

СОДЕРЖАНИЕ И ВЫРАЩИВАНИЕ РАБОЧИХ ЛОШАДЕЙ: ОБЩИЕ ПРАВИЛА Maintenance and cultivation of working horses: general rules

А. С. Суворова, студент

Н. Л. Лопаева, кандидат биологических наук, доцент

Уральский государственный аграрный университет

(Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

Рецензент: О. В. Горелик, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Аннотация

В данной статье рассмотрены общие правила и полезные рекомендации для ухода за домашними рабочими лошадьми, и то, какую пользу они могут принести.

Ключевые слова: рабочие лошади, уход, гигиена лошадей.

Summary

This article discusses the general rules and useful recommendations for taking care for domestic workhorses, and what benefits they can bring.

Keywords: working horses, care, horse hygiene.

Лошади являются одним из последних видов домашнего скота, который был одомашнен. Первая информация об одомашнивании датируется 3000 годом до нашей эры, ориентировочно, в районе Ближнего Востока. Лошадь по очень многим причинам стала, возможно, самым близким к человеку животным. Содержание этого животного имело огромную ценность, так как лошади были одними из соратников человека, они проводили вместе достаточную часть времени. Такое длительное сосуществование с лошадьми привело к появлению множества легенд и историй, связанными с этими удивительными животными, а также присвоения ему той или иной национальной символики (например, арабские страны, Казахстан, Исландия и др.). Несмотря на то, что в современном мире лошадь уже давно не является одним из основных видов транспорта и сейчас выступает больше в качестве атрибута (на скачках, например, или в играх), она остаётся одним из самых близких и преданных человеку животным. Тем не менее, во многих странах есть отрасли, в которых разведение лошадей является национальным делом или, скорее, предпринимательством, для которого создаются отдельные санитарные нормы для поддержки, содержания и разведения этого животного.

Разведение. Разведение лошадей – это процесс использования селекции для получения дополнительных особей данного фенотипа, то есть продолжения породы. В качестве альтернативы заводчик мог бы, используя особей с различными фенотипами, создать новую породу со специфическими характеристиками. Помимо фенотипа (внешнего вида и телосложения) лошадей, заводчики стремятся улучшить физические показатели. Это привело к развитию семей или родословных внутри пород. История коневодства насчитывает тысячелетия. Хотя точная дата оспаривается, люди могли одомашнить лошадь еще примерно в 4500 году до нашей эры. Однако свидетельства планируемого разведения имеют более размытую историю. Одним из первых из-

вестных людей, задокументировавших разведение своих лошадей, были бедуины Ближнего Востока, заводчики арабской лошади. Хотя трудно определить, как давно бедуины передавали информацию о родословной через устную традицию, к 1330 году нашей эры существовали письменные родословные арабских лошадей. Ахалтекинцы из Западно-Центральной Азии - еще одна порода, уходящая корнями в древние времена, которая также была выведена специально для войны и скачек. Кочевники монгольских степей также разводили лошадей в течение нескольких тысяч лет, и коневодство все еще присутствует в современной Монголии [10]. Типы разводимых лошадей менялись в зависимости от культуры и времени. Использование, для которого использовалась лошадь, также определяло ее качества, в том числе плавную походку для верховой езды [4].

Некоторые породы были выведены исключительно для развлечений. Например, Карликовая порода, пони.

Самыми известными из них являются Шетландские пони. Это маленькие красавицы и красавцы, которые возникли на Шетландских островах, по своим размерам не должны превышать 14,2 метров. Эти виды лошадей не приспособлены для соревнований и дальних поездок, так как не развиты физически, поэтому они не смогут этого перенести. Они могут использоваться в различных шоу, цирке, а также в качестве лёгких наездников или в других безобидных развлечениях [9].

Кормление. Обеспечение лошадей хорошим питанием имеет важное значение для нормального роста, размножения и производительности. Лошади должны получать корма, которые являются адекватными, но не чрезмерными по содержанию необходимых питательных веществ. Однако простого обеспечения правильными кормами часто недостаточно для обеспечения оптимального питания лошадей. То, как и когда кормят лошадь, может быть так же важно, как и то, чем кормят лошадь. Способ кормления лошадей включает в себя тип используемой системы кормления (групповой или индивидуальный). Время кормления лошади включает в себя количество, и время приема пищи, которую получает лошадь. Правильное управление кормлением должно способствовать адекватному потреблению корма и ограничению потерь. Кроме того, правильное управление кормлением должно способствовать безопасности и благополучию лошадей. Количество и время приема пищи в естественном состоянии лошади – это пасущиеся животные, которые могут тратить до 60% своего времени на еду. Периоды выпаса и отдыха чередуются, так что периоды выпаса редко разделяются более чем двумя или тремя часами непещевого поведения.

Многие лошади будут содержаться группами на сухих участках, в загонах или на пастбищах. В естественном состоянии лошади являются стадными животными, и поэтому жизнь в группе относительно нормальна с поведенческой точки зрения. Когда зрелые лошади имеют доступ к достаточному пастбищу, воде и соляному блоку, управление кормлением становится довольно простым. Однако одних пастбищ, как правило, недостаточно для выращивания лошадей и кормящих кобыл. Кроме того, большинству лошадей, которые содержатся на пастбище, потребуется дополнительный корм в зимние месяцы. Этот корм может быть предоставлен на пастбище, где все лошади в группе будут соревноваться за корм. Лошадей, которые содержатся в засушливых условиях (загоны без травы), также часто кормят группами. Групповое кормление используется во многих ситуациях, поскольку оно является трудоемким и не требует индивидуального размещения лошадей. Групповое кормление может быть эффективной системой кормления ло-

шадей, но также может иметь ряд недостатков. Одним из недостатков группового кормления является то, что оно довольно сложное.

Постоянно растущее число лошадей, находящихся в конюшнях, в городах и пригородах, где невозможно выращивать достаточное количество грубых кормов, обеспечивает большой рынок для обеспечения питанием лошадей, включая грубые корма, которые адаптированы к общим потребностям конкретных животных в соответствии с их конкретными функциями, темпераментом и характеристик предыдущего питания в данный момент времени [9].

Ухаживание. Легкие по массе лошади, как известно, плохо воспроизводят потомство. Во многих конных фермах принято считать, что 60-процентная норма жереблени для большой группы кобыл является средней. Большинство крупных конных ферм нанимают постоянных ветеринаров для проверки на наличие у животного аномалий или заболеваний перед разведением, а также для проверки кобыл на беременность через 40-45 дней после разведения. Поскольку многие кобылы зачинают только раз в два года, экспертная помощь во время жереблени является абсолютной необходимостью, особенно если жеребенок рожден от скрещивания с дорогостоящим и породистым жеребцом из ценной кобылой [1].

Срок беременности лошади составляет 340 дней. Период между эструсами колеблется от 18 до 28 дней, в среднем 22 дня. Зрелые жеребцы могут безопасно спариваться с 50-100 кобылами за сезон, хотя практика показывает, что с дорогими чистокровными лошадьми лучше рассматривать ежегодные связи не более, чем в 35-40 кобыл, так как это поможет сохранить жеребцу силу и работоспособность как физическую, так и физиологическую [3].

Копыта, ступни и ноги лошадей, пожалуй, можно назвать наиболее важными частями животного. Некоторые учёные утверждают, что именно от них зависит то, насколько здоровая будет лошадь почти по всем параметрам, отчего эти части тела и требуют особого внимания. За копытами лошади следует ухаживать за ними регулярно, начиная с того момента, когда лошадь является жеребенком или ей всего несколько месяцев. В противном случае они могут вырасти длинными и неровными, вызывая неправильное движение и чрезмерную нагрузку на суставы и даже сломанные или треснувшие копыта [10]. Лошади, которые регулярно работают, особенно на твердой и каменистой почве, а также выставочные и скаковые лошади, должны иметь надёжные подковы. Подкованным лошадям следует подстригать копыта и менять подковы каждые 4-6 недель. Склонность к гниению, вероятно, передается по наследству, но может усугубляться плохим уходом за копытами и чрезмерными стрессами, переносимыми этим животным [2]. Лошади вполне восприимчивы к различным инфекциям, но ротация пастбищ, строгая санитария и использование подходящих глистогонных средств могут стать эффективными, а в некоторых случаях и единственными средствами защиты и сохранения жизни и здоровья лошади [6].

Уход за стойлами

Всякий раз, когда животные содержатся в замкнутых помещениях, чистота становится синонимом здоровья. Лошади не являются исключением из этого правила. Независимо от того, проводят ли наши приятели-лошади свое время в стойлах, загонах, наездах или сараях, они заслуживают того, чтобы пользоваться преимуществами ухоженной и здоровой окружающей среды [10]. У каждой лошади тоже есть чувства, как и у каждого из нас. Многие лошади испытывают стресс от некоторых погодных условий, дождь, снег, им тоже хочется комфорта. Каждая лошадь уникальна, она обладает своим темпераментом, и они, так же, как и мы, знают где они хотят

провести время. Иногда лучше всего держать лошадей в стойлах ночью или на часть дня. Некоторые конюшни переполнены лошадьми в течение лета. Так, особенно выставочной лошади не пребывают долго под солнцем [2].

Если возникла необходимость держать лошадь в помещении, необходимо убедиться в том, что там для неё будет создана комфортная обстановка. Большая влажность и скопления глины могут привести к проскальзываниям и ранениям. Во избежание травм обычно используют подстилки. Так же необходимо положить сухое, чистое сено[7]. Вскармливание сеном в небольших количествах зачастую лучше отразится на здоровье и поведении лошади, чем если бы она насытилась одним или двумя большими приемами пищи, а затем стояла бы в помещении или конюшне до конца дня. Стоит задуматься и об обеспечении каждого животного в стойле чистой питьевой водой[3]. Не стоит и забывать о частоте водоснабжения и тары в которую наливается вода. Также важно обеспечить лошадей поваренной солью. Такая простая вещь как соляной лизун позволит восполнить необходимое количество соли в организме животного.

Таким образом можно сделать вывод. Правильное содержание лошади, а именно чистая окружающая среда, правильный уход, четко обозначенное время выгула и здоровая среда обитания является секретом счастливой, здоровой лошади, которая сможет выносить здоровое, хорошее потомство и сможет выдержать достаточно высокие нагрузки.

Библиографический список

1. *Аликаев В. А., Костюнина В. Ф.* Зоогигиена. М.: Колос, 1983. С. 110-112.
2. *Анашина Н. В.* Справочник по коневодству. М.: Колос, 1983. С. 105-122.
3. *Замятина О. А., Лопаева Н. Л.* Типы грунтов для лошадей // Современная аграрная наука: проблемы и пути решения: сборник тезисов круглого стола в формате online. 2020. С. 215-218.
4. *Ковалевская В. Б.* Конь и всадник. История одомашнивания лошадей в евразийских степях, на Кавказе и Ближнем Востоке. М.: КомКнига, 2012. 162 с.
5. *Корневен Ш.* Распознавание возраста по зубам и производным эпителия. Лошади, коровы, собаки... М.: Либроком, 2011. 258 с.
6. *Кузнецов А. С.* Гигиена животных. М.: Колос, 2001. С. 59-70.
7. *Кузнецов А. Ф., Демчук М. В., Карелин А. И., Кракосевич Н. Д.* Гигиена сельскохозяйственных животных. М.: Агропромиздат 1992. С. 143-156.
8. *Кулешов П. Н.* Рабочая лошадь. История породы. Выбор и содержание. М.: Либроком, 2012. 152 с.
9. *Лопаева Н. Л.* Гигиена содержания лошадей [Электронный ресурс] // Молодежь и инновации: материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. В 2-х частях. Чебоксары, 2021. С. 362-365. Режим доступа: https://elibrary.ru/author_items.asp.
10. *Невзоров А. Г.* Лошадиная энциклопедия Александра Невзорова. М.: АСТ, 2014. 360 с.
11. *Дрэйпер Ю.* Лошади и уход за ними. Минск: Белфаксиздатгрупп, 1997.