



Big Dutchman®



Содержание свиноматок

современные системы станочного
оборудования и кормораздачи

Эффективное содержание свиноматок – как его достичь?

Повысить плодовитость свиноматки до уровня свыше 30 отсаженных поросят в год непросто, но возможно. Компания Big Dutchman способна создать необходимые для этого технические предпосылки, предложив оптимальные системы кормораздачи и станочного оборудования. Ведь в

современном свиноводстве техническое оснащение свинофермы немало важно для экономического успеха. Наша компания готова поставить каждому клиенту оптимально подобранное оборудование с учетом производственных данных фермы. Неважно, идет ли при этом речь о

вновь построенном животноводческом помещении или реконструированном – наши специалисты совместно с вами разработают солидную концепцию эффективного производства поросят в условиях, соответствующих данному биологическому виду.

Центр осеменения с отдельным боксом для хряка и индивидуальными станками

Центр осеменения является отправной точкой для производства здоровых, жизнеспособных поросят. Для эффективности осеменения свиноматок необходимо привести в хорошую кондицию. Кроме того, в помещении

должно быть светло, а хряк должен иметь возможность эффективно стимулировать маток. Содержание свиноматок в индивидуальных станках является способом, позволяющим осуществлять опти-

мальные наблюдение и контроль за особями. Агрессия у животных во время кормления отсутствует. Искусственное осеменение осуществляется легко.



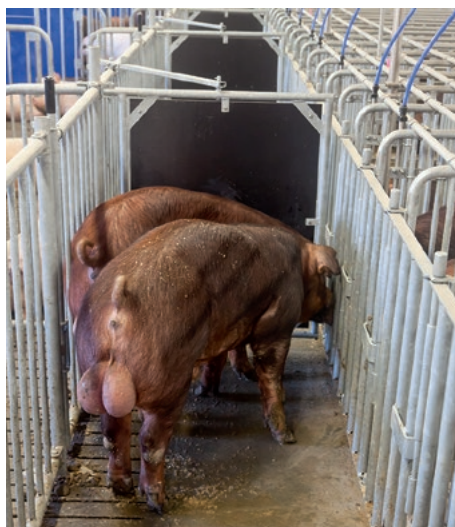
Центр осеменения с индивидуальными станками и дверцами для прогона хряка



Центр осеменения с отдельным боксом для хряка



Индивидуальный станок с P-образной дверцей для облегчения осеменения



Дверца для прогона хряка и его фиксации

Станок индивидуального содержания оснащен P-образной дверцей (ширина до 750 мм). Половинки дверцы открываются по отдельности в обе стороны, облегчая процесс осеменения. Ножки из нерж. ст. вращаются бесступенчато на 360°, облегчая монтаж на бетонно-щелевых полах и защищая от коррозии. Если используется кормушка, монтируемая немного выше, свиноматка может положить голову на пол под кормушкой. Кроме того, это облегчает основательную чистку данного участка.

С помощью дверцы для прогона хряка хряк фиксируется в контрольном проходе с целью стимуляции свиноматок в ходе осеменения.

Зона ожидания

Передовые системы станочного оборудования для супоросных свиноматок

Групповое содержание свиноматок способствует улучшению кондиции и самочувствия животных.

Big Dutchman предлагает различные системы станочного оборудования и кормораздачи.

Важно, чтобы выбранная вами система оптимально соответствовала вашему хозяйству.

1. Групповые боксы – простое и экономичное решение



Вид на корпус ожидания с групповыми боксами и жидким кормлением

Преимущества

- ✓ все животные поедают корм одновременно;
- ✓ во время кормления фермер может беспрепятственно осмотреть поголовье;
- ✓ животным не требуется время для привыкания к оборудованию;
- ✓ простой принцип формирования групп из особей с одинаковой кондицией;
- ✓ ширина кормоместа: 45-55 см на голову;
- ✓ простое расположение боксов;
- ✓ экономичное решение.

2. Содержание группами с боксами для отдыха и кормления

В боксах отдыха и кормления корзинообразная дверца позади свиноматки закрывается/открывается вручную

обслуживающим персоналом фермы. Когда корзинообразная дверца

открыта, свиноматки могут свободно перемещаться в пределах группы.



Вид на корпус ожидания с боксами для кормления и отдыха

Преимущества

- ✓ каждое животное имеет отдельное кормоместо, позволяющее ему спокойно поесть свой корм;
- ✓ отсутствует агрессия во время кормления;
- ✓ возможность осмотра и контроля состояния здоровья каждой свиноматки не только во время кормления – благодаря фиксирующейся дверце станка;
- ✓ доступность кормления отдельных особей вручную при использовании сухого кормления с объемными дозаторами;
- ✓ применяется в центре осеменения и на зоне ожидания.

3. Групповое содержание с самофиксирующимися станками "BD" и "Easy Lock"

Разработанные нашей компанией станки с самофиксирующимися дверцами "BD" и "Easy Lock" дают свиноматкам преимущества содержания группами с учетом биологических потребностей животных, обеспечивая оптимальные условия труда для обслуживающего персонала фермы. Станки предназначены для использования на зоне ожидания

либо в центре осеменения. Оба станка позволяют свиноматке свободно передвигаться в группе. При этом во время кормления свиноматка пребывает в станке. Это гарантирует каждому животному отдельное кормоместо и покой во время поедания корма.

Какие преимущества это дает:

✓ одновременное кормление всех

свиноматок → отсутствие стресса у животных;

- ✓ защита от других свиноматок → возможность свиноматки уединиться в станке;
- ✓ возможность осмотра каждой свиноматки за счет фиксации как отдельной особи, так и всей группы;
- ✓ оптимальный комфорт для человека и животного.

Станок с самофиксирующейся дверцей "BD"

Если свиноматка зашла в пустой станок, дверца за ней закрывается и откроется вновь при желании свиноматки покинуть станок. Открыть станок снаружи другим животным не под силу.



Самофиксирующийся станок "BD" открыт: свиноматка заходит в него и сама закрывает станок, станок закрыт: у свиноматки свободный доступ к кормушке



Вид на корпус ожидания с самофиксирующимися станками "BD"



Встроенная дверца для осеменения



Упрощенный доступ к животному

Преимущества станка "BD" с самофиксирующейся дверцей

- ✓ элементы лицевой части станка и двери работают по принципу качели;
- ✓ встроенная дверца для осеменения → облегчает осеменение и контроль на выявление супоросных маток;
- ✓ станок открытого типа → хорошая просматриваемость станка;
- ✓ запорные устр-ва для отдельных особей открываются и закрываются как сзади, так и впереди;
- ✓ запорные устройства для группы (опция);
- ✓ вертикально расположенные пруты сокращают риск разворота, прежде всего, молодых свиноматок в станке;
- ✓ резиновые амортизаторы обеспечивают тихое открытие и закрытие станка → низкий уровень шума;
- ✓ прочная, надежная конструкция;
- ✓ возможна поставка станков различной ширины (размер в свету: 650 и 700 мм).



Станок "Easy Lock" с самофиксирующейся дверцей – свиноматка сама входит в станок и самостоятельно выходит из него через вращающуюся дверцу

Преимущества "Easy Lock"

- ✓ свиноматка входит в станок через дверь, открывающуюся в обе стороны;
- ✓ простое обслуживание;
- ✓ меньше механики;
- ✓ специальная дверца для осеменения (опция) облегчает контроль свиноматок на предмет нр. их супоросности;
- ✓ регулируемая ширина станка (650-750 мм);
- ✓ хорошее соотношение цены и качества.

4. Call-Innpro und CallMaticpro – кормление по вызову с компьютерным управлением

Call-Innpro и CallMaticpro представляют собой системы кормления супоросных свиноматок при использовании групповой формы их содержания. В рамках данной системы кормления идеально сочетаются друг с другом

содержание, отвечающее биологическим потребностям животных, и индивидуальное кормление. Индивидуальное кормление с компьютерным управлением подразумевает под собой подачу корма точно в соот-

ветствии с кондицией свиноматки. Обе системы наилучшим образом подходят для вновь построенных и реконструированных хозяйств. Подробная информация содержится в специальном проспекте.



Вид на зону опороса с компьютеризированной станцией кормления по вызову Call-Innpro

Преимущества Call-Innpro

- ✓ содержание свиноматок группами из макс. 64 особей на станцию;
- ✓ использование сухого кормления с одним сортом корма;
- ✓ абсолютно точное дозирование корма;
- ✓ сплошная кормушка из нержавеющей стали;
- ✓ маркировка цветом (1 цвет, опция);
- ✓ входная дверца и заслонка кормушки открываются и закрываются пневматическим путем;
- ✓ использованы звукоизолирующие материалы → низкий уровень шума в пределах и вокруг станции;
- ✓ надежная система управления BigFarmNet.

Компьютер управления станцией оснащен дисплеем, на котором наглядно отображены такие важные данные, как кол-во посещений станции, съеденное кол-во корма либо статус свиноматки. Еще одним преимуществом является расположение компьютера не вблизи станции как раньше, а в проходе. Это обеспечивает лучший доступ к компьютеру

ввиду отсутствия животных, давая возможность спокойно выполнить необходимые настройки.

Компьютер управления станцией CallMaticpro в проходе





Вид на зону опороса с компьютеризированной станцией кормления по вызову CallMatic^{pro}

Преимущества CallMatic^{pro}

- ✓ содержание свиноматок большими группами – до 64 особей на станцию;
- ✓ применимо как сухое, так и жидкое кормление;
- ✓ компьютер управления на каждой станции;
- ✓ автоматический отбор (выбраковка) животных (опция);
- ✓ распознавание прихода маток в половую охоту (опция);
- ✓ антенна Bluetooth для поддержки менеджмента по мобильной связи (опция);
- ✓ свободно программируемые кривые кормления с графическим отображением на ПК;
- ✓ менеджмент свиноматок;
- ✓ маркировка цветом (опция);
- ✓ практическая система управления BigFarmNet.

Зона опороса – со станком для опороса, системой решеток, логовом для поросят и отапливаемой площадкой для отдыха

Боксы для опороса должны создавать идеальные условия пребывания как для свиноматки, так и для поросят в первые недели жизни. И здесь мы готовы предложить широкий спектр продукции.

Гибкая система боксов, варьируемая в длину, позволяет принять боксу любую форму. Высота перегородок бокса для поросят может составлять 500 либо 600 мм.

Пластиковые полы обеспечивают хорошее прохождение экскрементов на фоне отсутствия острых углов либо кромок. Полы легко чистятся и могут быть дополнены сплошными плитами, чугунными решетками и плитами обогрева для поросят. В зависимости от концепции помещения возможно как диагональное расположение станков, так и под прямым углом.



Свободнонесущая конструкция станка опороса с диагональным монтажом

Важные признаки

- ✓ все станки опороса регулируются по длине и ширине;
- ✓ поставляются с дверцей либо полностью открытые;
- ✓ стационарные либо регулируемые защитные скобы предотвращают задавливание поросят маткой на фоне комфортабельной площадки для отдыха матки;
- ✓ станок опороса со свободнонесущей конструкцией либо на 4-х опорах для большей прочности;
- ✓ низкие разделительные перегородки на участке контрольного прохода → легкий обзор поголовья и контроль за животными;
- ✓ с откидной кормушкой для основной и легкой чистки (опция).



Бокс на 4-х опорах с чугунной решеткой под свиноматкой



Откидная кормушка





Бокс на 4-х опорах с чугунной решеткой под свиноматкой и обогреваемым логовом для поросят

Специально для поросят мы предлагаем защитную крышку для логова. Передняя часть крышки откидывается в целях проведения контрольных мероприятий. В задней части крышки имеется отверстие для установки лампы обогрева для поросят либо заглушки (при отсутствии необходимости в лампе).



Защитная крышка для логова поросят

Бокс для поросят со станком опороса BD: Для создания условий содержания с учетом биологических особенностей животных наша компания разработала специальный бокс для поросят со станком опороса. Бокс включает в себя систему полов, разделительных пере-

городок, логово для поросят/обогреваемую площадку для отдыха и приспособление для защиты поросят. Незадолго до начала опороса и на время опороса приспособление для защиты поросят закрывается. Это дает персоналу возможность

контроля приплода, а поросьятам – надежную защиту. По завершении опороса защитное приспособление открывается, благодаря чему бокс свиноматки становится просторней.



BD-бокс для поросят со станком для опороса и защитным приспособлением для поросят → больше свободы передвижения для свиноматки



Важные признаки

- ✓ мин. габариты бокса 2 x 2,6 м → 2,5 м² на площадку для свиноматки;
- ✓ устанавливаемое на 4 опорах защитное приспособление для поросят дает свиноматке свободу передвижения → учет биологических потребностей животных;
- ✓ фиксация матки незадолго до начала опороса снижает риск гибели поросят;
- ✓ специальная конструкция дверцы защитного приспособления для поросят облегчает родовспоможение;
- ✓ продуманная конструкция → легко открывается и закрывается;
- ✓ боковая часть защитного приспособления одновременно действует как скоба, предотвращающая раздавливание поросят маткой → защита поросят;
- ✓ логово для поросят может быть размещено в головной части станка → зрительный контакт между маткой и поросьятами;
- ✓ гибкая система полов.

Дорацивание поросят

Системы содержания и кормления

Боксы для дорацивания поросят компании Big Dutchman полностью либо частично оснащены пластиковыми полами, благоприятными для содержания животных и предотвращающими скольжение. Закругленные кромки полов предотвращают телесные повреждения поросят. Оптимальное соотношение между площадью перемычек и отверстий обеспечивает

хорошее прохождение экскрементов через решетку и чистое состояние полов, поддерживая статус здоровья поросят. Решетки поставляются двух размеров и с долей перфорации 10%. Укладка полов производится быстро и легко, полы отличаются длительным сроком службы. При необходимости в полы могут быть интегрированы плиты для обогрева. Плиты для обогрева

изготавливаются из полимербетона, пластмассы либо стеклопластика и предназначены для водяного либо электрообогрева. Боксы представляют собой систему пластмассовых ственных элементов с максимальной гибкостью сборки и габаритов. Дверная фурнитура и стойки боксов изготовлены из нержавеющей стали. Возможно как сухое, так и жидкое кормление.



Бокс для дорацивания поросят с автоматом PigNic-Jumbo



Бокс для содержания групп с MultiPorc



Бокс для дорацивания поросят с системой жидкого кормления HydroAir



Бокс для дорацивания поросят с системой HydroMix-Sensor



Big Dutchman.

Германия:
Big Dutchman Pig Equipment GmbH
Postfach 1163 · 49360 Vechta
Тел. +49 (0) 4447 801-0 · Факс: -237
big@bigdutchman.de
www.bigdutchman.de

США: Big Dutchman, Inc.
Тел. +1 616 392 5981 · bigd@bigdutchmanusa.com
www.bigdutchmanusa.com

Бразилия: Big Dutchman Brasil Ltda.
Тел. +55 16 2108 5310 · bdbbr@bigdutchman.com.br
www.bigdutchman.com.br

Россия: ООО "Биг Дачмен"
Тел. +7 495 2295 171 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

Азия/Тихоокеанский регион: BD Agriculture (Thailand) Ltd.
Тел. +66 2 349 6531 · info@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

Китай: Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.
Тел. +86 10 6476 1888 · bdcnsales@bigdutchman.com
www.bigdutchman.cn