

венно. Причем различия всех групп по сравнению с контролем имели достоверность ( $P < 0,001$ ).

Изучение показателей продуктивности подопытных животных явилось основным критерием оценки роста и развития телят, полученных от коров, рационы которых имели различную нитратную нагрузку. Увеличение нитратной нагрузки до 0,26 % в сухом веществе корма сопровождалось снижением среднесуточных приростов живой массы телят по сравнению с первой группой.

При анализе заболеваемости подопытных животных установлено, что наивысший процент был отмечен в четвертой группе (20 % от всех животных).

Таким образом, проведенные исследования позволяют сделать заключение, что жизнеспособность и продуктивность молодняка крупного рогатого скота непосредственно зависят от качества кормов, коров-матерей и уровня нитратной нагрузки рационов.

Литература

1. Вракін В.Ф., Ковальчук І.С. Влияние нитратов на организм жвачных животных // Обзорная информация. Серия «Животноводства и ветеринарии». – Москва, 1984. – С. 60-68.

УДК 636.934.25/26

## **О СОСТОЯНИИ ЗВЕРОВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ** **Юрашик С.В.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Выращиванием клеточных пушных зверей в Республике Беларусь в настоящее время занимаются 24 предприятия: 7 - узкоспециализированные звероводческие хозяйства Белкоопсоюза (Барановичское, Гродненское, Пинское, Калинковичское, Бобруйское, Молодечненское, Могилевское); 13 – звероводческие фермы сельскохозяйственных организаций (СПК); 4 – звероводческие хозяйства частной формы собственности. При этом норки различной цветовой группы выращивают во всех отмеченных зверохозяйствах. Удельный вес пушнины, полученной от норки в 2006 г. от общего объема ее производства, составляет 99,4 %, серебристо-черной лисицы и песца – 0,6%.

В условиях современных СПК технология, обеспечивающая получение высококачественной пушнины, поддерживается в трех хозяйствах: в СПК «Остремчево» Брестского района, СПК «Прогресс-Вертилишки» Гродненского района и в РСУП «Первый Белорусский» Вилейского района Минской области.

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 дм<sup>2</sup>, 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.