



# Определение сроков вязки собак

Один из основных элементов в планировании деятельности по разведению собак — обнаружение момента овуляции. Оно имеет огромное значение для оплодотворения.

Первая течка у сук обычно наступает в возрасте 8-12 месяцев, а затем повторяется приблизительно с одинаковым интервалом через 6 месяцев. Продолжительность ее в среднем составляет 18-20 дней. Но возможны некоторые отклонения от указанных норм, что является индивидуальной особенностью каждой отдельной особи.

Иногда выделения лишь незначительно светлеют к моменту овуляции или, наоборот, на протяжении всей течки бывают недостаточно обильными и яркими. У декоративных пород часто встречаются суки с так называемой «бескровной» течкой, когда выделения настолько скудны, что их просто невозможно увидеть.

## Гельминты спасут аллергиков и астматиков

Глистная инвазия является эндемичной для Вьетнама, однако заболеваемость астмой и другими видами аллергии здесь крайне низкая. В ходе исследования ученые давали антгельминтики более чем 1500 детям в возрасте 6-17 лет. От паразитов они избавились, но у многих возникла аллергия на пылевого клеща. В развитых странах, напротив, инвазии встречаются редко, поскольку люди соблюдают правила гигиены. Поэтому ученые полагают, что за миллионы лет совместной с человеком эволюции гельминты научились моделировать иммунный ответ хозяина, чтобы продлить срок выживания. Взаимосвязь человека и паразитов настолько тесная, что дегельминтизация изменяет активность иммунной системы, а это, в свою очередь, приводит к развитию астмы и различных видов аллергии. Если ученые воспроизведут этот механизм, то станет возможным создание препаратов, воздействующих на иммунитет так, чтобы он не реагировал на аллергены.

По материалам [www.sbio.info](http://www.sbio.info)

Есть суки, у которых петля на протяжении всей течки остается жесткой и практически не увеличивается в размере. Некоторые даже в период овуляции проявляют агрессию по отношению к кобелю. Все эти отклонения могут иметь самые разнообразные причины, но это не мешает таким животным рожать нормальных, здоровых щенков.

Чтобы планы относительно вязки не были нарушены, а усилия не оказались напрасными, необходимо знать индивидуальные особенности собаки и уметь заранее определять дни, оптимальные для вязки.

Существует достаточно простой и точный способ установления оптимальных сроков вязки — это определение электрического сопротивления влажной слизи в области шейки матки. Выявлена зависимость между его возрастанием и приближением овуляции. Этот метод давно известен в сельском хозяйстве: для определения овуляции применяют специальный переносной детектор течки, или эстрометр, разработанный польской фирмой Dramiński (Драмински). Аналогичный электронный прибор позволяет выявить оптимальный срок осеменения сук, скрытый и ложный эструс.



Рис. Детектор течки у собак Dramiński

Применение детектора течки Dramiński в собаководстве позволит сократить затраты времени и/или средств на гормональные исследования, визиты к ветеринарному врачу и неплодотворные поездки на вязку. Допускается использование прибора после вязки, он не оказывает какого-либо влияния

на результаты любых других исследований.

Детектор нужно дезинфицировать до и после каждого применения с использованием свежего раствора Hibiscrub, Dettol, Savlon или любого другого средства для ветеринарии (концентрации указаны в руководстве). Наличие патологических солей в моче может ложно снизить показатели.

Таблица. Технические данные детектора течки у собак Dramiński

Вес	0,3 кг
Питание	1 батарея 9V
Монитор	3,5 цифры, тип LCD
Диапазон измерения	10-1990 единиц
Температура работы	0-50°C
Макс. влажность	85%
Стоимость	359 евро

Более подробная информация на сайтах [www.cozidanie.ru](http://www.cozidanie.ru), [www.draminski.ru](http://www.draminski.ru), а также по тел. в Санкт-Петербурге: (812) 448-11-19, 448-01-04, Нижнем Новгороде: (831) 466-75-67, Краснодаре: (861) 261-83-89.

Материал предоставлен ООО «Созидание»