

## Искусственное осеменение

Эта карта повторяет важную информацию для успешного проведения искусственного осеменения (ИО). Эта информация подходит одновременно и для нового поголовья, молодых самок и самок в производстве.

### Напоминание :

- Длительность сукрольности у крольчихи - 31 день.
- При системе с циклом разведения в 42 дня, самки для обновления, впервые осеменяются в возрасте 19 недель. Самки в производстве, осеменяются спустя 11 дней после окрола.

### 1) За 7 дней до искусственного осеменения

- **Самки небывшие в окроле:** производится ветеринарно-санитарный отбор, взвешивание и прикрепление ушной бирки (Карта № 5.2). Занести, по необходимости, данные в индивидуальные карточки по ведению животного.
- **Самки в производстве:** отобрать самок для осеменения (отбраковать самок по критериям Карты № 5.1) в зависимости от целей ИО.
- **Подготовка животных :**
  - **Световая интенсификация :** перевести длительность освещения на **16 часов в день** (см. программу освещения на стр.2).

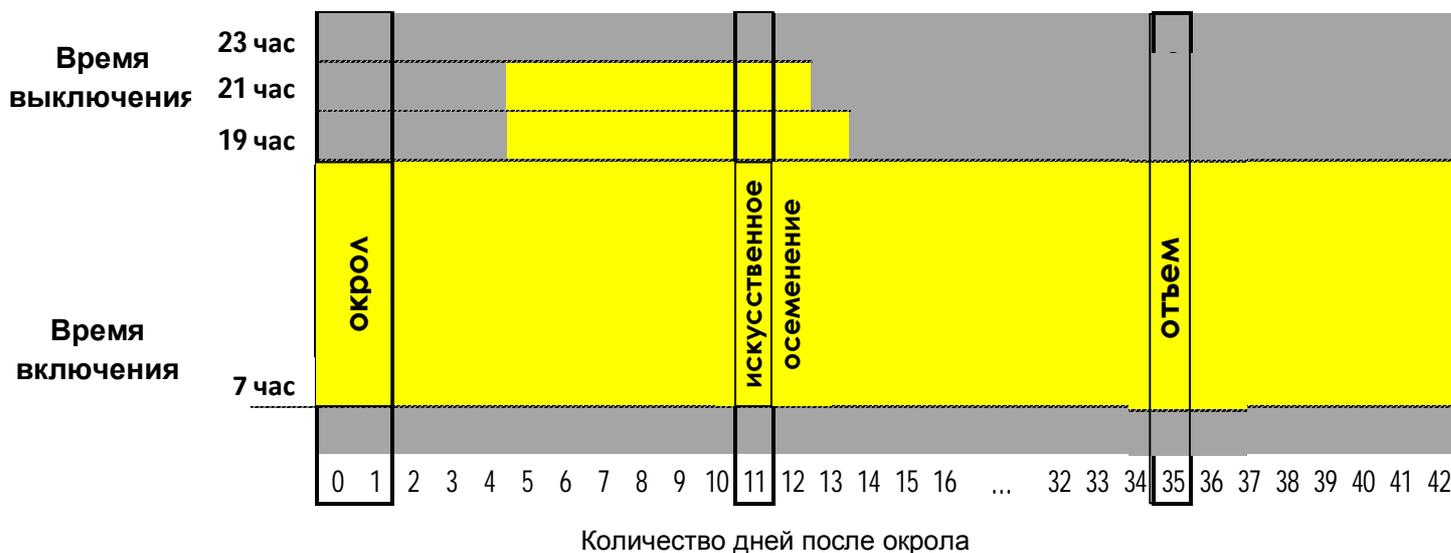
 При изменении программы освещения, никогда не менять время включения освещения, а только время выключения.

- **Кормовая интенсификация:** увеличить дозу кормления всех самок, находящихся на рациональном кормлении на 20% : самок небывших сукрольными, на отдыхе или с отрицательной пальпацией. Не допускать оставлять животных на кормление без ограничения.



**Избегать любого стресса для животных в течении 7 дней предшествующих ИО :** отключение воды, прививки, ремонт, перемещение...

Пример программы освещения при системе с циклом разведения в 42 дня



- Длительность освещения должна быть связана с режимом работы хозяйства.
- Вне периода световой интенсификации, длительность освещения составляет от 10 до 12 час/день.
- При откорме, длительность освещения может быть уменьшена до 8 час/день.

### 2) За 4 дня до ИО.

- Провести животным **3-х дневный** курс витаминов (кроме витамина Д) для стимуляции репродукции.
- Важно очистить всю систему водоснабжения после любой процедуры через питьевую воду.

### 3) В день ИО.

- При проведении ИО, строго соблюдать правила санитарии: использовать одноразовый материал, дезинфицировать инвентарь и производить осеменение в спокойной обстановке.



Желательно осуществлять ИО в следующем порядке :

- 1/ прарадительские самки;
- 2/ самки **небывшие в окроле**, для поддержки обновления ;
- 3/ самки не кормящие ;
- 4/ самки **многократно окролившиеся**, кормящие ;
- 5/ самки **впервые окролившиеся**, кормящие. Если цель ИО достигнута до

окончания работ по ИО, тогда это позволит оставить всех или часть самок впервые окролившихся на отдыхе. После ИО, вернуться к дозированному кормлению, применяемому до кормовой интенсификации самок, **небывших в окроле и некормлящих** до их подготовки к следующему окролу.



**Избегать любого стресса для животных в течении 10 дней последующих ИО.**

### **4) 2 дня после ИО.**

→ Самкам **небывшим в окроле и некормлящим (на отдыхе и с отрицательной пальпацией)** дозировать корм приблизительно по 350 ккал на день до периода подготовки к окролу (Карта № 3.2).

→ Длительность освещения должна быть прогрессивно сведена к **10 - 12 часам в день, сокращая по 2 часа освещения в день.**



**Для хозяйств, которые не ведутся одним циклом, желательно оставлять время непрерывного освещения 16 часов в день.**

### **5) 14 дней после ИО.**

→ Пальпацию самок можно проводить на 14 день после ИО и до перевода в зал для окрола.

Период между ИО+14 дней и отъемом - лучший период для проведения профилактики от чесотки, глистов и повторной прививки. (Карта № 6.2).



**Для молодняка**, после 2-го ИО, провести профилактику от глистов всего поголовья. Рекомендуется провести полную профилактику от глистов поголовья одной из 2-х групп производственного цикла по истечению 14 дней после ИО.

За каждым периодом профилактики от глистов, должен следовать 3-х дневный курс витаминов (кроме витамина Д).

### **6) Отдых и перенос ИО.**



**Запуск нового поголовья.** Рекомендуется производить 2-ое ИО по истечению **18 дней после 1-го окрола.** Этот перенос позволяет самкам завершить их развитие в лучших условиях, улучшить процент окролов и продлить их жизненный цикл.



**Поголовье на отдыхе.** Возможно оставить на отдыхе лактирующих самок при

первом окроле, т.е. подождать 6 недель до следующего осеменения. Эта техника имеет положительное влияние на жизненный цикл животных. После отъема, перевести на дозированное кормление, соблюдая программу для несукрольных самок.