

## ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛОСТРОЕНИЯ ЮЖНОРУССКОЙ ОВЧАРКИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

*М.И.Гиль, эксперт национальной категории, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий кафедрой кормления и разведения сельскохозяйственных животных Николаевский государственный аграрный университет*

Породой мы называем совокупность признаков, которые стойко и постоянно передаются потомству, а устойчивость и неизменяемость отличительных породных свойств указывают на окрепшую и установившуюся породу — каковой и является южнорусская овчарка. Вместе с тем, ни один объект селекции, попавший в “поле зрения” человека не остался неизменным — везде, во всех формах явно заметны изменения, эволюция форм. Последняя и стала предметом наших изучений, осуществленных путем сопоставления экстерьерно-конституциональных характеристик представителей предыдущих и ныне существующих поколений выше названной породы овчарок.

Еще в начале XIX века, ветеринарный врач и кинолог Мазалов составил наиболее точную характеристику экстерьера собак того периода (рис.1): “...южнорусская овчарка большого, даже громадного роста — до 75 см вышины и очень плотного сложения. Вес до 50 кг. Голова вследствие сильной оброслости длинной псовиной кажется широкой и короткой, в действительности она длинная и узкая, напоминает волчью. Уши небольшие, висячие, низко посажены, треугольной формы, покрыты густой и длинной псовиной, свисающая же на них длинная и густая псовина с головы подчас закрывает все ухо. Глаза большие, выразительные, очень умные, темного цвета и закрыты свисающей псовиной. Нос черный, влажный. Туловище удлиненное, вальковатое и длиннее высоты на 7-10 см. Хвост довольно лохматый, длинный, опущенный вниз, конец хвоста иногда завернут крючком. Ноги очень сильные, вследствие

того, что покрыты густой и длинной псовиной, кажутся тумбами, на которые поставлено туловище собаки. Псовина на всем теле, не исключая ног, имеет сходство с овечьим (грубошерстным) руном и такое же свойство сваливаться войлоком. Все туловище густо обрастает длинной, достигающей 1/2 аршина и более псовиной, которая очень обильна, густа, но не шелковиста. Покрывает все туловище, ноги, кроме переносицы, где она короткая. Окрас псовины белый”.



Рис. 1. Южнорусская овчарка начала XIX века

Исторический анализ и сопоставление экстерьерно-конституциональных данных позволили нам установить временную динамику трансформации в строении южнорусской овчарки в целом.

Вместе с тем современный тип (рис.2) и характеристику

породы можно представить таким образом: южнорусская овчарка — выше среднего роста, эффектная, крепкая собака. При взгляде на нее создается впечатление силы и отваги, уверенности и благородства, гармоничности сложения и красоты. Сложная структура шерстного покрова — космы, и его особенное распределение на статях, создают силуэт с приятными, округлыми линиями и формируют образ рациональной и медлительной собаки, даже беззащитной. Типичная для породы тактика поведения — необходимость для безупречного исполнения своих обязанностей. За внешностью — твердый характер. Это неподкупная, очень внимательная и сообразительная собака. Ее реакция на малейшее проявление агрессии молниеносна и неординарна, в борьбе с противником она активна, изобретательна и беспощадна. Наряду с этим, южнорусская овчарка, очень послушна и преданна своим близким.



Рис. 2. Современный вид южнорусской овчарки

Согласно сказанному, видно, что порода не статична — каждая новая генерация усовершенствована, шлифуется внешний вид, появляется определенный стиль, придающий собакам особый шарм. В процессе развития меняется конструктивный тип, при этом набор характерных породных признаков остается неизменным.

Как известно, основным породным признаком в кинологии считают голову, ее форму, на которую почти не влияют условия содержания и кормления. Используя предыдущие описания известных исследователей породы прошлого века, объединим воедино все сведения по этому вопросу и составим полную характеристику.

Со слов Мазалова (1929) “голова (рис.3) вследствие сильной оброслости длинной псовиной, кажется широкой и короткой, в действительности она длинная и узкая, напоминает волчью. Пасть широкая с большими, очень длинными, крепкими, сильными, правильно и вполне противоположно расположенными белыми зубами. Уши небольшие, висячие, низко посаженные, треугольной формы, покрыты густой и длинной псовиной, свисающая же на них длинная и густая псовина с головы подчас закрывает все ухо, мешает тонкости слуха. Глаза большие, выразительные, очень умные, темного цвета и закрыты свисающей псовиной, которая препятствует зрению. Нос черный, влажный”. Дополняет эту характеристику А.А.Браунер (1929) словами “...основная длина черепа южнорусских овчарок в среднем 205 мм, с колебанием от 197-212 мм. Профиль самый разнообразный — от почти прямого до слегка вогнутого; лобные пазухи велики, стреловидный гребень очень высокий, как у волка”, и далее — “...на голове находится такая длинная шерсть, что закрывает глаза, нависая со лба”. Л.П. Сабанеев (1985), ранее указывал на то, что южнорусская овчарка имеет круглую морду “... густо обросшею длинную псовиной, без резкого выдела бровей, усов, броды, как у пуделя”. К этому, существенное дополнение делает В.А.Вайсман (1936) — “...лобная часть несколько широка. Скулы несколько выдаются. Щипец хорошо развит, с крепкими челюстями. Спинка носа прямая и хорошо развитая, с соответствующими величине носа ноздрями, всегда темного цвета”, и далее подтверждает, что —

“...уши треугольной формы, средней величины, низко посажены по сравнению к скуловой части черепа...”. На основании этих свидетельств, составляющих в комплексе обоснование, пригодное для дальнейшего сравнения, перейдем к современной характеристике этого признака, начав описание с визуального восприятия, т.е. с общего вида: густая, длинная с легким изломом шерсть, ниспадающим покровом закрывает все части, формируя цельную и объемную шапку так, что видны только контуры головы. Вырастая из самой высокой точки черепа, шерсть закрывает уши, не выделяя их на общем фоне, слегка обозначает местонахождение глаз, обрамляет мочку носа и плавно, без редких переходов сливается в украшающее шею и переднюю часть груди рельефное полотно. Таким образом, шерсть скрывает истинные формы головы. В действительности же южнорусская овчарка имеет удлиненную, умеренно широкую в лобной части голову со спрямленным профилем. Череп с хорошо выраженной затылочной костью плосковат и низок в области лба, с умеренно развитыми скуловыми дугами. Как правило, череп составляет 52% головы. Морда хорошо заполнена в основании, чуть сужается к черной, крупной и широкой (ширина более, чем в 1,5 раза больше высоты) мочке носа. Челюсти сильны с умеренно широким, объемным подбородком и плотно прилегающими губами, которые имеют глубоко-черную, полную обводку. Спинка носа прямая и параллельна линии лба, хорошо пигментирована. Зубы белые и крепкие, резцы одинаковой величины, плотно прилегают друг к другу и у основания образуют ровную, закругленную линию.

Характерным породным признаком можно назвать язык — его видимая часть у южнорусской овчарки, аккуратно закрывая резцы, никогда не вываливается далеко наружу, как у других пород, что хорошо видно в жару или когда собака продолжительно работает.

Индивидуальность каждой породы, в общей степени, определяют глаза и взгляд — они с определенной долей вероятности характеризуют интеллект и темперамент собаки. Глаза южнорусской овчарки обязательно темно-коричневого цвета (чем они тем-

нее, тем лучше) при этом цвет радужной оболочки и глазного яблока по тону почти не отличаются. Глаза — круглые, средней величины, миндалевидного разреза, прямо и достаточно широко поставлены. Веки сухие, плотно прилегают, имеют полную, черную и глубокую обводку.



**Рис. 3. Внешний вид головы**

Важной составляющей комплексного описания головы являются уши, придающие ей характерную форму. Чтобы свойственная породе форма головы была выдержана, уши должны быть висячими, треугольной формы, средней величины (их нижние края по длине достигают внутренних углов глаз) с достаточно мягким, не толстым и плоским полотном. Располагаясь чуть выше уровня глаз, в спокойном состоянии они прилегают к голове, когда же собака проявляет в чем-то заинтересованность, уши становятся подвижными и могут слегка приподниматься.

Приведенная характеристика базируется на практическом исследовании различных отродий породы юга Украины, и, в частности, Николаевской зональной группы, что подтверждают фотографии собак, в фенотипе которых перечисленные выше особенности ярко выражены. Таким образом, на основании представленных данных логично сделать заключение, что современные южнорусские овчарки имеют более совершенные головы в отличие от собак прошлого и это закономерный результат селекционной работы с породой.

Отличительным признаком собаки является хвост. У южнорусской овчарки в спокойном состоянии он опущен вниз и доходит до скакательных суставов. Утолщенный у основания, он постепенно сужается к низу, создавая форму некрутой, вогнутой дуги. Достаточно пластичный, хвост разгибается без напряжения — свободно в любой части. В возбужденном состоянии он может подниматься выше линии спины, но не забрасываться на нее кольцом. По сути свойственная этому признаку характеристика, до настоящего времени не изменилась. Некоторые коррективы коснулись лишь формы. Так, из всех известных в начале века вариантов: хвост кольцом, крючком, саблей, поленом, — выделены и сейчас закрепляется последний, гармонирующий с современным обликом южнорусской овчарки, что, на мой взгляд, определяет культивируемые внутривидовые типы популяции.

Главное украшение южнорусской овчарки — ее шерсть. Красота этой собаки непосредственно зависит от качества шерстного покрова. Именно этот показатель играет огромную роль в классификации уровня породности собаки — не типичная, породная, высокопородная.

Внешняя схожесть южаков с полярными медведями определяет наличие роскошной шерсти, которая у собаки, сохраняя объемную целостность на всех стадиях, увеличивает размеры животного и усиливает эффект “медведеподобности”. Если же шерстный покров взрослой и здоровой южнорусской овчарки не способствует такому восприятию, сомнения относительно чистоты ее генотипа оправданы.

Шерстный покров южнорусской овчарки формирует подшерсток, остевые и покровные волос. Покровный волос, самый длинный, до 30 см и более, толстый у основания, постепенно сужается

к концу, грубый, с легким изломом образует пряди. Практически вся “рубашка” состоит из покровной шерсти, которая обильно закрывает всю шею, лопатки, переднюю часть груди, она одинаково плотно, распределяясь вдоль позвоночника и на крупе, ниспадающими прядями опускается на бедра, таким образом прикрывая остевую шерсть и подшерсток. Несколько короче, меньшей тонины и мягче покровных, остевые волосы, которые хорошо развиты на голове, нижней части груди, боках, передних конечностях, а также внешних и внутренних сторонах задних конечностей. На этих частях шерстный покров смешанный и состоит в основном из подшерстка и остевой шерсти и лишь в незначительном количестве — покровной шерсти, которая в качестве украшающей, совместно с двумя предыдущими типами, формирует оброслость головы и конечностей. Последние “одеты” так хорошо, что зазор между ними почти не просматривается.

В оброслости южнорусской овчарки значительна роль подшерстка, его длины и плотности, что определяет объемность и цельность шерстного покрова собаки в целом. Мягкий и шелковистый, однородный по всей длине, он слегка изогнут и почти наполовину короче остевой шерсти — от 10 см и более. Особенно обильный зимой подшерсток сохраняет внутреннее тепло, летом же — предохраняет собаку от избыточной температуры и вообще выполняет функция терморегуляции. Как правило, при замене зимней шерсти на летнюю он может сваливаться в войлок вследствие невнимательного ухода. В это время собака свободно “отдает” ненужный подшерсток; при этом несколько уменьшается, но не меняется ее зимний силуэт. К слову, важным свидетельством породности южнорусской овчарки служит оброслость на голове и конечностях, которая сохраняется при любых обстоятельствах.

Вышеописанная характеристика структуры шерстного покрова, как правило, свойственна обладателям белого окраса, который при тщательном рассмотрении имеет пигмент по цвету сходный с толстой шелковой нитью — люстровый блеск, подшерсток же более светлый и матовый. Исследования показывают, что окрас и структура шерсти находится в непосредственной связи между со-



бой, а представленное описание этого признака, на мой взгляд, является визитной карточкой высокопородной южнорусской овчарки и служит эталоном породности в работе селекционеров.

Внешнее великолепие статичного состояния южнорусской овчарки оживляют свойственные породе размашистые, уверенные и пружинистые движения на рыси.

В случае необходимости сочетания повышенной скорости с максимальной выносливостью собака может переходить на галоп. Такая манера передвижения, как оптимальная для успешного выполнения функций пастушьей собаки, была определена еще в древние времена. Задолго до появления у чабанов огнестрельного оружия, пастушья, к числу которых относится и южнорусская овчарка, охраняли стада от хищников и воров. В связи с этим и формировался тип собаки сильной, уравновешенной, крупной, выносливой и выдержанной, способной в суровых условиях горных и степных пастбищ быть неутомимой, сопровождая овец на пастбища и обратно — при сезонных перегонах, а также умеющей своевременно обнаружить, быстро настичь и уничтожить, подбирающихся к отаре чужаков. Перечисленные требования к работе обусловили формирование конструктивной формы (рис.4) опорно-двигательного аппарата, способствующего экономичным, сбалансированным и продуктивным движениям.

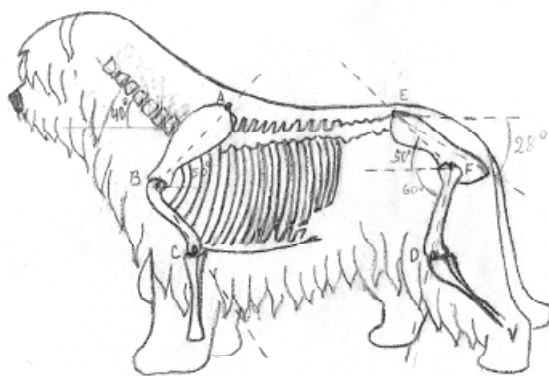


Рис. 4. Желательные пропорции южнорусской овчарки

Долгое время, постепенно вбирая лишь полезные для своего существования и предназначения детали, создавался образ породы, которая была признана лучшей среди пастушьих собак, в прошлом, а сейчас благодаря своей неординарной внешности приобрела популярность на экспозиционных шоу, где главным критерием оценки животных является безупречная красота.

Вместе с тем, до настоящего времени оставался не изученным процесс роста современного представителя южнорусской породы овчарок, что являлось большим упущением в технологиях направленного выращивания собак. Исследования индексов строения южака свидетельствуют о детерминированном росте частей организма. Рожденный щенок не пропорционален, с маленькими и толстыми конечностями, чрезвычайно большой головой, грудной клеткой и длинным туловищем. Голова составляет примерно 70% длины туловища, морда маленькая в длину, но широка в скулах — 56-57% длины головы. В шестимесячном возрасте зафиксировано резкое уменьшение индекса костистости (до 19%), хотя ускоренно растет морда и задние конечности. Формат существенно не изменился, а голова относительно туловища уменьшилась до 41%. Выполненные исследования в последующие шесть месяцев выявили быстрый рост передних и задних конечностей при одновременном уменьшении темпов роста туловища. В этом возрасте крестец у южака выше чем холка, а грудная клетка относительно маленькая. Установлено, что в 18-ти месячном возрасте почти прекращается рост всех частей организма и начинается процесс “уравновешивания” — т.е. организм приближается к пропорциональности. Этот этап онтогенеза продолжается до 3-х летнего возраста. Главными его чертами является формирование объемных и широтных размеров.

Исходя из выше сказанного, можно прийти к выводу, что:

1. Современное поголовье южнорусских овчарок в Украине характеризуется активной динамикой телостроения в разрезе генераций, при этом не выходя за рамки стандарта на породу;

2. При улучшении экстерьерно-коституциональных характеристик организма собаки не утратили способность к служебной деятельности, о чем говорят высокая работоспособность и бойцовые качества овчарок.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Кулешов П. Овчарка//Полная энциклопедия русского сельского хозяйства и соприкасающихся с ним наук. СПб, 1902, Т.6
2. Falz-Fein, Woldemar von. Askania Nova. Das Tierparadies. (В.): J. Neumann – Neudamm, 1930. 324 S., 150 Abb., 7 Karten

УДК 636.7.047

## ОЦЕНКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ СПЕЦИАЛЬНЫХ СОБАК ПО ПОИСКУ НАРКОТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И ОРУЖИЯ

*Л.В.Була, ассистент*

*Сумский национальный аграрный университет*

Одним из самых актуальных направлений использования служебных собак в Пограничных войсках Украины является применение их для поиска наркотических веществ. Использование таких животных с каждым годом увеличивается. В свою очередь повышается и квалификация специалистов-кинологов. Об этом свидетельствуют такие факты, как постоянно увеличивающийся процент обнаружения наркотических веществ с помощью служебных собак от общего количества задержаний по границе [2].

Накопленный опыт подготовки и использования животных в охране государственной границы показывает, что результативность их применения на службе определяется показателем работоспособности [3]. Поэтому, специалиста-кинолога при работе с собакой интересует способность её проявлять свои рабочие качества. В зависимости от работоспособности каждого отдельного животного планируется использование его на службе.

Целью наших исследований является оценка работоспособнос-