

**Я хочу привести некоторые отрывки из статей, продолжающие поднятую тему, которая будет в дальнейшем продолжена в других номерах**

## РОЖДЕННЫЙ ПОБЕЖДАТЬ: КАК ДОБИТЬСЯ УСПЕХА В РАЗВЕДЕНИИ



### **Движение – слагаемые успеха**

«Если у собаки правильная анатомия, то и движения правильные». В разговорах о движении я слышу эти слова довольно часто. Со временем я поняла, что это не всегда так. Вам доводилось видеть собаку, которая великолепно смотрится в стойке, но разваливается в движении? А незаметную собаку, от которой глаз не оторвать, как только она приходит в движение?

Строение скелета – лишь одно из многих слагаемых движения, даже если оно является отправной точкой. Есть собаки, способные скомпенсировать недостатки углов благодаря своей силе и гибкости. Некоторые хорошо сложенные собаки двигаются гораздо хуже, чем могли бы, из-за недостаточного развития мышц и гибкости.

Правильные углы – первооснова, но все они работают правильно благодаря хорошо развитой мускулатуре, связочному аппарату и сухожилиям.

Собака может обладать излишней гибкостью или чрезмерными углами. Излишняя гибкость мешает собаке в достаточной мере контролировать движения. Недостаток гибкости связывает шаг. Избыток углов приводит к потере времени и дополнительной затрате сил, так как и то, и другое необходимо для разгибания конечностей. Недостаток углов требует дополнительной трудозатраты для выполнения обычной работы.

Углы, которые хороши для одной собаки, могут работать плохо у другой. Если собака обладает этим совершенным 90-градусным плечелопаточным углом, способствующим длинному шагу, и излишними углами задних, это приводит к излишнему давлению и перенапряжению, такая собака несбалансированна.

Патриша Крейг говорит: «Выражение “плотность тела” употребляется тогда, когда хотят описать совокупность тех свойств помимо скелета, которые делают собаку выдающейся. Это идеальное сочетание мышц, сухожилий, связок и прочего позволяет животному добиться оптимального использования энергии. Чем больше энергии может запасти животное, тем больше у него выносливости и выше рабочие качества».

В разведении следует избегать «синдрома перебора»; слишком тяжелый костяк делает животное неуклюжим и мешает длительной работе. У собаки-атлета кости должны быть овальными, а не круглыми в сечении. Некоторые заводчики понимают слова «круглые кости» буквально, что ведет к излишней массивности костяка. Собака, обладающая достаточным костяком, будет наращивать на костях мышцы, и при хорошей и регулярной физической нагрузке ее скелет будет укрепляться. Недавние исследования по остеопорозу подтверждают эту теорию. Крепкая и объемная мускулатура придаст кости более округлый вид; в то же время собака не будет неуклюжей из-за излишне массивного костяка.

«В отношении мускулатуры важно понимать то, что внутренние мышцы – неотъемлемая часть организма». Сердечный ритм, например, поддерживается благодаря непроизвольному сокращению сердечной мышцы. Внешние скелетные мышцы – те мышцы, которые собака сокращает произвольно. Внутренние мышцы контролируют внутреннюю силу и функцию, а внешние мышцы обеспечивают объем движения и ограничивающие его факторы.

Слаженная работа скелета и мышц увеличивает потенциал движения. Естественная мышечная масса может все – от предотвращения дисплазии тазобедренного сустава до развития высокой скорости. Если в стандарте породы говорится об изгибе шеи, речь идет о мышцах, создающих такой изгиб и придающих шее силу. Если шея животного слишком коротка, мускулы грубые и неэластичные, гладкость, необходимая для изгиба, теряется. Так как мышцы работают по всей своей длине, их длина, так же как сила и производительность развиваются пропорционально длине рычагов конечностей. Мускулатура задних конечностей массивна, она объемнее и мощнее мускулатуры передних конечностей», – говорит Крейг.

В той же мере, в какой движение собака зависит от скелета и мышц, оно зависит от центральной и периферической нервной системы. При нарушении прохождения сигнала, который посылает нервная система, кости и мышцы работают неэффективно. Чтобы движение было правильным, нервная система должна быть в полном порядке.

Не менее важно для хорошего движения и «топливо». Биохимические процессы обмена веществ оказывают огромное влияние на физические способности животного. Энергия поступает из глюкозы и жирных кислот при окислении этих питательных веществ. По словам Девида Кронфилда («Вестник АКС»), «Крепость мышц животного зависит от чрезвычайно хрупкого равновесия аэробных и анаэробных процессов, внутримышечного усвоения питательных веществ внешними и внутренними мышцами и правильного метаболизма углеводов и жиров при физической нагрузке. Для идеального протекания эти процессы должны синхронизироваться с построением мышечной ткани и производством эритроцитов».

Глядя на собаку, обладающую правильными углами (скелетом), вы надеетесь, что правильной анатомии будет сопутствовать соответствующая «плотность тела». Принимая во внимание все сказанное, ответьте: у вашей собаки правильное анатомическое строение и она двигается правильно?

**Пэт Троттер  
Перевод Жанны Тоффа**