005 году. Ещё одним фактором является продажа коз потребителям без прохождения регистрации.

На данный момент в каждом штате имеется как минимум одна ассоциация козоводов, существует множество журналов, выставок, вебсайтов, национальных организаций. Около половины козоводческих хозяйств входит в ассоциацию или клуб козоводов.

Основной проблемой как в США, так и во всём мире остаётся обеспечение козоводства. Одна из причин – недостаточное количество экспертов в этой области – зоотехников, ветеринарных врачей, специализирующихся на этих животных, из-за чего нет возможности обеспечить грамотные содержание и производственный цикл для хозяйств. Потребность в специализированных препаратах также существенно ограничивает козоводство любого направления.

В Соединённых Штатах существует два основных направления развития козоводства: первое направлено на улучшение генетики животных, второе – коммерческое. Оба имеют возможности для развития в будущем. Причиной чего служит увеличение спроса на

козью продукцию – молоко, сыры, йогурт, для прибыльного производства которых, требуются разные породы, с разным составом молока и при этом большой производительностью.

Важно понимать, что козье и коровье молоко существенно отличаются друг от друга по свойствам. Учитывая это, федеральное Управление по контролю за продуктами и лекарствами (FDA) увеличило количество клеток для пастеризованного молока «Класса А» от 750 000 клеток/мл до 1,5 млн клеток/мл, что позволило большему количеству производителей поставлять на рынок продукцию [2].

Заключение. Начиная с XVI века козоводство начало своё развитие на территории Соединённых Штатов и развивается до сих пор. Основная задача на данный момент – подготовка специалистов в данной отрасли и разработка препаратов. Молочное козоводство имеет высокий потенциал развития как полноценная отрасль животноводства, что стимулирует многие хозяйства развиваться в данной области.

Библиографический список:

1. Terry A. Gipson, History of the U.S. Goat Industry. – Текст: электронный // Professional Agricultural Workers Journal. – 2019. – №2. – с. 43-44. URL: https://tupubs.tuskegee.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1144&context=pa_wj
2. Christofer D. Lu., Beth A. Miller, Current status, challenges and prospects for dairy goat production in the Americas. – Текст: электронный // Asian-Australasian Journal of Animal Sciences. – 2019. – №2. – с. 1250-1253. URL: <https://www.animbiosci.org/upload/pdf/ajas-19-0256.pdf>

DAIRY GOAT FARMING IN THE UNITED STATES OF AMERICA

Rossoshanskaya A.V.

Keywords: *USA, goat breeding, dairy goat breeding, ADGA, perspective development*

The work is devoted to the origin of goat breeding in the United States of America, its formation as a part of production structure, its present state and perspectives of its development.