

М. Д. РЧЕУЛИШВИЛИ

ИЗМЕНЧИВОСТЬ ФОРМЫ КУРДЮКА У ТУШИНСКИХ ОВЕЦ

(Представлено академиком Н. И. Васильевым 28 III 1939)

Так как хвост у овец имеет таксономическое значение, представляется небезынтересным рассмотреть, насколько правильно определяет таксономическое место тушинской овцы классификация Палласа—Натузиуса—Чирвинского и в какой мере встречаются элементы разных признаков кавказских пород овец в строении и форме курдюка тушинки.

Все вариации формы курдюка тушинских овец имеют две симметричные жировые подушки, разделенные с нижней (безволосой) стороны довольно глубокой бороздой. На верхней стороне курдюка растет обыкновенная рунная шерсть, которая отличается от основных сортиментов лишь большим округлением шерстинок.

По форме и длине хвосты тушинских овец делятся на 2 основных типа: думеули и кунтули; между крайними, хорошо обособленными вариантами наблюдаются всевозможные переходы. Хвост думеули (фиг. 1, прав.) более свислый, рыхлый и длинный, достигающий в крайних своих вариантах до скакательного сустава. Не считая добавочной подушки (наблюдающейся в уменьшенном размере и у тушинки), по своей форме и свислости некоторые вариации этого типа сходны с хвостом мазеха-балбаса. Тип думеули при всякой степени упитанности свислый.

Другой тип курдюка—кунтули у тушинских овец приподнятый, находится почти на уровне с крестцом. По сравнению с думеули он более компактен. Горизонтальная постановка курдюка этого типа не зависит от степени ожирения хвоста. Если не принимать во внимание хвостовой придаток, этот тип хвоста похож на курдюк курдючных овец (фиг. 2, лев.). Таким образом у тушинских овец встречаются два друг от друга резко отличных типа курдюков, из коих крайний вариант первого сходен с хвостом мазеха, а крайний вариант другого—с настоящим курдюком курдючных овец.

Из описанных 726 голов среди тушинских маток с курдюком типа думеули было 62.26%, а кунтули—37.74%. Таким образом тип думеули



Фиг. 1.—Взрослые тушинские бараны.

более распространен среди тушинок, чем кунтули, что можно объяснить как отбором, который вели некоторые овцеводы в отношении думеули, так и доминантностью типа думеули над кунтули. По нашим неопубликованным данным форма и длина жирного хвоста мазеха в ягнячем возрасте полностью, а во взрослом состоянии частично (в виду возрастных изменений) доминирует над типом кунтули тушинских овец. Явное доминирование типа думеули над кунтули наблюдается и при скрещивании чистопородных тушинских овец между собою.



Фиг. 2.—1½-годовалые тушинские бараны.



Фиг. 3.—1½-годовалые тушинские бараны.

Курдюки как 1-го, так и 2-го типа могут быть или закрытыми, т. е. такими, у которых хвостового зеркала не видно, или же открытыми. Открытое хвостовое зеркало (тип дума-акудебули) в виду приподнятости придатка хвоста имеет треугольную форму (фиг. 1, прав. и фиг. 2). Хвостовое зеркало другого типа дума-калтани с наружной стороны незаметно (фиг. 1, лев. и фиг. 3).

Все перечисленные вариации имеют свободный (в большинстве случаев тощей) хвостовой придаток. Курдюк тушинской овцы в последней трети своей длины с верхней стороны сильно вдавлен, далее хвост сильно поднимается вверх, достигая в некоторых случаях (тип кунтули) уровня крестца, после чего означенная часть сгибается вниз и утоньшается, образуя тощую часть, т. е. хвостовой придаток. Из десятков тысяч рассмотренных нами овец без хвостового придатка были только 4 овцы.

Нормального изгиба хвостовой придаток со сдавленной части курдюка поднимается вверх и после перехода в свободную часть хвоста сгибается, спускаясь вниз по прямой линии параллельно к продольной бороздке курдюка (фиг. 1 и 3). С таким изгибом придатка хвоста из изученных 726 голов маток было всего 74.12%. У некоторых индивидов хвостовой придаток с основания же перехода в свободный кончик сильно загибается в левую или в правую сторону (фиг. 2), наибольшая же часть овец имеет слабый загиб в стороны.

Для выяснения наследственного характера искривления хвостового придатка мы поставили скрещивания, показавшие (данные пока не опубликованы) доминантный характер этого признака. Тушинский баран № 225 Э (фиг. 2), имеющий сильный загиб хвостового придатка в правую сторону, в продолжение 3 лет скрещивался с матками, имеющими как нормальные, так и вправо изогнутые хвостовые придатки. Во всех случаях полученный приплод имел сильно или слабо изогнутый хвостовой придаток. Надо отметить, что некоторые бараны давали явное расщепление, а часть

из них вовсе не передавала этот признак по наследству. Означенное явление дает возможность заключить, что наряду с овцами с прирожденно-искривленным хвостовым придатком существуют овцы, имеющие этот признак наследственного характера (эмбриональные повреждения и т. п.).

Кроме перечисленных типов среди тушинок встречаются и такие, у которых хвостовой придаток имеет нормальный изгиб, но он не тощий, как у предыдущих типов, а толстый и плоский (жирный). Этот тип с основания же до самого конца постепенно утоньшается, что придает ему форму треугольника (фиг. 3). Этот тип хвостового придатка производит впечатление добавочного жирного хвоста, образованного над курдюком, что делает его похожим на такое же образование у мазеха-балбаса.

Суммируя вышесказанное, приходим к выводу, что большинство тушинских овец имеет курдюк типа думеули, похожий в своих крайних вариантах на жирный хвост мазеха-балбаса. Но отсюда отнюдь нельзя делать вывода, что мазех или балбас имели большое влияние на создание ныне разводимого типа тушинки.

Как было выяснено в нашей предыдущей работе (7), мазех и балбас в более или менее значительном количестве могли скрещиваться с тушинками только во втором десятилетии XX века, причем большинство, в особенности крупные хозяйства, в виду худших качеств шерсти и мяса мазеха не скрещивали чистых мазехов с тушинками (или скрещивали единичных овец с целью получения цветной шерсти).

Из всех существующих в Закавказье пород по форме курдюка тушинка в массе более сходна с лезгином, бозахом и карабахом; влияние этих пород на тушинку, а равно последней на них, доказывается и рядом других признаков и историческими данными. У тушинок жир отлагается на крестце и ляжках, а также вокруг хвостового скелета. Курдюк хорошо развит в ширину. По всему вышесказанному он имеет известное сходство с курдюком настоящих курдючных овец (если не принимать во внимание числа хвостовых позвонков, которых в среднем у тушинки больше, чем у курдючных), в некоторых случаях отличаясь от него лишь наличием придатка хвоста, что у курдючных овец встречается в виде редкого исключения (1-6). С другой стороны, по хвостовому скелету, наличию свободного кончика хвоста и по отложению жира в самом хвосте тушинка имеет сходство и с жирнохвостыми овцами. Таким образом тушинка и подобные ей овцы (карабах, бозах и др.) являются как бы переходным звеном между курдючными и жирнохвостыми. Это положение не дает возможности отнести их ни к группе курдючных, ни к группе настоящих жирнохвостых овец, как это дано по классификации Палласа—Натузиуса—Чирвинского, хотя бы даже с добавлениями Иванова (3).

Действительность требует выделения их в особую группу, что и сделано было проф. Боголюбским (2), выделившим породы, по форме и числу позвонков схожие с тушинскими, в самостоятельную группу полукурдючных (*hemisteatopyda*) овец.

Отдел разведения
Научно-исследовательского института животноводства
НЦЗема Грузинской ССР.
Тбилиси.

Поступило
29 III 1939.

ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- ¹ А зар ов, Овцеводство Таджикистана (1930). ² Б о г о л ю б с к и й, Труды лаб. эвол. морфологии, II, в. 2 (1934). ³ И в а н о в, Овцеводство (1936). ⁴ Л у с, Мат. ком. иссл. союз. респуб., № 8 (1927). ⁵ Л у с, там же, в. 22 (1930). ⁶ Л у с и М е д в е д е в, там же, вып. 8 (1930). ⁷ Р ч е у л и ш в и л и, Сборник «Материальная культура эпохи Шота Руставели» (на грузинском языке) (1938).