УДК:636. 32/ . 38.(575.1)

Курдючные овцеводство Узбекистана.

Докторант НИИКЭП - Абдузоирова Д., научный руководитель проф.- Юсупов С.Ю.

НИИ каракулеводства и экологии пустынь
uzkarakul30@mail.ru

Аннотация: В статье описывается состояние овцеводства в Республике, существующие проблемы, перспектива и направления развития отрасли.

Ключевое слова: порода овец, курдючные, мясо-сальные, продуктивность, технология содержания.

Anotation: The article describes the state of sheep breeding in the Republic, existing problems, prospects and directions for the development of the industry.

Key words: breed of sheep, fat tail, meat-grease, productivity, technology of maintenance.

Овцеводство Узбекистана представлено двумя структурами-каракулеводством в пустынно-песчаное зоне и –курдючным овцеводством в предгорно-горной зонах. Если каракульское овцеводство является поставщиком ценного смушкового сырья, то курдючное овцеводство является производителем мяса и сала, спрос на который из годы в год повышается.

При общем сходстве курдючные овцы разных зон разведения различаются по величине, продуктивным особенностям, наличию и форме рогов. Матки и бараны гиссарской породы- без рогов, только некоторые бараны имеют зачатки или недоразвитые, уродливые рожки. У джайдара матки комолые, а небольшая часть баранов- с неболышими рогами.

Мясо-сальные овцы болышинства пород и отродий –с тонкой, плоской шеей, острой холкой, относительно коротким туловищем, на высоких прямих и стройных ногах. Эти признаки сходны с признаками дикого прародителя-аргали.

Мясо-сальные овцы в массе своей рыжей, бурой и черной масти, редко встречаются черноухие и черноголовые, чисто белой масти. Рунная шерсть грубая, состоит из разного типа волокон, соотношение и характер которых изменяются в зависимости от породы. Для некоторых отродний характерно наличие гривы, состоящий из грубых волокон на шее у баранов (гиссарские овцы, очень редко у джайдары). Обшее для всех пород и отродий- это наличие характерного жирового нароста на укороченном редуцированном хвосте- курдюк. Его величина и форма сильно колеблется в зависимости от степени упитанности, породы, пола и возраста овец. Большой курдюк присущ овцам высокой упитанности. У исхудавших овец курдючной породы курюков нет, на их месте, прамо на укороченных хвостовых позвонках остается сморщенная кожа.

Овцы разных пород и отродий различаются величиной и формой кудрюка. У гиссарских овец курдюки большие, подтянутые. У овец вышесредней и жирной упитанности они шире маклаков и спины, высоко посажены и являются продолжением прямой линии спины. Только при крайне высокой степени ожирения курдюки под тяжестью собственного веса опускаются огромной подушкой с общей массой до 40 кг.

По поводу появления курдюка имеется несколько предположений. Одни ученые (Н.В.Масонов , М.А.Ермеков, предложили мутационную теорию возникновения курдюка.

По мнению других, это объяснение не имеет теоретического обоснования, так как практически доказано, что курдюк не доминантный признак, он исчезает у первого поколения помесей и очень трудно восстанавливается даже при обратном поглотительном спаривании на курдючных. Он не ведет себя и как рецессив: при спаривании номесей 2-го поколения «в себе» курдючность не появляется (П.Ф. Кияткин, 1968 г.).

Видимо, в связи с неравномерным обеспечением кормами в течение года, у меестных овец выработалась способность к жироотложению в сезон обильного питания на крестце и у корня хвоста. Поэтому курдюк сложился под влиянием искусственного отбора и его биологическое значение заключается в том, что овцы, попаящие в условия тяжелого зимнего голодания, имеют возможность, за счёт жира курдюка поддерживать свое существование.

Общим и характерным для всех пород и отродий мясо- сальных овец является повсеместное круглогодичное пастбищное содержание с неравномерным питанием по сезонам года. Как правило, весной и летом овцы получают полноценное питание, повышают упитанность и откладывают большое количество жира в курдюках. Зимой же, наоборот, корм скудный, и упитанность овец понижается, к весне они выходят без курдюков. Сезонная нажировка с последующим истощением повторяется ежегодно из поколения в поколения и, вероятно, это послужило причиной возникновения курдюка (С.Юсупов).

Из практики пастбищного овцеводства известно, что нагулянные с осени жирные овцы любой породы, понижая упитанность и худея, легче переносят зимовку с недокормом, а ненагулянные при недокорме и голодовке зимой гибнут. Жир, накаопленный в организме при обильном питании, расходуется при недокорме.

Вместе с этим, мясо- сальные овцы разных пород приспособлены и разводятся в неодинаковых почвенно-географических, природно-климатических и хозяйственно-кормовых условиях. Например, овцы гиссаррской и джайдаринской пород курдючные, но условия их разведения разные: первые разводятся в горных условиях, на богатой тугайной и высокогорной разнотравной растительности, не подвергаются действию высокой температуры окружающей среды, а вторые- в предгорной, полупустынной зоне, питаются кустарниковой и пустынной растительностью и более приспособлены к жаркому климату. Так, с 1936 года гиссарских овец неоднократно завозили в хозяйства Ферганской и Андижанской областей. В новых условиях летом они страдали от жары и зимой от сильных холодных ветров. Ни они, ни их потомство никогда не имели таких крупных курдюков, как в Сурхандарье. Тогда как овцы джайдара в этих условиях чувствуют себя хорошо. (П.Ф.Кияткин, 1968).

Общим для курдючных овец является их способность при наличии поедать и перерабатывать удвоенное и утроенное количество корма, быстро повышать упитанность и жиреть, и наоборот, при недокорме-ограничиваться малыми рационами, лучшей и более полной их усвояемостью, замедлением жизненных отправлений и сильно худеть без особо большого вреда для жизни и здоровья (П.Ф.Кияткин, С.С.Калантаров, 1987 и др.).

Периодические нажировки и исхудания у курдючных овец проходят относительно безвредно, овцы сохраняют жизнестойкость, воспроизводительные функции и способность передавать признаки и особенности по наследству. О высокой жизненности и пластичности курдючных овец при пастбищном содержании свидетельствуют их систематические кочевания по сезонным пастбищам долин и гор с резко различными почвами, поедаемыми

травами, водой, темпратурной и влажностью воздуха, инсоляцией и атмосферным давлением (С.И.Фарсыханов, 1981). Курдючное овцеводство повсеместно основано на круглогодовом пастбищном содержании. Сущность этой формы ведения хозяйства состоит в том, что овец весь год пасут на дикой растительности естественных пастбищ, там, где возможно с обязательной систематической сменой, главным образом, по сезонам года географически и ботанически различных угодий. Такая форма ведения овцеводства издавна применяется там, где имеются пастбищные угодья, характерной особенностью которых является то, что они трудно или совсем не осваиваются под другое сельскохозяйственное производство. Эта система содержания овец не нова и имеет большую историю. По сообшениям Абулгази, хивинского историка XVI в., некоторые узбекские племена имели зимовки в низовьях Сырдарьи, а летом находились в верховьях Урала.

В последние годы повсеместно строят кутаны с крышами и даже тепляками. Это позволяет начать случку в августе- сентябре и проводить раннее ягнение. У ранних ягнят удлиняется пастбищный период первого года жизни, и до наступленния зимы они успевают вырасти, окрепнут и к осени достигают 40-45 кг живой массы и легко переносят первую зимовку. При необходимости и наличии соответсвующих условий, они могут быть использованы в случку.

Выше изложенная технология применяется в крупных специализированных хозяйствах. В небольших фермерских, личных хозяйствах овцы круглый год содержается в прикишлачной зоне, в качестве корма используются сорняки полевых культур и бытовые отходы. Практикуется зимнее (декабрь, январь) и ранее весеннее ягнение (февраль). Зачастую молодняк в продуктивное воспроизводство используется в 9-10 месячном возрасте, частично проводится уплотнение окотов и как результат –три ягнения за два календарных года. Это возможно при обеспечении полноценным кормлением в течении всего года.

Пастбиша Республики, на которых базируется овцеводство являются самыми обширными и самыми низкопродуктивными. Пастбища, также как и земля в Узбекистане является собственностью государства, она сдается в долгосрочную аренду для использования. Раньше животноводство было сильно развито в государственном секторе- совхозы, племзаводы.

В связи с приобретением независимости все животноводство республики приватизировано, то есть владельцами животных стали частные лица. Они вправе вести живодноводство в личных подворьях, создавать фермеракие хозяйства или объединяться в ширкаты. Во всех случаях земля для производства кормов или использования в виде пастбищ выделяется государством в аренду исходя из потребностей сроком до 50 лет. Специальным решением правительства животноводы на первые три года освобождены от выплаты налогов на землю и воду.

Овцеводство занимает особое место в экономике страны как основное средство хозяйственного освоения пастбищ и одновременно выступает единственным источником жизнеобеспечения и благополучия проживающего здесь населения. Овцеводы Республики ежегодно должны производить-1,0-1,2 млн. штук каракуля, около 36-38 тыс. тонн шерсти, более 200-220 тыс. тонн баранины и много другой продукции.

Производимая в продукция- мясо, каракуль, шерсть, шкуры, жир, молоко в виде сыря, в основном, удовлетворяют потребности внутреннего рынка, отдельная ее часть

поставляется за рубеж. Наиболышим спросам рынка пользуется мясо, сало, молоко, относительно умеренным спросом пользуется каракуль, овчины и низким спросом- щерсть.

В условиях Узбекистана овцеводство является важной отраслью животноводства и для успешного развития, повышения её экономической эффективности считаем необходимым выполнение нижеследующих задач:

1. Необходимо провести породный учет всех пород овец и установить зоны разведения для каждой группы животных;
2. Выявить наиболее ценные стада и создать сеть племенных хозяйств и опытных станций, где необходимо содержать лучших животных всех групп;
3. Изучить рынок, выявить наиболее приоритетные направления, создать систему реализации продукции овцеводства (реклама, маркетинг, аукцион и др.);
4. Изучить молочную продуктивность и разработать технологию доения овец, пригодную для условий Узбекистана
5. Внедрить эффективную технологию производства ягнятины, то есть использования животных на мясо в год их рождения;
6. Внедрить методы повышения плодовитости и скороспелости животных;
7. Внедрить экологически обоснованную технологию содержания овец для пустынно-песчаной, предгорной и горной зон разведения;
8. Внедрить дифференцированные методы производства кормов и пастбищепользования для всех зон овцеводства по всем сезонам года;
9. Внедрить пригодные для фермерских хозяйств технологии переработки продукции овцеводства, позволяющие производить полуфабрикат и готовую продукцию;
10. Разработать и внедрить систему управления и мониторинга овцеводства с учетом пастбище- пользования в масштабе Республики, областей и административных районов.

Список использованной литературы.

1. Фарсыканов С.И. Гиссаркая порода овец. Д. 1981., Ирфон, 235 ст.
2. Кияткин П.Ф. Курдючные овцы и племенная работа с ними. Т. 1968, «Фан». 171 ст.
3. Кияткин П.Ф. пути и методы выведения новой породы шерстных коз. Т. 1968, 260 ст.
4. С.Ю.Юсупов. Овцы и козы Узбекистана. Самарканд, 2002.4-39 ст.
5. С.Ю.Юсупов и др. Курдючное овцеводство-состояние и перспективы развития. //. Зооветеринария Т. 2015. № 1. 28-30 ст.
6. С.Ю.Юсупов и др. Курдючное овцеводство-состояние и перспективы развития. //. Зооветеринария Т. 2015. № 2. 36-38 ст.