
УДК 636.39.034

СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ МОЛОЧНОГО КОЗОВОДСТВА

Додов Б.Д., студент 3 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии

Научный руководитель - Наумова В.В., кандидат
сельскохозяйственных наук, доцент
ФГБУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** козы, породы, молочная продуктивность, промышленная технология*

Работа посвящена изучению современного состояния отрасли козоводства в России

В последние годы интерес к козоводству и получаемой от него продукции значительно возрос. Самым перспективным выглядит молочное козоводство в России, поскольку козьё молоко представляет собой ценный диетический продукт, который хорошо подходит для детского питания и полезен для людей пожилого возраста. Спрос на козьё молоко постепенно и стабильно увеличивается.

Однако, по данным С.Г. Исламовой, в Российской Федерации отрасль козоводства развита крайне слабо. Хотя за последнее десятилетие намечились определённые подвижки в лучшую сторону[1].

Численность коз молочных пород в сельхозорганизациях на начало 2020 года составила 36 тыс. голов, среди которых доля животных зааненской породы - 82,8%, альпийской - 14,5%, мурсиано гранадина - 1,3%, нубиан - 0,9%.

Наибольшая численность коз зааненской породы сосредоточена в сельскохозяйственных организациях Республики Марий Эл и Республики Татарстан (5,0 и 3,8 тыс. голов, соответственно); Ставропольского края (2,2 тыс. голов); Ленинградской, Псковской, Воронежской, Тверской и Тюменской областей - 2,83, 1,93, 1,44, 1,40 и 1,38 тыс. голов, соответственно.

Козы альпийской породы в основном разводятся в хозяйствах Удмуртской Республики (1,2 тыс. голов); Свердловской,

Нижегородской и Смоленской областей (2,21, 0,65 и 0,58 тыс. голов, соответственно) [2,3].

В передовых хозяйствах отмечается значительный рост продуктивности молочных коз - до 1400-1500 кг молока в среднем по стаду.

Это обеспечивается развитием промышленной технологии содержания, новых технологических приемов и методов кормления, воспроизводства стада и выращивания молодняка. На фермах внедряются роботизированные комплексы по приготовлению и раздаче кормов и др. К числу научных достижений в молочном козоводстве можно отнести технологию пролонгированной лактации от 600 до 1500 дней без проведения козления.

Крупные промышленные фермы созданы и успешно функционируют в различных регионах страны.

В качестве примера можно привести ферму по содержанию коз альпийской породы в компании «УГМК-Агро» Свердловской области.

На ферме действует стационарный кормоцех компании Pellon, ленточные транспортеры с системой фиксации животных, доильный зал типа «карусель» и другое высокопроизводительное оборудование. В 2018 году от 865 голов дойных коз получено 793 т молока. Надой на фуражную козу составил 983,4 кг при жирности 4,33% и содержании белка 3,20% [4].

Промышленная технология содержания молочных коз позволяет иметь средний удой одной козы на ферме 1000–1200 кг за лактацию и выше. Высокая производительность труда экономит трудовые ресурсы. Стойловая система содержания животных защищает окружающую среду от загрязнения и создает благоприятные экологические условия на окружающей территории.

Другой ведущий производитель козьего молока – ООО «Лукоз» Республики Марий Эл – постоянно наращивает поголовье животных и строит новые фермы. Общая численность коз на начало 2020 года составляла 3463 головы, в том числе козоматок - 2602, удой по стаду составил 767 кг молока [5].

У агрохолдинга «Лукоз» далеко идущие планы. Уже сегодня это крупнейший производитель козьего молока в России. На базе предприятия планируется в скором времени открыть селекционно-генетический

центр и учебный центр по подготовке молочных козодов, а одну из своих ферм превратить в крупнейшую мировую козью ферму [6].

С 2018 года компания при участии Ассоциации промышленного козоводства развивает проект по кооперации козоводческих ферм в Республике Башкортостан с целью создания единой системы переработки и реализации продуктов из козьего молока.

Высокие показатели молочной продуктивности коз достигнуты по зааненской породе в племенных заводах АО ПЗ «Красноозерное» (846 кг) и ЗАО «Племенной завод Приневское» (838 кг) Ленинградской области, в племенных репродукторах ООО «Березка» Курской области (852 кг) и в ООО «КХ «Русь-1» (825 кг) Ставропольского края; по альпийской породе - в АО ПЗ «Красно-озерное» (754 кг) Ленинградской области и ООО КФХ «Былинкино» (696 кг) Московской области [5].

Основными факторами, сдерживающими развитие молочного козоводства, являются:

- слабая отечественная база племенных животных и дефицит коз для создания новых козоводческих ферм в сельскохозяйственных организациях;

- отсутствие до последнего времени норм оценки и форм племенного учета;

- негативные последствия принятия правил ветеринарной регионализации, препятствующей распространению племенных животных и генетического материала по территории страны.

Повышение молочной продуктивности коз должно происходить за счет создания новых промышленных ферм с интенсивной технологией кормления и содержания животных. Совершенствование селекционно-племенной работы и улучшение условий кормления и содержания животных приведет к значительному росту продуктивности в племенных хозяйствах.

Библиографический список:

1. Исламова, С.Г. Молочное козоводство в республике Башкортостан / С.Г. Исламова // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. - 2020. - № 1 (53). - С. 78-82.

2. Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию. Т. 2 «Породы животных» (офиц. изд.). - М.: ФГБНУ «Росинформагротех». - 2020. - 204 с.

3. Ежегодник по племенной работе в овцеводстве и козоводстве в хозяйствах Российской Федерации (2019 год) / И.М. Дунин, Д.В. Бутусов, Г.Ф. Сафина и др. - М.: Изд. ФГБНУ ВНИИплем, 2020. - С. 320-343.

4. Современные технологии в молочном козоводстве / М.Ю. Санников, С.И. Новопашина, С.А. Хататаев, Л.Н. Григорян, Ю.Л. Юлдашбаев, О.В. Ласточкина, И.И. Лукин //Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. - 2019. - № 6. - С. 141-149.

5. Молочное козоводство России и его племенная база /Л.Н. Григорян, С.А. Хататаев, С.И. Новопашина, Г.Н. Хмелевская, Н.Г. Степанова // Молочное и мясное скотоводство. - 2020.- № 8. - С. 7-9.

6. Кожанов, Т. Молочное козоводство в России: успехи в селекции и переработке /Т. Кожанов// СФЕРА: Молочная промышленность. - 2017. -№ 1 (60). - С. 42-44.

STATE AND DEVELOPMENT OF THE GOAT BREEDING INDUSTRY

Dodov B.D.

Keywords: *goats, breeds, milk productivity, industrial technology*

The work is devoted to the study of the current state of the goat breeding industry in Russia