

Как обучить самок гнездованию и предотвратить откладывание яиц на пол



info.hybrid@hendrix-genetics.com
www.hybridturkeys.com

Яйца, которые откладываются мимо гнезда — на пол или на свод гнезда — часто выглядят испачканными. Грязные яйца с пола представляют собой повышенный риск бактериального заражения и могут взорваться, находясь в инкубаторе в течение нескольких дней. В предыдущей работе показано, что загрязненные яйца с пола составляют около 0,5 % всех произведенных яиц, однако шанс их появления может быть выше во время первых нескольких недель производства яиц. Грязные или испачканные яйца всегда следует рассматривать как бракованные. Если перед яйцекладкой привить несушкам требуемые условные рефлекс и обучить их гнездованию, общее количество яиц на полу в первые несколько недель будет составлять менее 4 % для гнезд ручного типа и менее 8 % для механических гнезд. Если наблюдается повышенное число таких яиц, эти рекомендации будут полезны.

Производство чистых индюшачьих яиц, пригодных для инкубации, следует начинать с надлежащего обучения самок гнездованию. Это обучение начинается сразу же после того, как несушки перенесены в птичник для производства яиц, и продолжается во время первых недель яйцекладки. Самый важный период — между десятым днем после световой стимуляции и концом первой недели производства яиц. Цель на этот период — привить самке должное гнездовое поведение. Необходимо способствовать тому, чтобы самка искала гнездо и рассматривала его как место для откладывания яиц, чувствовала себя комфортно при попадании в гнездо и, наконец, покидала гнездо после откладывания яйца, сохраняя доступность гнезда для следующей самки (при использовании ручного или механического извлечения или самостоятельном покидании гнезда).

Самки, выведенные путем подрачивания в благоприятной среде, неизменно лучше реагируют на надлежащее обучение гнездованию.

К основным факторам результативного обучения гнездованию относятся следующие:

1. Устранение перенаселенности индюшатника
2. Обеспечение чистого и высококачественного помета
3. Предоставление необходимых питательных веществ для достижения стандартных для породы показателей массы тела
4. Поддержание хорошего состояния здоровья

Многие стада хорошо переносят специальный рацион перед яйцекладкой в течение 1-2 недель до световой стимуляции, особенно если до 28 недель возраста поддерживается немного сниженный вес по сравнению со стандартным. Уровни кальция, фосфора и белка в рационах для яйцекладки, как правило, являются промежуточными по сравнению с уровнями в кормах для созревания и откладывания яиц. В качестве альтернативы, если позволяет график и оборудование, перенос несушек за несколько дней до световой стимуляции может быть полезен во избежание стресса. Стада не следует переносить и подвергать фотостимуляции, если им все еще дают корм низкой плотности для созревания яиц. Они должны получать рацион для откладывания яиц с самого начала стимуляции.

Как в ручных, так и в механических системах при переносе самок на объект племенного разведения гнезда должны быть закрыты. Самкам полезно акклиматизироваться, находясь в новой среде в течение нескольких дней. Изменения в кормушках, поилках, подстилках, освещении, стресс, связанный с переносом в индюшатник по производству яиц, и стресс по причине освещения накладываются на физические и гормональные изменения в процессе превращения недоразвитой самки в несушку за 2 недели. По прошествии примерно 7-10 дней после световой стимуляции (10-12 дней для тяжеловесных пород) большинство индюшек в стадах начинает приседать, а также искать себе место для откладывания яиц. Это — самое подходящее время для первого открытия гнезд. Разместив умеренное количество чистой подстилки в гнезде, можно побудить самок войти в него. Гнездовые ловушки следует держать открытыми весь день и закрывать на ночь. Если оставлять гнезда открытыми на ночь, первое извлечение должно начинаться очень рано утром. Полезно периодически ходить по индюшатнику в течение дня, чтобы перемещать самок и помочь им привыкнуть к человеческой активности в индюшатнике. При использовании механического или ручного извлечения от 2 до 4 раз в день можно обеспечить одинаковый доступ каждой несушки к гнездам и предотвратить привычку у некоторых самок спать на гнезде. Раненые самки часто занимают гнезда, чтобы избежать притеснения. Таких самок следует переносить в ветеринарный загон с гнездами. Затем, после выздоровления, этих самок можно вернуть в птичник, чтобы они несли яйца.

С самого начала производства все яйца следует регулярно убирать из гнезд. Сбор яиц и извлечение самок следует проводить по крайней мере 4 раза в день, затем повысить частоту до как минимум 2 раз сбора на 10 % производства. По достижении 50 % производства сбор и извлечение следует выполнять по крайней мере каждый час в пиковые периоды яйцекладки. Гнездовые ловушки необходимо всегда закрывать на ночь и открывать рано утром до того, как самки начнут откладывать значительное количество яиц. При использовании механических гнезд необходимо сгонять самок с гнездовых сводов, пока гнезда закрыты, в течение первых 2 недель яйцекладки. Удаление самок со сводов можно продолжать в рамках процедуры сбора яиц с пола в течение всего периода яйцекладки. При выполнении в плановом порядке с самого начала яйцекладки такая практика не вызывает стресса или повреждений. Если не делать этого надлежащим образом в первые 2 недели яйцекладки, некоторые самки будут стремиться немедленно вернуться в гнездо. Самки, которые никогда не покидают гнездо, будут в конечном счете вынуждать других самок нестись на пол, а сами будут демонстрировать гнездовое поведение. Самки, которые не получают доступа к гнездам по готовности снести яйцо, откладывают яйца на пол до самого конца производства.

Существует множество теорий о том, как обучить таких самок откладывать яйца в гнездо. Отгородив углы и устранив темные области в индюшатнике, можно отбить охоту у самок класть яйца на пол и побудить их к поиску гнезда. Однако ни один из методов, в том числе хорошее обучение гнездованию, не в состоянии исключить откладывание яиц на пол. Самки, которые несут яйца на пол, высидивают их также на полу, и с этим очень сложно бороться. Стада, которые должным образом несут яйца в гнездах, производят более здоровые яйца, с меньшей долей вероятности демонстрируют гнездовое поведение и с большей — показывают хорошие результаты во время яйцекладки.

© Hybrid Turkeys

Если не указано иное, предоставленная в настоящем документе информация является собственностью компании «Хайбрид Туркейс». Перед тем, как воспроизводить или публиковать эти материалы, необходимо получить разрешение, обратившись в главный офис компании «Хайбрид Туркейс», расположенный в г. Китченер, Онтарио, Канада.

info.hybrid@hendrix-genetics.com
www.hybridturkeys.com