**Методика содержания марала в полувольных условиях.**

* Требование к площади - 2 га на 1 зверя .
* Требование к территории – луговой склон с участками кустарниковой или древесной растительности. Желателен ручей или иной водоем. 
* Половой состав групп – 1 самец/ 10 самок. Возможно начинать с 3 самок на 1 самца.
* На каждые 10 зверей необходимо по сараю-укрытию размерами
* 15х12х3м. , однако если есть участок густой древесной растительности сарай-укрытие не обязателен.
* На каждые 10 самок необходим вольер-родилка по 1,5 га. В каждой родилке сараи – укрытия для самок (по 5 на родилку) размерами 5 х 4 х 2, 5 м. В некоторых хозяйствах наоборот отделяют на время родов самца с тем, чтобы он не мешал самкам выхаживать оленят.
* Огораживание – высота не менее 3 м. В пантоводческих хозяйствах часто менее - около 2,2 м – однако в многоснежные зимы животные могут уйти.

Кормление. Олени в природе поедают различные травы, молодые ветки, кору кустарников и деревьев, ягоды, грибы. Охотно посещают солонцы. В зоопарках более сложный рацион, который применим в условиях клеточного содержания животного – 200 м2на голову:

Рацион кормления на 5 голов в возрасте старше года.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Перечень кормов | Единица измерения | Зима (октябрь-апрель) | Лето (май-сентябрь) |
| Веники (ветки) | Шт. | 20 | 15 |
| Капуста | кг. | 3 | — |
| Картофель | кг. | 1 | — |
| Морковь | кг. | 2,8 | 1,8 |
| Свекла | кг. | 1,9 | — |
| Овес | кг. | 2,5 | 1,5 |
| Пшеница | кг. | 1,9 | 0,9 |
| Комбикорм КРС (или заменитали) | кг. | 1,9 | 2,5 |
| Отруби | кг. | 3,0 | 2,0 |
| Сено / Трава | кг. | 18,0 | 28 |
| Соль |  | 0,25 | 0,25 |
| Ягоды (плоды), яблоки |  | 0,8 | — |
| Минерально-витаминная подкормка для КРС | кг. | 0,06 | 0,06 |

В пантовых хозяйствах применяют упрощенное кормление. Его основу составляют веники, сено, солома, доступные корнеплоды, зимой все это скармливается по мере поедания предыдущей порции.

Гон у оленей происходит в сентябре-октябре (иногда в конце августа) и длится около месяца. Беременность длится 240-270 дней (отел с конца марта по июль). Самцы начинают спариваться в возрасте 3-4 лет.

**Методика содержания косули в полувольных условиях.**

****

Вольерное содержание

Опыт содержания и разведения косуль показывает, что для обеспечения большей эффективности реакклиматизационных мероприятий косуль следует разводить первоначально в огороженных вольерах площадью до 50 га (вольеры большей площади значительно затруднят технический контроль за их состоянием). Наиболее подходящие места для устройства вольер - небольшие лесные массивы и их опушки, редколесье с хорошим кустарниковым подростом, вырубки. Такие биотопы наиболее богаты естественными кормами, и убежищами для косуль.

Ограждение - металлическая оцинкованная плетеная сетка высотой 3 м, закрепленная на врытых в землю трубах или железобетонных столбах. При их отсутствии можно использовать и деревянные столбы, но они не будут долговечными.

В качестве подкормки используют:

веточный корм

сено

зерновой корм (овсяная крупа или овес, пшеница) или зерноотходы, спрессованные в гранулы

Для сыпучих кормов в вольере устанавливаются специальные кормушки из расчета одна на 10 животных. Веточный корм, увязанный в веники, развешивают на жердях вблизи кормушек.

Рацион кормления в сутки на 1 косулю:

овсяная крупа - зима - 450 г, весна - 700 г, лето - 500 г, осень - 750 г;

веточный корм или сено - 1-2 кг во все сезоны года.

Необходимо устроить в вольере несколько искусственных солонцов, а с января по май включительно добавлять в корм толченый мел. При отсутствии в вольере естественных водоемов устраивают поилки. Потребность косуль в воде в наиболее жаркое летнее время составляет 1 л в сутки.