

И.Н. Коронец, канд. с.-х. наук

*УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»,
г. Минск*

Р.В. Березовик, Т.Б. Олехнович

*Белорусское государственное объединение по племенному животноводству
«Белплемживобъединение», г. Минск*

КОЗОВОДСТВО – РАЗВИВАЮЩАЯСЯ ОТРАСЛЬ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Ключевые слова: козы, козье молоко, породы коз, экстерьер, продуктивность.
Key words: goats, goat milk, goat breeds, exterior, productivity

Аннотация: в статье рассмотрены вопросы развития отрасли козоводства в Республике Беларусь. Проведён анализ наличия поголовья в ведущих странах мира и Республике Беларусь. В сравнительном аспекте показана продуктивность заанецкой и альпийской молочных пород, разводимых для племенных целей. Дана экстерьерная оценка этих пород коз на основе их линейных признаков.

Summary: This article examines the development of the goat industry in the Republic of Belarus. An analysis of goat populations in leading countries and the Republic of Belarus is provided. The productivity of the Saanen and Alpine dairy breeds bred for breeding purposes is compared. A conformation assessment of these goat breeds is provided based on their linear traits.

В отрасли животноводства в последнее время большое внимание обращено на развитие козоводства с целью обеспечения продовольственной и племенной продукции, как собственного потребителя так и обеспечение выхода племенной и товарной продукции от коз для стран ближнего и дальнего зарубежья (Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 26.03.2021. №173.[1])

В большинстве стран мира и у нас в Республике Беларусь в основном развитие получило молочное козоводство.

В 1997 году мировое производство козьего молока составило 10,6 млн.т., и тенденция роста его производства сохраняется. Наблюдается постоянный рост и поголовья коз в мире.

Ведущими странами по производству молока являются:[2]

- Индия – 2 160 тыс.т.
- Бангладеш – 1 328 тыс.т.
- Пакистан – 769 тыс.т.
- Сомали – 390 тыс.т.

Среди европейских стран:
- Греция – 460 тыс.т.
- Франция – 430 тыс.т.
- Испания – 390 тыс.т.

Молочное скотоводство относительно новая подотрасль животноводства, которая постепенно начала развиваться в Республике Беларусь на промышленной основе. В нашей стране направление развития козоводства определены Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 01.02.2021г. № 59 «О государственной программе «Аграрный бизнес на 2021-2025 годы».[3]

Основным продуктом в козоводстве в Республике Беларусь является получение племенной продукции от коз и соответственно племпродажа в страны СНГ.

Также большое внимание уделяется получению высококачественного молока и на его основе молочных продуктов. Молоко коз обладает диетическим эффектом и лечебными свойствами при лучшей перевариваемости и усвояемости, чем коровье. Белок, содержащийся в молоке, состоит из 75% казеина, в основном из бетта- казеина соединения, что идентично женскому молоку по структурному и аминокислотному составу. Этот белок находится мелкодисперсионной форме, легко усваивается в желудочно-кишечном тракте и не вызывает аллергии. Козье молоко обладает антиинфекционными, антиаллергическими, антибактериальными свойствами и рекомендуется как диетический продукт для людей всех возрастов [4].

Поголовье коз на 2023г. составило около 52,0 тыс. голов и тенденция увеличения сохраняется.

В сельскохозяйственных предприятиях наличие коз составляет 4,2%, в фермерских хозяйствах – 1,5%, у населения – 94% [5].

Молочные породы также как зааненская, альпийская, нубийская и др. могут являться генетической базой для межпородного и внутривидового совершенствования и будут широко использоваться в Республике Беларусь.

Разводимые породы коз зааненская и альпийская – одни из лучших пород коз по молочной продуктивности. Средний удой коз зааненской породы по данным Могилевского госплемпредприятия составлял 2,4 кг молока, альпийской 2,3 кг молока за 240 дней лактации. За сто дней по I лактации удой зааненский козы 241 кг, а альпийской 228 кг. Как видим, по продуктивности альпийская порода не значительно уступает зааненский.

Наряду с тем, что эти породы молочного направления продуктивности схожи по экстерьерным признакам, но имеют небольшие различия в развитии статей организма.

Основные промеры и визуальная оценка в баллах имеет следующие параметры.

У исследуемого поголовья зааненской породы рост на 3 см выше, чем у альпийской и составляет в среднем 75 см. также на 1 см грудь шире у зааненской породы по сравнению с альпийской и составляет 13 см. Средняя глубина туловища у зааненской породы 54 см, что на 6 см больше, чем у альпийской. По ширине в маклоках альпийская порода на 2 см уже, чем зааненская порода и составляет 18 см, хотя в седалищных буграх у обеих пород ширина составляет в среднем 7 см. Животные альпийской породы по растянутости незначительно превосходят на 0,5 см коз зааненской породы.

Исходя из полученных данных, животные обеих пород имеют близкие по значению экстерьерные признаки присущие к молочному направлению продуктивности и могут широко использоваться в племенной работе по разведению этих пород.

Список использованной литературы

1. Перечень государственных научно-технических программ на 2021-2025 годы/ГНТП «Инновационные агропромышленные и продовольственные технологии», 2021-2025 годы// Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 26.03.2021 № 173 – Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 27.04.2021, 5/49017.-С.7

2. Ерохин А.И. Приусадебное хозяйство. Разведение коз и овец – М.: Изд-во ЭКСМО-Пресс, Изд-во Лик пресс, 2001. С.4

3. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 01.02 2021г. № 59 «О государственной программе «Аграрный бизнес» на 2021-2025 годы». [Электронный ресурс]. – Национальный правовой Интернет-Портал Республики Беларусь.10.02.2021, 5/48758.- Режим доступа:<http://www.pravo.by/document>.

4. Мороз А.В. Овцеводство и козоводство: Учебник. Ставрополь: Изд-во СтГАУ «АГРУС», 2005. – С.446

5. Национальный статистический кабинет Республики Беларусь. 2023./ Поголовье скота и птицы по категориям хозяйств.- [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://dataportal.belstat.gov.by>.- Дата доступа: 21.07.2020г.

УДК 638.154

А.С. Березин

*Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр пчеловодства», Рыбное, Россия
mellifera@yandex.ru*

ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ ПЧЕЛ РАЗНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ГРУПП. СПОСОБНОСТЬ ОЧИЩАТЬ СВОЕ ТЕЛО ОТ КЛЕЩЕЙ

Ключевые слова: повреждение клещей, медоносная пчела, варрооз
Keywords: mite damage, *Apis mellifera* L., *Varroa destructor*