

КОРМЛЕНИЕ ЩЕННЫХ СУК

Сук в состоянии покоя кормят по тем средним нормам и режиму, которые характерны для взрослых собак.

Средняя продолжительность щенности сук составляет 62–63 суток с колебаниями от 58 до 65 суток. Плодовитость сук неодинакова у собак разных пород и зависит от возраста, условий кормления и содержания. В среднем рождается 3–6 щенков (с колебаниями от 1 до 10), у сук служебных пород рождается в среднем 6–7 щенков, но бывают случаи, когда суки приносят 10–12, а иногда и до 20 щенков.

Щенность и многоплодие сук определяют и некоторые особенности их кормления. Известно, что развитие зиготы (оплодотворенной яйцеклетки) в многоклеточный, высокодифференцированный организм зависит в первую очередь от притока с пищей разнообразного питательного материала и из окружающей среды кислорода. У млекопитающих животных оплодотворенное яйцо развивается внутри материнского организма, который снабжает эмбрион питательными веществами. Такой способ питания обуславливает огромное влияние материнского организма на эмбриональное развитие, он же предохраняет эмбрион от разных колебаний в поступлении питательных веществ, так как мать при необходимости обеспечивает в известной мере плод за счет своего тела. Поэтому физиологически полноценное питание беременных сук является необходимым условием для нормального развития плода.

Недостаточное питание или питание рационами, несбалансированными в отношении энергии, белка, витаминов и минеральных веществ ведет к гибели части эмбрионов или же развитию слабых, нежизнеспособных щенков. Часто при неправильном кормлении щенных сук они не могут нормально выкормить своих детенышей.

Беременность вызывает изменения во всем организме сук. Внешним показателем этих изменений является увеличение массы тела в среднем на 10–25%. Обычно в первую половину щенности изменения в массе тела невелики, а затем масса быстро увеличивается, особенно к концу беременности. При этом помимо роста плодов в организме суки происходит отложение питательных веществ для будущей лактации. Резервы, отложенные в период беременности, имеют большое значение в первое время после щенения, когда питательные вещества корма не покрывают полностью потребностей организма, потому что с молоком выделяется большое количество белков, жиров и минеральных веществ. Заметное отложение белка и минеральных веществ в плоде и теле суки начинается с конца первой, начала второй трети щенности. Таким образом, щенность сук вызывает у них повышенную потребность в питательных

веществах.

Потребность в энергии у сук в первую половину щенности увеличивается примерно, в 1,2–1,5 раза, во вторую – в 1,5–2 раза по сравнению с потребностью в период покоя. Увеличивается потребность в белке, минеральных веществах и витаминах, что учитывается при составлении рационов. Суточная потребность в питательных веществах у щенных сук приведена в приложении.

Потребность щенных сук в энергии в расчете на 1 кг массы тела приведена в таблице 1.

В первую половину щенности сук потребность в белке составляет 5,4 г, жире – 1,3 г, углеводах – 10,1 г, в том числе клетчатке – 0,8 г на 1 кг массы тела. Во вторую половину щенности потребность несколько выше и составляет: в белке – 6,7 г, жире – 1,4 г, углеводах – 11,2 г, в том числе клетчатке – 0,8 г на 1 кг массы тела.

В рацион щенных сук необходимо включать свежее мясо и мясные субпродукты, молоко и молочные продукты, разные крупы, овощи, животный жир, минеральные добавки и витаминные препараты, а также мягкие кости. Щенным сукам полезно скармливать сырую свежую печень, зелень, тертую морковь, костную муку, мел, соли железа, рыбий жир. Не следует кормить щенных сук чисто мясным или молочным рационом.

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

Масса тела, кг	кДж	Масса тела, кг	кДж
Первая половина щенности			
3–4	570	15–20	375
4–5	530	20–25	340
5–6	495	25–30	320
6–7	470	30–40	305
7–8	460	40–50	285
8–9	440	50–60	270
9–10	420	60–70	250
10–15	410	70 и более	235
Вторая половина щенности			
3–4	750	15–20	490
4–5	690	20–25	440
5–6	650	25–30	410
6–7	620	30–40	390
7–8	600	40–50	370
8–9	580	50–60	350
9–10	555	60–70	320
10–15	535	70 и более	305

Примерная структура рационов щенных сук (в процентах от суточной потребности в энергии) приведена в таблице 2.

В рацион не следует включать слишком объемистые корма и продукты, вызывающие пучение кишечника. Такие корма затрудняют дыхание животных, происходит лишнее давление на рога матки, что вредно действует на плод. Поэтому черный хлеб, горох, кислое молоко, а также картофель надо скармливать в небольшом количестве. У ценных сук обычно повышена потребность в воде, поэтому им необходима чистая свежая вода.

Примерный (типовой) рацион кормления суки в первую половину щенности с массой тела 20 кг следующий: мясо II категории – 390 г, молоко – 420 г, крупа – 145 г, хлеб – 112 г, картофель и овощи – 135 г, соль поваренная 7,1 г в сутки. В данном рационе содержится: энергии – 6700 кДж, белка – 115 г, жира – 50 г, легкоусвояемых углеводов – 175 г, в том числе клетчатки – 4,8 г, кальция – 660 мг, фосфора – 22 120 мг, витамина А – 1320 МЕ, витамина D – 16 МЕ, витамина Е – 9,6 мг. По сравнению с физиологическими нормами потребности ценных сук, в рационе недостает: 180 кДж энергии, 4,6 г кальция, 2,2 г фосфора, 2630 МЕ витамина А, 264 МЕ витамина D и 70,4 мг витамина Е. Для повышения питательной ценности пищи в этот типовой рацион надо добавить 5 г животного жира, 18 г костной муки, 3 г рыбьего жира и 300 мг капсевита в сутки, а также овощи и зелень.

Таблица 2. Структура рационов ценных сук, в % от суточной потребности в энергии

Кормовые продукты	Первая половина щенности	Вторая половина щенности
Мясо II категории	35	40
Молоко	15	20
Крупа	30	25
Хлеб	15	10
Картофель и овощи	5	5

Примерный (типовой) рацион кормления суки во вторую половину щенности с массой тела 20 кг следующий: мясо II категории – 590 г, молоко – 750 г, крупа – 160 г, хлеб – 100 г, картофель и овощи – 180 г, соль поваренная – 7,1 г в сутки. В рационе содержится: энергии – 8738 кДж, белка – 166 г, жира – 74 г, легкоусвояемых углеводов – 200 г, в том числе клетчатки – 5,3 г, кальция – 1058 мг, фосфора – 3284 мг, витамина А – 2310 МЕ, витамина D – 28 МЕ, витамина Е – 10,6 мг. По сравнению с физиологическими нормами потребности ценных сук во второй половине беременности, в рационе недостает 92 кДж энергии, 23 г легкоусвояемых углеводов, 10,7 г клетчатки, 6,8 г кальция, 3,3 г фосфора, 1690 МЕ витамина А, 252 МЕ витамина D и 69,4 мг витамина Е. Для

удовлетворения полной потребности щенной суки в питательных веществах в данный рацион надо добавить 2,5 г животного жира (сливочного масла), 23 г сахара, овощи и зелень в сыром виде, 26 г костной муки или специальной минеральной смеси – половину чайной ложки и тривитамин около 1 мл (20 капель) в сутки.

В состав специальной минеральной смеси входят следующие компоненты: 40 таблеток глицерофосфата кальция, 40 таблеток лактата кальция, 20 г кормового мела, 10 таблеток фитина, 10 таблеток активированного угля. Таблетки размалывают в кофемолке, и смесь добавляют в корм. Данную минеральную смесь, которая служит средством, предупреждающим появление рахита у новорожденных щенков, щенным сукам рекомендуется скармливать с пятой недели беременности, Щенную суку с третьей недели беременности кормят не менее 3 раз, а начиная с 7 недели – не менее 4 раз в сутки. Основным видом пищи в этот период должен быть суп мясной с крупой, с добавлением овощей и зелени. Скармливать суп следует два раза в сутки – утром и вечером, прибавляя в каждое кормление минеральные добавки и витаминные препараты. В третье и четвертое кормление дают молоко с накрошенным хлебом или вареное мясо. Через сутки полезно давать немного сырого мяса. Корм следует давать всегда в строго определенное время. Совершенно непригодны для щенной суки недоброкачественные продукты, могущие вызывать на ранних стадиях беременности рассасывание плода, а на более поздних – выкидыши или рождение мертвых щенков.