

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОДЕРЖАНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МОЛОДЫХ ХРЯКОВ ХАЙПОР

ВЕРСИЯ 2.0

ВВЕДЕНИЕ

Оптимальный старт в начале эксплуатации ремонтного хряка является необходимым условием для получения максимальной выгоды от длительного продуктивного использования хряков НуроГ. Главными предопределяющими этого старта является обеспечение непрерывного развития ремонтного хрячка с возможностью реализации его генетического потенциала в росте и развитии половых путей.

Эти рекомендации являются короткой подборкой наилучших практических советов по содержанию и эксплуатации молодых хряков, которые помогут вам улучшить показатели продуктивности. Эти технологии используются консультантами НуроГ во всем мире. Я бы хотел обратить внимание на вклад экспертов компании НуроГ, которые сделали возможным предоставление вам рекомендаций, содержащих практические советы, подтвержденные опытом.

Сегодня хряки имеют очень высокие показатели продуктивности, поэтому чувствительны к недостаткам в кормлении, условиях содержания и менеджмента. Очень важно оптимизировать все эти факторы для того, чтобы как можно большее количество молодых хряков полностью реализовало свой продуктивный потенциал.

Существует очень важная фаза в развитии хряков, к которой покупатель должен серьезно относиться. Это период между поступлением хряков НуроГ на карантин фермы-получателя и первым отбором спермы. Следующая информация представлена в виде контрольного листа с наиболее важными пунктами, которые необходимо учесть:

1. Карантин и адаптация
2. Условия содержания
3. Садка на фантом
4. Протокол обучения хряка на фантом

С наилучшими пожеланиями,

Доктор Вутер Делей

Врач ветеринарной медицины и исполнительный директор по здоровью

E: wouter.deley@hendrix-genetics.com

T: +32 47 52 95 867

www.hypor.com



1 КАРАНТИН И АДАПТАЦИЯ

Скорее всего, здоровье новоприбывших хрячков будет подвергнуто значительным испытаниям при вводе их в основное стадо. Если ввод в стадо будет проведен неправильно, длительность их продуктивного использования будет сокращена.

Карантин должен проводиться в изолированном помещении, расположенном возле фермы-получателя. Он должен обслуживаться как полностью отдельная единица.

Врач ветеринарной медицины Нуруг и местный специалист ветеринарной медицины должны согласовать сроки проведения плановых вакцинаций с последующим их своевременным выполнением. В некоторых случаях, основанных на имеющихся результатах исследований отдельных ферм, рекомендуются профилактические мероприятия с использованием антибиотиков.

Правильная обработка против экто- и эндопаразитов также является важной частью протокола карантинирования. Протокол акклиматизации должен обеспечивать постепенное воздействие болезнетворной микрофлоры, которая уже преобладает в стаде покупателя, для того чтобы у хрячков не проявились клинические признаки этих заболеваний. Для этих целей может быть использован органический материал (например - навоз), отобранный от основного стада, а на более поздних стадиях и выбракованные животные (свиноматки, хрячки-пробники). Так как способность хряка к воспроизводству (фертильность) может сильно пострадать при любом сильном повышении температуры тела, очень важен регулярный клинический осмотр этих животных. Использование жаропонижающих средств обязательно в любом случае ненормально высокой температуры тела.

Для более детальной информации используйте пособие Нуруг по биобезопасности.

В идеале, рацион для ремонтных хрячков должен использоваться с момента поступления животного на карантин и до начала его продуктивного использования, так как этот рацион содержит более высокий уровень минералов, таких как кальций и фосфор, которые способствуют формированию более крепкой структуры костяка.

Для более детальной информации используйте рекомендации по кормлению Нуруг.

Лучше, чтобы период карантина и адаптации составлял 6 (шесть) и более недель.

2 УСЛОВИЯ СОДЕРЖАНИЯ

2.1 Содержание на карантине

Во время карантина вы должны принять во внимание следующие аспекты, касающиеся площади станка, типа пола и режима освещения.

Площадь станка:

В идеале, хрячки в возрасте 6-8 месяцев, должны содержаться индивидуально в станках с площадью пола 4м² или более с возможностью взаимодействовать (общаться) с рядом стоящими хрячками в том же помещении в смежных станках.

Перегородка между клетками должна быть металлической решетчатой для обеспечения возможности контакта с соседними хряками. Предпочтительное расположение прутьев в перегородке - вертикальное, для предотвращения возможности у хряка взбираться по перегородке (как по лестнице - ред.). Персонал по уходу за хряками является важной частью окружающей среды. Взаимодействие между персоналом и хряками может определять поведение хряка на протяжении всей продуктивной жизни. Каждый контакт должен быть спокойным и приветливым. Должно быть установлено доверие для подготовки хряка к обучению и сбору спермы.

Если возраст хряка позволяет, обучение его садке на фантом можно начать на следующий день после прибытия. Когда обучение садке на фантом должно начинаться на карантине, площадь станка должна составлять около 6м².

Тип пола:

Сухая нескользкая поверхность пола обеспечивает хорошее сцепление и минимизирует травматизм. Это особенно важно во время обучения хряка садке на фантом. Там где это необходимо, должны быть использованы солома или древесная стружка для улучшения сцепления (предотвращения возможности поскользнуться - ред.).

Режим освещения:

Обязательно должно быть обеспечено соответствующее освещение (дневной свет или электрические лампы) для молодых хряков с дневным и ночным ритмом, чтобы у хряков были периоды активности и отдыха. Минимальная рекомендуемая интенсивность освещения должна составлять 100 люкс (оптимально 150 люкс) со световым периодом 14-16 часов.

2.2 Содержание в производственном помещении (хрячник).

Для обеспечения хороших результатов в хрячнике (помещении, где содержится продуктивное стадо хряков) необходимо учесть следующие рекомендации относительно площади станка и размещения хряков. Требования к типу пола и режиму освещения такие же, как и на карантине.

Площадь станка:

Площадь станка для хряка должна оставлять 6м² и более. Молодые хрячки должны содержаться как можно ближе к манежу (клетке, где происходит отбор спермы) для более простого перемещения их к манежу и снижения уровня стресса.

3 ОБУЧЕНИЕ ХРЯКОВ

Положительный контакт с человеком является очень важной частью процесса ввода хряков в основное стадо. Поэтому, при поступлении нового хряка, должен быть обеспечен ежедневный контакт с ним путем поглаживания, потирания, почесывания и спокойного общения (разговора). Это позднее поможет обучению хряков садке на фантом.

Обучение хряков садке на фантом должно быть начато в возрасте 7 месяцев, но лучше в 7,5 месяцев. Хряк должен развиваться (созреть). Вы должны знать, что хряк не знает, какая случка является полной (завершенной). Фантом (чучело свиноматки) должно быть без острых краев, предпочтительно покрыто мягкой кожей. Высота должна быть не

более 60см и ширина не более 25-30см. Разумеется, он должен обеспечивать стабильное положение. Также он должен сильно пахнуть (другими хряками - ред.), гигиена в этой фазе не является самым важным фактором. У вас должен быть фантом, на который хряк захочет прыгнуть!

Проще всего обучить хряка садке на фантом в его клетке. Аккуратно поместите фантом в станок хряка, желательно сразу после того, как на нем сделает садку взрослый хряк. Запах более взрослого хряка вызывает ощущение, что фантом - это конкурирующий хряк в его клетке, внимание хряка будет направлено на «незнакомый объект». Он будет пробовать прыгнуть на фантом для демонстрации того, что он более сильный, чем его конкурент, и что он является лидером в группе. Как только он займет особую позицию на фантоме, его подсознание распознает это положение и у хряка начнется эрекция пениса.

Обучение хряка садке на фантом является важным моментом в жизни хряка и имеет очень большое влияние на его дальнейшую продуктивность, поэтому не начинайте обучение хряка ранее, чем в возрасте 7 месяцев.

4 ПРОТОКОЛ ОБУЧЕНИЯ ХРЯКА САДКЕ НА ФАНТОМ

1. Начало обучения:

- Занесите покрытый кожей фантом в клетку, где содержится хряк
- Будьте спокойны и не напугайте хряка
- Разместите фантом в сухом месте возле перегородки, в направлении при котором достаточно места для запрыгивания хряка на фантом
- Сами станьте возле передней части фантома, так вы сможете предотвратить возможность хряка играть с передней частью фантома
- В это же время хряк привыкает к вашему присутствию
- Аккуратно направляйте хряка к фантому

2. В случае, если хряк сделал садку

- Как только хряк прыгнул на фантом, подождите, пока хряк проявит активность. У него должна произойти эрекция пениса до того, как вы аккуратно коснетесь его и деликатно помассажирете препуциальный мешок для очистки его от препуциальной жидкости.
- Снимите грязную перчатку и отбирайте сперму у хряка при помощи второй (виниловой - ред.) чистой перчатки, аккуратно сдавливая его пенис.
- Позвольте хряку самому решить, когда закончить отдачу спермы, это приблизительно занимает 5-10 мин.
- Не принуждайте хряка слезть с фантома.
- Сделайте пробники разбавленной спермы для получения статистики по продуктивности по каждому хряку.

3. В случае, если хряк не сделал садку на фантом:

- Закончите обучение хряка после \pm 10 минут
- Начните заниматься другим делом или тренировать других хряков
- Через час после первого контакта с хряком и фантомом, занесите фантом снова в клетку и повторите действия, описанные выше на протяжении максимум 5 минут.

4. В случае, если хряк опять не сделает садку:

- Повторите обучение в следующие два дня.
- Вероятней всего обучение будет успешным.

- Лучше взять сперму у молодого тренированного хряка в его станке 3 раза с интервалом в несколько дней на протяжении следующей недели. После этого периода отбор спермы можно проводить в манеже.

5. Стимуляция:

- При обучении хряк должен быть в заводской кондиции (стройненький). Менее упитанные хряки проявляют большую активность.
- Если в случае нескольких попыток обучения хряк не сделал садку на фантом, попробуйте следующие способы (методы):
 - а. Перед самым началом обучения позвольте хряку походить по помещению для контакта с другими хряками для возбуждения. Сразу после этого начинайте обучение в его станке.
 - б. Инъекция простогландина в дозе 2 мл за 10-15 мин до обучения должна использоваться в редких случаях как последнее средство .

6. Эксплуатация хряков:

- Иногда хрякам может быть сложно возбудиться на металлическом фантоме в манеже.
- Лучше иметь покрытый фантом недалеко от манежа, если хряк не захочет прыгать на металлический фантом.
- В будущем у хряков будут стойкие ассоциации манежа с отбором спермы и покрытый фантом больше будет не нужен. Однако на покрытый фантом хряки делают садку быстрее.

Disclaimer

This brochure has been prepared by Hypor B.V. to inform the reader of its activities in the widest sense and is by no means intended to be complete, not even on the aspects mentioned herein, and there are no implied or explicit guarantees given by Hypor B.V. and its shareholders as to the accuracy and completeness of the provided information in this brochure.