

Всего ежегодно в республике производится около 700 тыс. шкурок клеточных пушных зверей, из которых более 80 % поставляется на экспорт и реализуется через аукционы: ООО «Союзпушнина» г. С.-Петербург, Финский пушной аукцион г. Хельсинки.

Структура поголовья норки в целом (100 %) по хозяйствам Белкоопсоюза на 01.01.2007 г. представлена следующей цветовой группой: СТК – 34,6%, пастель – 15,3%, дикая – 25,7%, серебристо-голубая – 11,4%, сапфир – 5,1%, паломино – 4,7 %, сканблек – 1,9%, хедлуд белая – 0,5%, сканбраун – 0,8%.

Деловой выход молодняка норки по хозяйствам Белкоопсоюза в 2006 г. составил 651,8 тыс. гол., или 105,7%, к итогу 2005 г. Общий выход молодняка зверей по всем видам за отмеченных период составил 655,8 тыс. гол. или 104,8 % к итогу 2005 г. В расчете на одну самку норки деловой выход составил 4,94 гол.; серебристо-черной лисицы – 5,35; песца – 8,75 гол.

В целом по республике в 2006 г. средняя площадь шкурки норки составила 9,2 дм², а удельный вес пушнины размера А+Б – 53%.

Уровень рентабельности производства пушнины за 2006 г. в лучших зверохозяйствах Республики Беларусь составляет 10-15%.

УДК 636.4.082.23

СИСТЕМА РАЗВЕДЕНИЯ ОВЕЦ В МАЛОЧИСЛЕННЫХ ПОПУЛЯЦИЯХ

Шацкий А.Д., Бариева Э.И.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Одной из проблем ведения товарного овцеводства остается неконтролируемый инбридинг в стадах малой численности с применением естественной случки, где возможно спаривание отцов с дочерьми. Это ведет как к дополнительным финансовым затратам на приобретение новых баранов через каждые два года, так и к недополучению продукции. Цель исследований – разработать систему мечения и спаривания животных в малочисленной популяции овец. Система включает следующие этапы:

1. Маточное поголовье разделяется на четыре равные по численности группы. Маткам ставят выщипы на левом ухе: первая группа – один выщип, вторая -- два, третья – три и четвертая группа – четыре выщипа. Производители также делятся на четыре группы с выщипами на правом ухе: первая – один выщип, вторая – два, третья – три и четвертая – четыре выщипа.

2. В первый и второй год случки в первую группу маток пускают баранов с одним выщипом, во вторую – с двумя, в третью – с тремя и в четвертую с четырьмя. Это объясняется тем, что ярки первого года случки возвращаются в свои группы только через два года.

3. На третий и четвертый год на первую группу маток и ярок идут бараны 4-й группы (4 выщипа), на вторую- 1-й (1 выщип), на третью- 2-й (2 выщипа), на четвертую группу маток-3-й группы (3 выщипа).

4. На пятый и шестой год случки на первую группу маток и ярок на-значаются бараны 3-й группы (3 выщипа), на вторую -- 4-й (4 выщипа), на третью -1-й (1 выщип) и на четвертую - бараны 2-й (2 выщипа).5. На седьмой и восьмой год случки на маток и ярок 1-й группы назначаются бараны 2-й группы (2 выщипа), на вторую -- 3-й (3 выщипа), на третью-4-й (4 выщипа) и на четвертую -1-й группы (1 выщип).

Рождающихся ягнят метят выщипами на ушах. В группах маток ярочкам ставят на левом ухе выщип такой же как у матери, баранчикам на правом ухе выщип такой как у баранов, назначенных на каждую группу. Ремонт маточного поголовья проводят за счет ярок из своих групп, производителей только из групп, помеченных выщипами назначенных на время случки баранов.

Использование предлагаемой системы продолжительного использования производителей позволяет вести чистопородное разведение овец с возможным применением инбридинга в степени близкого и умеренного родства с углубленной селекционно - племенной работой, а также создание линий на выдающихся производителей.

УДК 637.11/001.63

ДОИЛЬНЫЙ АППАРАТ ДВОЙНОГО ВАКУУМА – НОВЫЙ ЭТАП В МАШИННОМ ДОЕНИИ

Шематович О.В.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Для доения коров рекомендуется применять доильный аппарат «Сож».

В возросших требованиях к качеству молока на сегодняшний день очень важно применение доильных аппаратов щадящего режима.

В наших экспериментах изучалось влияние воздействия вакуума на вымя коров в родильном отделении на МТФ «Путришки». Проводилось тестирование молока на содержание соматических клеток. С этой целью были отобраны две группы животных по 15 голов каждая, которые находились в одинаковых условиях кормления и содержания.