

Перспективы разведения коз оренбургской породы

Н.Н. Пушкарёв, к.с.-х.н., ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ

Для современного животноводства характерна тенденция утраты генетических ресурсов видов пород сельскохозяйственных животных в связи со стремительным распространением в мире небольшого числа наиболее высокопродуктивных глобальных пород, вытеснением ими пород менее продуктивных, локальных, хорошо приспособленных к определённым местным экономическим и климатическим условиям. По этой причине возникает проблема разработки методов сохранения и совершенствования таких пород. Они обладают ограниченным генофондом, поэтому утрата их невосполнима [1, 2].

В настоящее время численность и ареал оренбургской породы резко сократился. Популяция

насчитывает немногим более 18 тыс. гол. Учитывая слабую адаптацию оренбургских коз в других регионах страны и локальное разведение в Оренбургской области, качественное совершенствование их должно осуществляться методом чистопородного разведения с использованием наличия типов в породе [3–5]. Несмотря на определённые трудности, в последний год отмечается снижение темпов сокращения поголовья и увеличение результативности селекционных работ. В значительной мере это является результатом проработки ряда теоретических вопросов, связанных с сохранением генофонда путём экономической поддержки в виде дотаций.

Известно, что на пороодообразование наряду с природно-климатическими условиями существенное влияние оказывают социально-экономические

факторы. Критериями совершенствования породы должны служить экономическая эффективность её разведения и оценка промышленностью пуха как сырья для производства добротных товаров народного потребления.

Таким образом, на протяжении практически всего двадцатого столетия в племенной работе с оренбургской породой коз неоднократно менялся вектор отбора, а сам принцип селекции носил реципрочно-рекуррентный характер.

В настоящее время в популяции коз оренбургской породы выделяются пять производственных типов.

Первый тип – оренбургский. Ость значительно длиннее пуха. Длина пуха от 3 до 6,5 см, тонины 14–15 мкм, весовое содержание пуховых волокон 30–45%, начёс пуха взрослых маток 250–400 г. Пух коз этого типа надёжно защищён от осадков и солнечных лучей длинной грубой остью, цвет пуха от тёмно-серого до светло-серого. Живая масса взрослых козоток 44–46 кг, козлов 75–78 кг, с хорошо выраженными мясными качествами.

Второй – желательный. Пух по длине равен ости или несколько уступает ей. Длина пуха 6–8 см, тонины 15–17 мкм, весовое содержание 45–60% начёс пуха взрослых маток 450–600 г, цвет пуха от тёмно-серого до светло-серого. Живая масса взрослых козоток 42–45 кг, козлов 72–76 кг, с хорошо выраженными мясными качествами.

Третий – пуховый. Пух перерастает ость и образует косицы. Длина пуха 7–10 см, тонины 18–20 мкм. Весовое содержание пуховых волокон 50–70%, начёс взрослых маток 500–700 г, цвет пуха серый или светло-серый. Живая масса взрослых козоток 42–44 кг, козлов 70–75 кг, с удовлетворительными мясными качествами.

Четвёртый – оренбургский белый. Пух перерастает ость и образует косицы. Длина пуха 5–7,5 см, тонины 16–17 мкм. Весовое содержание пуховых волокон 45–50%, начёс взрослых маток 450–550 г, цвет пуха белый. Живая масса взрослых козоток 43–45 кг, козлов 72–76 кг, с хорошими мясными качествами.

Пятый – желательный белый. Пух по длине равен ости или несколько уступает ей. Длина пуха 6–9 см, тонины 16–19 мкм, весовое содержание 45–60%, начёс пуха взрослых маток 500–600 г, цвет пуха белый. Живая масса взрослых козоток 42–45 кг, козлов 70–74 кг, с выраженными мясными удовлетворительными качествами.

Первые два типа разводятся только в ООО «Губерлинское», а два последних в СПК «Донской» Оренбургской области.

Стратегия племенной работы по совершенствованию оренбургской пуховой породы коз направлена сегодня на получение животных с высоким начёсом длинного пуха. В породе имеется более 25% животных с начёсом 600–700 г и длиной пуха 7–9 см, с характером шёрстного покрова, в котором пух равен ости.

Отбор и концентрация таких животных, жёсткая выбраковка всех низкопродуктивных особей с коротким пухом даст возможность создать в сравнительно короткое время высокопродуктивную племенную базу, что является основным направлением.

В общем комплексе зоотехнических мероприятий, направленных на увеличение поголовья коз и качественное их совершенствование, особо важное значение имеет правильное ведение племенной работы.

Под племенной работой в козоводстве на данном этапе следует понимать научно обоснованную организацию ветеринарно-гигиенических и зоотехнических мероприятий, направленных на улучшение существующих пород, выведение новых и на создание высокопродуктивных пользовательных стад. Наряду с направленным выращиванием ремонтного молодняка к важнейшим элементам племенной работы относятся тщательный, базирующийся на комплексной оценке животных отбор и обоснованный племенной подбор.

Современные козы оренбургской породы должны иметь высокий начёс и длинный пух, большую животную массу. Они должны быть выносливыми, многоплодными и хорошо оплачивать корм. При дальнейшем совершенствовании породы необходимо уделять внимание отбору животных по длине и массе пуха, накоплению в стаде животных желательного типа, формированию элитных маточных отар, отбору козлов и оценке их потомства, максимальному использованию улучшателей по длине и массе пуха, выращиванию высокопродуктивных племенных животных, совершенствованию племенного учёта, освоению прогрессивных технологий. Однако последние научные данные позволяют констатировать, что от коз оренбургской породы можно получать не только высококачественный пух, но и высококачественные козлятины и козлятину.

Вместе с селекционными задачами необходимо помнить, что отбор оказывается эффективным только в тех случаях, когда корма, кормление и система выращивания животных действуют в том же направлении, что и отбор, когда они способствуют выявлению их максимальной продуктивности.

Последние реформы аграрного сектора привели к возникновению различных типов хозяйств с правовой имущественной организацией и производственной дифференциацией. В настоящее время оренбургскую породу коз разводят в ООО «Губерлинское», СПК «Донской» Оренбургской области и в личных подсобных крестьянских хозяйствах.

Экономические отношения на селе требуют отхода от традиционных методов работы и создания холдингового взаимодействия хозяйств – поставщиков и потребителей племенной продукции по типу: заказ – изготовление (выращивание) – реализация – потребление.

При этом селекционный процесс должен охватывать все козоводческие хозяйства — и племенные, и товарные. В качественном совершенствовании оренбургской пуховой породы коз перечисленные хозяйства выполняют роль племенных репродукторов. Углублённая селекция, выращивание высокоценных племенных производителей для ремонта собственного стада, а также для племенных и товарных хозяйств — основное их предназначение.

Племенная работа в перечисленных племенных репродукторах по оренбургской породе коз должна быть направлена на непрерывное совершенствование племенных и продуктивных качеств животных. Для достижения этой цели в каждом из этих хозяйств племенная работа должна строиться исходя из определённых особенностей.

В ООО «Губерлинское» — отбор и подбор в направлении типизации животных, в выработке своего типа, присущего только животным данного стада, закладке линий, образование и развитие новых ценных качеств с сохранением тонины пухового волокна и увеличение живой массы животных.

В племенном репродукторе СПК «Донской» — планомерное использование в стаде козлов-производителей собственного воспроизводства с целью получения животных, отличающихся более высокой продуктивностью, и типизации животных только с белым пухом и высокой живой массой, достигнутой на основе рационального сочетания ценных качеств, присущих животным разных конституциональных типов.

Отмечая высокие показатели животных в хозяйствах и сохранение генофонда коз оренбургской породы, необходимо более полно оценивать биологический потенциал животных. Полученные за последнее время сведения по изучению мясной продуктивности коз оренбургской породы

свидетельствуют о высоких вкусовых и убойных характеристиках.

Вывод. При правильной постановке вопроса о наращивании концепции продовольственной безопасности страны можно с успехом рекомендовать увеличение производства высококачественного пуха как сырья для брендовых изделий и высококачественной козлятины как диетического продукта питания за счёт увеличения поголовья коз оренбургской породы.

Конкурентоспособность оренбургского пуха не подлежит сомнению, однако под брендом оренбургского пуха, как правило, для изготовления изделий применяется более дешёвое сырьё и низкого качества.

В настоящее время применяются меры по лицензированию брендов, изготовленных из пуха оренбургских коз. Совместные действия переработчиков, производителей сырья козоводства при поддержке руководства Оренбургской области позволяют не только сохранить уникальную породу, но с успехом расширить ареал её обитания.

Литература

1. Екимов А.Н., Концепция сохранения оренбургской пуховой породы коз и развитие козоводства в Оренбургской области / А.Н. Екимов, В.А. Родионов, Н.Н. Пушкарёв, В.А. Айрих // Департамент администрации Оренбургской области по вопросам АПК. Оренбург, 2003. 14 с.
2. Пушкарёв Н.Н., Белоусов А.М. Особенности формирования продуктивности козчиков оренбургской породы в зависимости от технологических факторов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2014. № 2 (46). С. 140–143.
3. Пушкарёв Н.Н., Екимов А.Н. Генетические и паратипические факторы в селекции оренбургских пуховых коз // Овцы, козы, шерстяное дело. 2001. № 2. С. 35–37.
4. Екимов А.Н. Использованию биоресурсного потенциала оренбургских коз — государственную поддержку // Проблемы устойчивости биоресурсов: теория и практика: матер. междунар. науч.-практич. конф. Оренбург, 2007. С. 255–262.
5. Пушкарёв Н.Н., Екимов А.Н., Сурундаева Л.Г. Живая масса коз как интегральный показатель их роста и скороспелости // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2008. № 3 (19). С. 204–209.