

**Искусственное осеменение при межпородном скрещивании: селекция
калмыцких коз мясного типа**

Научный руководитель – Карасев Евгений Анатольевич

Кежеева Цагана Сергеевна

Студент (магистр)

Российский государственный аграрный университет МСХА имени К.А. Тимирязева,
Зоотехнии и биологии, Интенсивных технологий в животноводстве, Москва, Россия

E-mail: tsagana2018@mail.ru

Козоводство в условиях Калмыкии - одна из наиболее распространённых отраслей скотоводства (рисунок). Козоводство способно давать большое разнообразие продуктов и сырья. Козье мясо употребляют в пищу с древнейших времен все народы, мясное козоводство очень популярно в странах Азии. Авангардами в производстве козлятины являются такие страны как Индия, Китай, Пакистан, Нигерия. Одной из лучших мясных пород коз признана бурская.

Наши исследования имели целью определение биологических и продуктивных особенностей местных коз разной масти при выведении мясного типа, путём скрещивания с бурской породой коз, в условиях резко-континентального климата Республики Калмыкия.

Нами были поставлены следующие задачи: выполнить комплексную зоотехническую оценку местных коз по основным хозяйственно-полезным признакам; изучить экстерьерные показатели коз; оценить показатели живой массы, нагульные, убойные и мясные качества коз; определить мясную продуктивность туш, калорийность мяса; определить уровень производства продукции в натуральном и денежном выражении местных коз.

На основе экспериментальных исследований разработана методология использования коз разной масти в зависимости от их биологических и продуктивных признаков, при выведении мясного типа скота, предназначенных для содержания в суровых экологических условиях Калмыкии при круглогодичном пастбищном содержании. Использование коз с повышенной мясностью в хозяйствах разных форм собственности, при круглогодичном пастбищном содержании даст возможность увеличить производство козлятины при наименьших затратах труда и средств и обеспечит повышение рентабельности отрасли, что станет решающим фактором в решении проблемы продовольственной, а также сырьевой безопасности республики.

Иллюстрации



Рис. 1. Местные козы Республики Калмыкия