**Каракульская порода овец, порода жирнохвостых грубошёрстных овец смушкового направления. Большинство исследователей относит эту породу к числу наиболее древних и считает, что она создана народами Средней Азии длительным отбором местных овец. У большинства каракульских овец голова полугорбоносая, туловище глубокое, хвост с большим отложением жира, оканчивается S – образным тощим придатком. Бараны в основном рогатые, матки – комолые. Масса баранов 55 – 65 кг, маток 45 – 50 кг.**

**Основная продукция каракульких овец – смушки. Шерсть взрослых овец отличается хорошей валкостью и используется для изготовления грубых шерстяных тканей и ковров. Настриг (за две стрижки) с баранов 3,5 – 3,8 кг,**

**Домашняя овца** ([лат.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA) *Ovis aries*) — [парнокопытное](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D1%8B%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B5) [млекопитающее](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%82%D0%B0%D1%8E%D1%89%D0%B8%D0%B5) из рода [баранов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%8B), семейства [полорогих](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D0%B5). Это животное уже в глубокой древности было [одомашнено](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B4%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%88%D0%BD%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5) человеком, в основном из-за густой шерсти и съедобного мяса[[2]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B2%D1%86%D0%B0#cite_note-BSE-2). В настоящее время стриженая овечья шерсть, или [руно](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%83%D0%BD%D0%BE), используется человеком чаще, чем шерсть любого другого животного. Овечье мясо, называемое [бараниной](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D0%B0), является одним из важнейших продуктов потребления во многих странах мира. Помимо шерсти и мяса, овец разводят для получения овечьего [молока](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%BA%D0%BE), которое используется для изготовления [сыра](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%8B%D1%80), а также кулинарного жира и шкур (овчины). Наконец, овцы используются в научных экспериментах: одним из известнейших представителей этого вида считается [овечка Долли](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D0%BB%D0%BB%D0%B8_(%D0%BE%D0%B2%D1%86%D0%B0)) — первое в мире [клонированное](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5_(%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F)) [млекопитающее](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%82%D0%B0%D1%8E%D1%89%D0%B5%D0%B5) (в 1996 году).

В узком смысле под *овцами* подразумевают самок *домашней овцы*, тогда как самцов обычно называют *баранами*. Молодые самки, не достигшие половой зрелости, именуются *ярками*, а потомство — *ягнятами*.

[*Овцеводство*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B2%D1%86%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE) — отрасль животноводства, занимающаяся разведением овец — практикуется во всём мире и во все времена играла важную роль в экономике многих стран. В настоящее время наибольшее поголовье овец имеется в [Китае](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%B9) (около 144 млн голов), [Австралии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B2%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%8F) (98 млн), Индии (ок. 60 млн), Иране (54 млн), [Новой Зеландии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F_%D0%97%D0%B5%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D1%8F) (44 млн), [Великобритании](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F) (36 млн), ЮАР (св. 29 млн), Турции (27 млн), Пакистане и Испании (по 24 млн). В постсоветских странах овцеводство наиболее значимо как отрасль животноводства в [Киргизии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%80%D0%B3%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%8F), [Казахстане](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D1%85%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD), [Туркменистане](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%83%D1%80%D0%BA%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD), [Молдавии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D0%B4%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%8F) и юге [России](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F).

Происхождение и история одомашнивания[[править](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9E%D0%B2%D1%86%D0%B0&veaction=edit&section=1" \o "Редактировать раздел ) | [править код](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9E%D0%B2%D1%86%D0%B0&action=edit&section=1)]

Овца была одомашнена человеком уже в глубокой древности, более 8 тыс. лет назад[[2]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B2%D1%86%D0%B0#cite_note-BSE-2) на территории современной Турции, Сирии, северной [Месопотамии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D1%81%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D1%82%D0%B0%D0%BC%D0%B8%D1%8F)[[3]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B2%D1%86%D0%B0#cite_note-3).

Предполагали, что овцы являются потомками [муфлона](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%83%D1%84%D0%BB%D0%BE%D0%BD) или [уриала](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB" \o "Уриал). Данные цитогенетического анализа позволяют считать, что предком домашней овцы был муфлон. Кариотип уриала содержит 58 хромосом, в то время как у домашней овцы и муфлона число хромосом равно 54. В Центральной Анатолии в период эпипалеолита/докерамического неолита до 7500 года до н. э. (Pınarbaşı Höyük и Boncuklu Höyük) у домашних овец определена митохондриальная гаплогруппа B. В период раннего неолита с 7500 до 7000 года до н. э. в Центральной Анатолии (Canhasan III) у домашних овец определены митохондриальные гаплогруппы B и A. В период среднего неолита с 7000 до 6000 лет до н. э. в Центральной Анатолии (Pınarbaşı Höyük и Tepecik-Çiftlik Höyük) и в Западной Анатолии (Barcın Höyük и Ulucak Höyük) к митохондриальным гаплогруппам B и A добавляются митохондриальные гаплогруппы D и E. Митохондриальная гаплогруппа C в Анатолии эпохи неолита отсутствует[[4]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B2%D1%86%D0%B0#cite_note-4).

## Описание

*Домашняя овца* — парнокопытное [жвачное животное](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B2%D0%B0%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%B6%D0%B8%D0%B2%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B5), хорошо узнаваемое по спирально-разветвлённым [рогам](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D0%B3%D0%B0) самцов и кучерявой шерсти. У других диких видов баранов, а также у предков самой овцы, шерсть не скручивается кольцами, а [хвост](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82) заметно более короткий. У некоторых примитивных пород овец хвост также может быть небольшого размера, однако длинные хвосты, равно как и белый цвет шерсти, появились у животных только на ранней стадии одомашнивания. В строении черепа домашние овцы отличаются от своих диких сородичей более узкими глазницами и меньшим размером мозга[[5]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B2%D1%86%D0%B0#cite_note-Reavill-5). Как правило, у овец хорошо развиты рога, но у некоторых пород их может и не быть вовсе или они имеются только у самцов[[6]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B2%D1%86%D0%B0#cite_note-6). Ноги сильные, хорошо приспособлены для дальних переходов по гористой местности.

Размер и вес *домашних овец* сильно различается в зависимости от породы. Скорость роста и масса взрослого животного во многом зависят от [наследственности](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C), и по этой причине [селекционный отбор](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F) часто производится на основании этих характеристик[[7]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B2%D1%86%D0%B0#cite_note-7) Взрослые самки обычно весят 45—100 кг, тогда как более крупные самцы 70—160 кг[[8]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B2%D1%86%D0%B0#cite_note-8). Рекордный вес барана (саффолкской породы) достигал 247,2 кг[[9]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B2%D1%86%D0%B0#cite_note-%D0%9A%D1%80%D0%B0%D0%B2%D1%87%D1%83%D0%BA-9). В целом высота в [холке](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%BE%D0%BB%D0%BA%D0%B0) у животных составляет 55-100 см, а длина тела — 60—110 см[[2]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B2%D1%86%D0%B0#cite_note-BSE-2). Морда в нижней части заострённая, имеет прямой или иногда горбоносый профиль, почти полностью (за исключением губ и краёв ноздрей) покрыта тонкой шерстью. Губы тонкие и очень подвижные. Как и у других представителей рода баранов, у *домашней овцы* на лицевой поверхности слёзных костей, под внутренним углом глазных впадин, находятся «слёзные ямки» — углубления кожи, богатые потовыми сальными железами, выделения которых накопляются в виде жирной пахучей массы — секретной жидкости. Аналогичные углубления, называемые «копытными железами», присутствуют между верхними суставами обоих пальцев. Секрет, выделяемый этими железами, и придаёт овце её характерный запах[[5]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B2%D1%86%D0%B0#cite_note-Reavill-5). У взрослых овец имеются 32 [зуба](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D1%83%D0%B1%D1%8B_%D1%87%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D0%B0) ([зубная формула](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D1%83%D0%B1%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D1%83%D0%BB%D0%B0) I:0/3 C:0/1 P:3/3 M:3/3): 6 парных коренных (сверху и снизу), 6 парных премоляров (также сверху и снизу), 2 клыка (снизу), и 8 резцов (также только снизу)[[10]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B2%D1%86%D0%B0#cite_note-10). В промежутке между клыками и премолярями имеется большой зазор. Резцы расположены под тупым углом к челюсти — такое строение позволяет животным более эффективно скусывать траву по сравнению с другими травоядными животными[[2]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B2%D1%86%D0%B0#cite_note-BSE-2). Коренные и премоляры вместе образуют широкую поверхность в задней части пасти — этими зубами животные пережёвывают траву. Развитие зубов происходит постепенно: первоначальные молочные через год — полтора начинают заменяться на постоянные, а весь процесс смены заканчивается только на четвёртом году жизни.

Половые органы овцы имеют ряд анатомических особенностей. Влагалищная часть по форме напоминает зев рыбы, а вход в неё со стороны влагалища снабжен запирательным клапаном, идущим снизу вверх[[11]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B2%D1%86%D0%B0#cite_note-%D0%B0%D0%B2%D1%82%D0%BE%D1%81%D1%81%D1%8B%D0%BB%D0%BA%D0%B01-11).