

***Содержание и
использование
хряков-производителей***

На состояние здоровья, эффективность использования и продуктивность хряков оказывают условия содержания и кормления, особенно в молодом возрасте.

Основное требование при выращивании племенных хряков – это предоставление им прогулок в загонах или на выгульных площадках, а потом активного ежедневного моциона продолжительностью 1,5–2 ч в день на расстояние 2–3 км.

Это обеспечивает развитие, крепкое здоровье, повышение адаптивных способностей организма, укрепляет конституцию, предотвращает гиподинамию и гипоксию, ускоряет процесс полового созревания, повышает качество спермы и ее количество.

Организация активного моциона
позволяет повысить продолжительность
использования хряков.

На промышленных комплексах
применяют тренажеры, позволяющие
регулировать скорость движения хряков на
движущейся ленте от 0,5 до 1,3 м/с.

Повышают половую активность хрячков
путем их выращивания в одном
помещении.

На крупных фермах хряки находятся в специальных помещениях – хрячниках в одном блоке с манежем для осеменения и выдержки маток.

Ремонтных хрячков содержать группами по 5–7 голов из расчета 4–5 м² на голову, взрослых в таких же станках по 2–5 голов или по 7 м² на голову.

Полы в станках должны быть теплые и нескользкие – из кирпича или керамзитобетона с полимерным покрытием. Деревянные полы считаются наилучшими, но они недолговечны, к тому же на них у хряков быстро отрастают копытные рога, а их обрубание – работа сложная и небезопасная для рабочего персонала и хряков.

Помещения должны быть светлыми и хорошо вентилируемыми, особенно в теплое время года, так как хряки очень подвержены перегреву. В жаркую погоду, когда температура наружного воздуха близка или выше температуры тела животных, приходится время от времени охлаждать хряков путем обрызгивания или орошения водой из шланга.

Перед случкой или взятием спермы хряков обязательно надо обмывать водой, пропуская их через душевую установку

На промышленных комплексах при умеренном равномерном использовании хряков в суточном рационе содержится 4–4,3 корм. ед. и 500–550 г переваримого протеина. Хрякам скармливают полнорационный комбикорм СК-1 или СК-5 с добавлением заменителя цельного молока (ЗЦМ), обрата, травяной муки и премиксов. Хряков кормят дважды в день густыми мешанками.

В случке хряков используют через 1–2 ч после кормления. Основными причинами ранней выбраковки хряков является низкая племенная ценность, размещение на холодных полах в осенне-зимний период, недостаток активного моциона, отсутствие выпаса летом и содержание большими группами

Рекомендуемые режимы использования молодых и взрослых хряков

Режим использования	Количество садок в месяц на 1 хряка в возрасте, мес.			
	10–12	13–18	19–24	25 и старше
Умеренный	До 4	До 6	До 8	До 10
Интенсивный	Не используется	7–12	9–16	11–20

Широкое внедрение искусственного осеменения дало толчок к детальному изучению влияния интенсивности использования хряков на количество и качество спермы.

Установлено, что при редком использовании (один раз в 8–14 дней) у хряков снижается среднесуточный уровень спермопродукции и общее количество спермиев в эякуляте.

При 6-месячном перерыве у хряков уменьшаются в размерах семенники, и снижается спермопродукция, а перерыв в 1,5 мес. не влияет на сперматогенез, но сперма за этот перерыв полностью теряется.

Наиболее ценные производители могут использоваться ежедневно в течение длительного времени.

Молодых хрячков после приучения к чучелу целесообразно использовать для получения семени с 6–7-месячного возраста один раз в 3–4 дня.

Более позднее использование приводит к импотенции и выбраковке по этой причине 15–25 % животных.

Искусственное осеменение позволяет содержать хряков

из расчета один на 100 маток, что в 3–4 раза меньше, чем при естественной случке. И это при том, что в первом случае надо иметь на ферме некоторое количество хряков-пробников, роль которых обычно выполняют молодые хряки, по каким-либо причинам не используемые для взятия спермы.

Искусственное осеменение позволяет улучшить культуру производства и санитарное состояние отрасли.

Семенем сверхкрупного хряка

можно осеменять маток любых объемов и массы тела, что затруднительно при естественном спаривании.

Но главное преимущество в том, что при искусственном осеменении происходит значительное качественное улучшение стада за счет использования наиболее ценных в племенном отношении хряков.