

БЕРЕМЕННОСТЬ У КОЗЫ И ПОДГОТОВКА К ОКОТУ

**Болгова М.А., студентка 2 курса колледжа агротехнологий и
бизнеса**

**Научный руководитель - Проворова Н.А., кандидат ветеринарных
наук, доцент**

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** беременность, козы, недели, питание, удои, парез.*

В данной статье описаны содержание, уход за беременными козами, а также подготовка животных к окоту.

Актуальность. Для молочной козы одним из главных периодов является период сукозности (беременности) и окота (роды, ягнение, окоз) [1].

Беременность у коз обычно длится около 150 дней (с колебаниями от 140 до 160 дней). Если коза, несколько уменьшив удои во время охоты, сразу после случки его повысит, то можно предположить, что оплодотворение произошло. На шестой неделе можно определить беременность, прощупывая бока козы и почувствовать плотный комочек - зародыш.

Если суягная коза продолжает давать молоко во вторую половину беременности, то за 4 – 6 недель до окота козу запускают [2]. При этом сокращают в рационе сочные корма, а летом - дачу зеленой массы наполовину. В пастбищный период продолжительность пастбы сокращают до 4 часов в день. Кроме того, из рациона исключают концентраты и переводят на кормление хорошим сеном.

Дело в том, что в период, когда коза не дает молока, ей не требуется большого количества белкового корма, и излишки белка в рационе могут неблагоприятно подействовать на здоровье. А вот недостаток кормов, богатых углеводами, может спровоцировать такое коварное заболевание, как кетоз.

Доят коз без применения массажа, частоту доений сокращают с трех до двух, а затем и до одного раза в день. После того, как коза прекратила лактацию, в рацион возвращают положенное количество концентрированных и сочных кормов и зеленой массы. Однако за 3 – 4 дня до окота сочные корма вновь исключают из рациона, а концентрированные корма уменьшают.

Беременная коза требует более внимательного ухода [3]. Недоброкачественный, испорченный, заплесневелый корм, а также чрезмерная холодная вода, толчки и удары могут вызвать выкидыш.

Два последних месяца перед окотом козу надо оберегать от сырости и резкой перемены погоды, по возможности изолировать от других животных. Движение на свежем воздухе необходимо (регулярные прогулки полезны тем, что тренируются мышцы животного, повышается иммунитет, нормализуется обмен веществ), однако, надо выпускать беременных коз на ровное место, чтобы они не могли перепрыгивать через заборы, канавы и прочее.

Заранее высчитать точную дату окота нельзя, поэтому через 140 дней после случки нужно внимательно наблюдать за поведением козы [4]. В день родов: будущая мать не хочет выходить на улицу, а если выйдет, то стремится домой; роет подстилку передними ногами, устраивая «гнездо»; издает необычные звуки, зовет хозяина; расположена к хозяину больше, чем обычно, лижет руки; потягивается; оглядывается назад; прислушивается; у коз из влагалища свисает длинная прозрачная слизь, так же об очень скором появлении потомства говорит крестцово-седалищная связка (Рис.1).

Подготовка к родам. Убедитесь, что коза получает сбалансированный рацион, богатый витаминами и минералами. Отдельное внимание следует уделить поедаемости козой сена, его коза должна съедать достаточно, рубец должен быть плотно набитым.



Рис. 1. Коза во второй половине сукозности.

Это ощущается нажатием на левую голодную ямку. Для сукозной козы на поздних сроках норма 2,5 кг сена в сутки. При недостатке витаминов и минералов из-за не сбалансированного питания у козы могут возникнуть: задержка развития плода, осложнение родов, после окота могут возникнуть болезни, такие как парез в результате которого коза сляжет. Создайте комфортное и спокойное место для родов. Оно должно быть чистым, сухим, защищенным от сквозняков и перепадов температуры. Следите за состоянием козы за две недели до предполагаемых родов. Обратите внимание на изменения в поведении и физических состояниях, таких как отечность. Подготовьте необходимые инструменты, такие как стерильные полотенца, ножницы для обрезки пуповины и антисептики. Должны быть всегда готовы к родовспоможению, если возникнут осложнения.

При неправильном содержании козы, в особенности в период сукозности, может возникнуть послеродовой парез. Для его профилактики необходимы регулярные прогулки (особенно в солнечные дни), качественный корм, витаминно-минеральные

добавки (премиксы). Консультация ветеринара необходима для определения правильной диагностики и лечения.

Вывод. Беременность (сукозность) коз - это естественный физиологический процесс, который при соблюдении условий содержания, кормления и ухода, как правило, проходит благополучно и завершается окотом без осложнений, естественным путём.

Библиографический список:

7. Жаров А.В., Стрельников А.П., Иванов И.В. Вскрытие и патоморфологическая диагностика болезней животных. М.: Колос, 2000.

8. Проворова Н.А. Патологическая анатомия (раздел: секционный курс): Учебное пособие/Н.А. Проворова. – Ульяновск, 2019.<http://www.lib.ugsha.ru>

9. Проворова Н.А. Патологическая анатомия животных с основами гистологии: учебное пособие к лабораторно-практическим занятиям по патологической анатомии животных для студентов, обучающихся на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, очной, очно- заочной и заочной форм обучения / Н.А. Проворова - Ульяновск: Ульяновский ГАУ, 2019. - 179с. Режим доступа: <http://www.lib.ugsha.ru>

10. Патологическая анатомия сельскохозяйственных животных / Жаров А.В., Л.Н. Адамушкина, Т.В. Лосева, А.П. Стрельников; под ред. А.В. Жарова. - М.: КолосС, 2017. - 304 с.

PREGNANCY IN A GOAT AND PREPARATION FOR LAMBING

Bolgova M.A.

Scientific supervisor – Provorova N.A.

Ulyanovsk SAU

Keywords: pregnancy, goats, weeks, nutrition, milk yield, paresis.

This article describes the maintenance and care of pregnant goats, as well as preparing animals for lambing.