

Кормление лактирующих сук

Период лактации (выделение молока после родов) у сук продолжается 4–6 недель. Продолжительность лактации зависит от индивидуальных особенностей и кормления суки. Количество молока, выделяемое сукой, неодинаково в разные периоды лактации. Сразу после щенения молочная железа выделяет молозиво, которое отличается от молока цветом, консистенцией, запахом, солоноватым вкусом и составом. В молозиве имеются соли магния, способствующие возбуждению перистальтики кишечника и вызывающие послабляющее действие у новорожденных щенков. Надо следить за тем, чтобы каждый новорожденный щенок обязательно получил (пососал) молозиво, в противном случае щенки нередко погибают. Молозиво предохраняет новорожденных щенков в течение 10–12 недель от инфекционных заболеваний.

У сук обычно до 20–25 дня после щенения секреторная деятельность молочной железы нарастает, а затем постепенно снижается. Например, у лайки на 5 день после щенения выделяется около 600 г молока, на 20 день – около 1 л, а на 40 день – меньше 300 г в сутки.

В молоке суки содержится в среднем 21,1% сухого вещества, около 7% белка, 8% жира, 4% лактозы и 1,3% минеральных веществ, в которых преобладают кальций, фосфор, калий, хлор и натрий. Составные части молока у сук вырабатываются за счет питательных веществ корма, что определяет особенности их кормления.

Потребность лактирующих сук повышается в энергии в 2,5–3,5 раза, белке – на 50–70%, жире – на 15–20%, легкоусвояемых углеводах – на 15–25% по сравнению с собаками в период покоя. Потребность в минеральных веществах и витаминах увеличивается в 1,5–2 раза.

На лактацию большое влияние оказывает уровень белкового питания. Недостаток белка и особенно аминокислот в рационе вызывает ухудшение качества молока, в молоке снижается содержание белка и жира, что отрицательно сказывается на росте и развитии новорожденных щенков.

Большое значение для образования молока имеют минеральные вещества, недостаток которых вызывает различного рода заболевания остеодистрофического характера не только у сук, но и их потомства. При этом костяк лактирующих сук обедняется минеральными веществами, делается пористым, непрочным, появляется остеопороз, а у новорожденных щенков рахит. В целях профилактики минеральной недостаточности у лактирующих сук необходимо создавать резерв минеральных веществ в их организме в период щенности, а у молодых сук в период роста и подготовки их к первой лактации. Лактирующие суки по сравнению с нелактирующими нуждаются в

большем количестве поваренной соли.

В организации правильного кормления лактирующих сук имеют большое значение витамины. Витамины нужны не только для самих сук, но и для получения от них молока, богатого витаминами, необходимого для нормального роста и развития новорожденных щенков. Например, содержание в молоке витамина А зависит только от кормления. В период лактации сукам нужно увеличивать и витамины D и B, которые также выделяются с молоком.

Образование молока у сук требует столько же дополнительной энергии в рационе, сколько ее выделяется с молоком. Так как в первые две недели лактации у сук выделяется молока меньше, чем в третью-пятую недели, то и потребность в энергии в первом случае увеличивается примерно в 2 раза, а во втором – в 3 раза по сравнению с потребностью взрослых собак в период покоя. Потребность лактирующих сук в энергии в расчете на 1 кг массы тела приведена в таблице 1.

Потребность лактирующих сук на 1 кг массы тела в первые две недели лактации составляет: в белке – 6,7 г, жире – 1,5 г, легкоусвояемых углеводах – 10,7 г, клетчатке – 0,8 г; в третью-пятую недели лактации эта потребность выше и составляет: в белке – 7,6 г, жире – 1,6 г, легкоусвояемых углеводах – 11,6 г и клетчатке – 0,8 г.

В первые шесть часов после родов суке никаких кормов давать не следует, необходимо только, чтобы возле нее была чистая питьевая вода.

Таблица 1. Потребность в энергии лактирующих сук, в расчете на 1 кг массы тела

Масса тела, кг	кДж	Масса тела, кг	кДж
Первые две недели лактации			
3–4	1100	15–20	720
4–5	1015	20–25	650
5–6	950	25–30	620
6–7	910	30–40	585
7–8	880	40–50	545
8–9	850	50–60	515
9–10	815	60–70	475
10–15	785	70 и более	450
Третья–пятая недели лактации			
3–4	1540	15–20	1005
4–5	1420	20–25	910
5–6	1335	25–30	865
6–7	1275	30–40	820
7–8	1230	40–50	760
8–9	1190	50–60	720
9–10	1145	60–70	665
10–15	1100	70 и более	630

В последующие два дня кормление должно быть умеренным, рассчитанным на то, чтобы дать возможность организму прийти в норму. В это время корм должен быть легкопереваримым, и его дают небольшими порциями 5–6 раз в сутки.

Лучшим кормом в этот период является мясной бульон, жидкий мясной суп с рисом, манной или дробленой овсяной крупой. Можно давать немного белого хлеба, размоченного в молоке.

Начиная с четвертого дня лактации кормление должно быть в соответствии с принятыми нормами. При составлении кормовых рационов для лактирующих сук надо принимать во внимание примерную структуру рациона (в процентах от суточной потребности в энергии), которая и рекомендуется к применению: мясо II категории – 45%, молоко – 5%, крупа – 30%, хлеб – 15%, картофель и овощи – 5%. Очень важно, чтобы лактирующие суки в рационе получали свежее мясо и свежие мясные субпродукты, что обеспечивает организм полноценным белком и способствует выделению большого количества молока.

Примерный (типовой) рацион для суки с массой тела 20 кг в первые две недели лактации: мясо II категории – 970 г, молоко – 270 г, крупа – 280 г, хлеб – 215 г, картофель и овощи – 260 г, поваренная соль – 7,5 г в сутки.

Примерный рацион для той же суки в третью-пятую недели лактации будет несколько иным. В этом случае в состав рациона включаются кормовые продукты в следующем количестве: мясо II категории – 1360 г, молоко – 380 г, крупа – 390 г, хлеб – 300 г, картофель и овощи – 360 г, соль поваренная – 7,8 г в сутки.

Так же как и для щенных сук, типовые рационы для лактирующих сук не обеспечивают полностью физиологическую потребность их в энергии, минеральных веществах и витаминах. Поэтому при кормлении лактирующих сук по вышеприведенным рационам в пищу надо добавлять животный жир (сливочное масло) в количестве 15 г, костную муку 25 г, ретинол (витамин А) – 2 капли, видеин (витамин D) – 0,5 мг или витаминизированный рыбий жир – 1 г, капсувит или токоферолацетат (витамин E) – 180 мг в сутки. Вместо костной муки в пищу целесообразно добавлять специальную минеральную смесь, состоящую из глицерофосфата, лактата кальция, кормового мела, фитина и активированного угля (см. «Кормление щенных сук») в количестве по 1/2 чайной ложки два раза в сутки.

Лактирующим сукам для увеличения молочности в качестве питья (взамен питьевой воды) дают суррогатный кофе с молоком и медом (1 чайная ложка меда на 0,5 л) 3 раза в сутки. Кроме этого, можно давать в корме 0,5–1 таблетку апилака и по одному грецкому ореху также 3 раза в сутки.

При появлении у лактирующей суки признаков недостатка витамина С полезно давать 1 таблетку аскорбиновой кислоты с глюкозой в день или небольшое количество сиропа из ягод шиповника.

При появлении у лактирующей суки признаков недостаточности витаминов группы В полезно давать с пищей одно драже через день.

У лактирующих сук нередко появляется сухость шерсти с перхотью, в этом случае в пищу надо добавить растительное масло по одной столовой ложке в день.

Для повышения аппетита лактирующей суке полезно скормливать овощное пюре и отвары из-под овощей, которые являются хорошим соусом, придающим вкус кормовым продуктам рациона.

Лактирующих сук можно кормить и консервами. В этом случае на 1 кг массы тела дают 40–50 г влажных консервов или в 2 раза меньше сухого корма.

Чтобы пища лучше усваивалась, лактирующих сук следует кормить не менее 3 раз в сутки, при этом консистенция пищи должна быть несколько более жидкая по сравнению с нелактирующими собаками, что способствует более обильному выделению молока.

Кормовые продукты рациона скормливают в виде супа и жидкой каши. Пища не должна быть слишком горячей (с плиты) или слишком холодной (из холодильника). Оптимальная температура пищи должна быть около 30°C.