



Big Dutchman®



Содержание свиноматок

современные системы станочного оборудования и кормораздачи

Эффективное содержание свиноматок за счет правильно подобранного оборудования

Целью любого свиновода является отъем как можно большего числа жизнеспособных поросят. Компания Big Dutchman способна создать необходимые для этого технические предпосылки, предложив оптимальные системы кормораздачи и станочного оборудования. Ведь на современном содержании

свиноматок техническое оснащение свинофермы играет немаловажную роль для достижения экономического успеха. Будут представлены три зоны:

- центр осеменения
- зона ожидания
- зона опороса

Неважно, идет ли при этом речь о новом или реконструированном животноводческом помещении – наши специалисты совместно с вами разработают солидную концепцию эффективного производства поросят в условиях, соответствующих данному биологическому виду.

Центр осеменения

с отдельным боксом для хряка, индивидуальными и самофиксирующимися станками

Центр осеменения является отправной точкой для производства здоровых, жизнеспособных поросят. Для эффективного осеменения свиноматок необходимо привести в хорошую кондицию. Кроме того, в помещении должно быть светло, а хряк должен иметь возможность эффективно стимулировать маток.

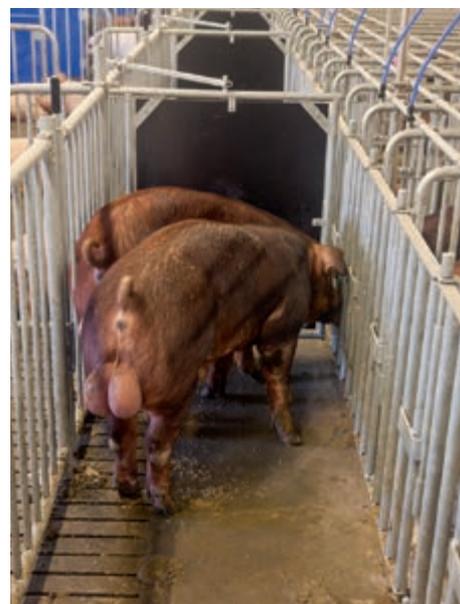
Содержание свиноматок в индивидуальных станках является удобным для наблюдения способом, позволяющим осуществлять оптимальный мониторинг и контроль за отдельными животными. Агрессия у животных во время кормления отсутствует. Искусственное осеменение осуществляется легко.

Предлагаем вам сразу несколько проверенных временем станков для индивидуального содержания:

- индивидуальный станок BD с P-образной дверцей
- BD Space
- станок BD с самофиксирующейся дверцей



Центр осеменения с индивидуальными станками и дверцами для прогона хряка



Дверца прогона хряка для его фиксации

Станок индивидуального содержания

оснащен **P-образной дверцей** (шириной 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. Дверцы для прогона хряка позволяют фиксировать хряка в контрольном проходе с целью стимуляции свиноматок во время осеменения.



Индивидуальный станок с P-образной дверцей для облегчения осеменения

BD Space — еще одна разновидность индивидуальных станков для зоны ожидания и центра осеменения. Данный станок поставляется длиной 1800, 2200, 2300 и 2400 мм и шириной 600, 650, 700 и 750 мм. Помимо варианта с задней дверцей мы можем предложить вам такой станок с дополнительной передней дверцей. Преимущество такого варианта для свиноматок заключается в том, что при выходе из станка им не нужно пятиться назад.



Индивидуальный станок BD Space с дверцей на участке сзади и дополнительной дверцей впереди

Станок BD с самофиксирующейся дверцей выгодно отличается тем, что животные могут самостоятельно выходить из него и свободно перемещаться в пределах группы. Простая централизованная фиксация станков для проведения контроля прихода животных в состояние половой охоты и проведения осеменения.



Встроенная дверца для осеменения



Станок с самофиксирующейся дверцей BD и дверцей для осеменения

Манеж для свиноматок с размещенным рядом участком осеменения

Манеж предусматривает много места для животных непосредственно после отъема, предоставляя животным возможность дать выход их потребности в движении. К тому же это способствует приходу животных в половую охоту. Ранговая борьба проходит еще до наступления супоросности, исключая тем самым риск причинения вреда здоровью животных в период супоросности. Для каждой свиноматки предусмотрено кормоместо, оснащенное специальной разделительной перегородкой.



Манеж для свиноматок обеспечивает свободу передвижения и много места

Благоприятными для искусственного осеменения и простого контроля наступления половой охоты фактором является размещение станков для осеменения непосредственно рядом с манежем. Здесь можно ненадолго зафиксировать свиноматок в ходе проведения осеменения, обеспечив короткие маршруты передвижения и хороший обзор. Обеспечению наступления максимально интенсивной половой охоты могут способствовать хряки, находящиеся в проходе для прогона хряка перед станками для осеменения – в целях стимуляции свиноматок.



Станки для осеменения примыкают непосредственно к манежу для свиноматок



Отдельные боксы для хряков



Станки для осеменения с передней дверцей

Зона ожидания

передовые системы станочного оборудования для супоросных свиноматок

После проведения осеменения в центре опороса и установленной супоросности, свиноматки переводятся на площадку ожидания. Групповое содержание свиноматок в период супо-

росности способствует улучшению не только их самочувствия, но и их кондиции. К тому же это позволяет улучшить их подготовку к опоросу. Big Dutchman предлагает различные

системы станочного оборудования с соответствующими системами кормораздачи. Важно, чтобы выбранная вами система оптимально соответствовала ситуации в вашем хозяйстве.

1. Групповые боксы – простое и экономичное решение



Вид на корпус ожидания с групповыми боксами и кормлением сухим кормом

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

2. Групповое содержание со станком ВД с самофиксирующейся дверцей

Разработанные нашей компанией станки с самофиксирующимися дверцами ВД 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. Свиноматки могут свободно перемещаться в пределах группы. При этом кормление осуществляется в станке. Это гарантирует каждому живот-

ному отдельное кормоместо и покой во время поедания корма. Если свиноматка зашла в открытый станок, дверца за ней закрывается и откроется при желании свиноматки покинуть станок. Открыть станок снаружи другим животным не под силу.

Групповое содержание с самофиксирующимися станками отличается следующими преимуществами:

✓ одновременное кормление всех свиноматок → отсутствие стресса у животных

во время кормления;

- ✓ защита от других свиноматок → возможность свиноматки уединиться в станке;
- ✓ возможность осмотра каждой свиноматки за счет фиксации отдельной особи либо всей группы;
- ✓ простое проведение искусственного осеменения и контроля супоросности за счет интегрированной дверцы для осеменения;
- ✓ оптимальный комфорт для человека и животного.



Самофиксирующийся станок ВД открыт

Самофиксирующийся станок ВД закрыт

Встроенная дверца для осеменения



Вид на корпус ожидания с самофиксирующимися станками ВД

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ элементы лицевой части станка и двери работают по принципу качели;
- ✓ идеально подходит и для центра осеменения;
- ✓ встроенная дверца для осеменения – легкое осеменение и контроль супоросности;
- ✓ станок открытого типа → хорошая просматриваемость станка;
- ✓ запорные устр-ва для отдельных особей открываются и закрываются как сзади, так и впереди;
- ✓ фиксация группы животных (опционально);
- ✓ вертикальные пруты в передней части станка сокращают риск разворота, прежде всего, ремсвинок 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).

3. CallBack^{pro} – система кормления по вызову вкупе с самофиксирующимися станками

Система кормления CallBack^{pro} сочетает в себе преимущества содержания свиноматок в самофиксирующихся станках и кормления по вызову. Для распознавания особей – идентично станции кормления по вызову – животным вставляется ушной транспондер

RFID, что позволяет осуществлять их индивидуальное кормление в самофиксирующихся станках. Данные о корме автоматически протоколируются, при отклонениях от нормы срабатывает аварийный сигнал. В станции могут быть размещены до 20 свиноматок,

т.е. размер группы масштабируется в 20-шаговом диапазоне. Необходимо лишь изменить число кормомест. Привыкание свиноматок проходит легко, станция хорошо просматривается снаружи.



Индивидуальное кормление каждой особи в защищенной зоне



Простое переоснащение станков индивидуального содержания на станцию CallBack^{pro}. Подача корма может быть, как правило, и дальше использована, при этом наполное пространство не требует внесения изменений.



Простое обслуживание компьютера станции обеспечивает 10-дюймовый сенсорный дисплей

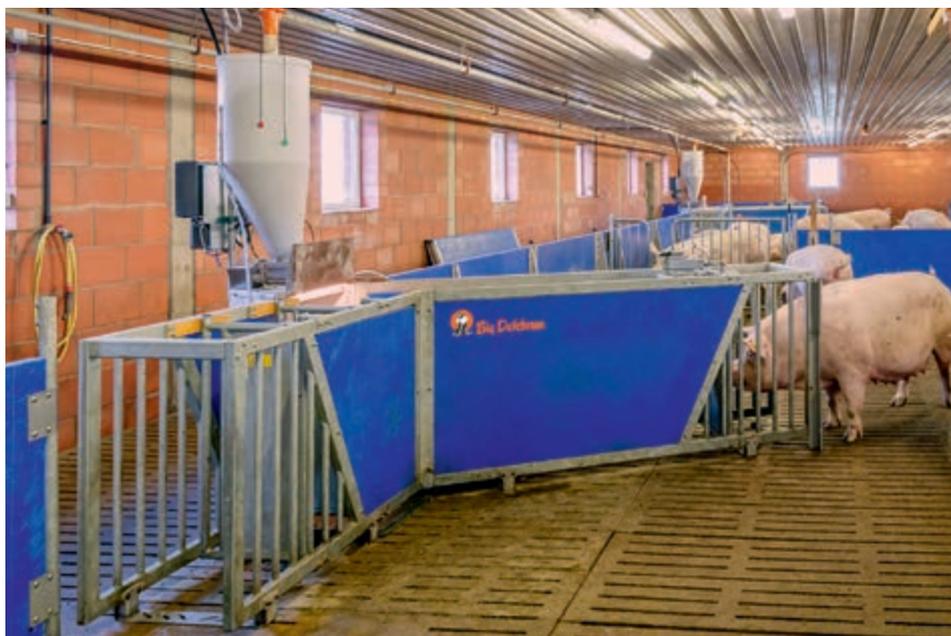
ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ простой подход к индивидуальному кормлению в защищенной зоне;
- ✓ принцип самозакрывающихся качелей помогает животным быстро освоить систему кормления;
- ✓ простое дооснащение традиционных животноводческих корпусов;
- ✓ подача воды к корму (опция);
- ✓ централизованное управление станциями кормления;
- ✓ удобный для пользователя контроллер 510^{pro} с сенсорным дисплеем; может быть установлен на любом участке;
- ✓ надежная система управления BigFarmNet.



Один компьютер 510^{pro} способен управлять 10 станциями TriSort. Компьютер управления станцией оснащен большим 10-дюймовым сенсорным дисплеем, на котором наглядно отображены такие важные данные, как кол-во посещений станции, съеденное кол-во корма либо текущий статус свиноматки. Выгодно отличает компьютер и то, что больше нет необходимости в его размещении непосредственно у станции кормления по вызову. Он может быть установлен в проходе либо в офисном помещении. Это обеспечивает лучшую доступность компьютера, позволяя его не подвергать воздействию неблагоприятных климатических условий в корпусе.

4. CallMatic3pro – компьютеризованная станция кормления по вызову



Вид на корпус ожидания с CallMatic3pro

CallMatic3pro представляет собой инновационную систему кормления супоросных свиноматок на содержании большими группами. В рамках данной системы кормления идеально сочетаются друг с другом преимущества группового содержания с учетом биологических потребностей животных с преимуществами кормления, отвечающего индивидуальным потребностям животных. Индивидуальное кормление с компьютерным управлением делает возможным точную подачу корма и питательных веществ с учетом кондиции каждой особи. Такой тип кормления экономит ресурсы и наилучшим образом подходит для эксплуатации в условиях новостроек и реконструированных корпусов, оснащенных полами с частичной перфорацией либо соломенной подстилкой. Подробная информация содержится в специальном проспекте CallMatic3pro.



Открытый и хорошо освещенный участок с кормушкой

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ содержание свиноматок большими группами – до 70 свиноматок на станцию*;
- ✓ для сухого либо жидкого корма;
- ✓ пригодна для статичных либо динамичных групп в равной степени;
- ✓ оптимальный участок на выходе с двумя дверцами → это не позволяет свиноматкам входить на станцию со стороны выхода;
- ✓ комплект кормушки с заслонкой либо без нее;
- ✓ станция со сплошными боковыми перегородками → спокойная обстановка во время кормления;
- ✓ применение звукоизолирующих материалов → низкий уровень шума в пределах и вокруг станции;
- ✓ узел селекции (опция);
- ✓ маркировка макс. 2 цветами (опция);
- ✓ допустимы два сорта корма и отдельная подача минеральных добавок (опция);
- ✓ надежная система управления BigFarmNet.

* необходимо учитывать предписания, действующие в той или иной стране



Удобное обслуживание компьютера станции кормления обеспечивает 10-дюймовый сенсорный дисплей.



Одностворчатая дверца на входе с электро-пневматическим приводом

Зона опороса: станок опороса, логово для поросят с обогреваемой площадкой для отдыха, системой кормления и напольных решеток

Боксы для опороса должны создавать идеальные условия пребывания как для свиноматки, так и для поросят в первые недели их жизни. И здесь компания Big Dutchman готова предложить вам широкий ассортимент продукции на выбор, начиная от стандартного бокса, бокса со свободой передвижения для

свиноматок и свободного опороса и заканчивая содержанием маток группами. Система боксов имеет гибкий принцип конструкции, т.к. по длине она практически не зависит от габаритов. Это позволяет реализовать любую необходимую форму боксов. Высота перегородки может

составлять 500 либо 600 мм. Кормление свиноматок может быть реализовано на основе сухих либо жидких кормов. Управление этими типами кормления может проходить в автоматическом режиме при помощи BigFarmNet. Для подкормки поросят мы предлагаем систему Culina.

1. Стандартные станки опороса: 4-опорный станок и BD Swing



Станок с 4 опорами с чугунной решеткой под свиноматкой и плитой обогрева для поросят

ВАЖНЫЕ ПРИЗНАКИ

- ✓ наши станки опороса регулируются по длине и ширине;
- ✓ легко открываются при помощи дверцы позади свиноматки;
- ✓ возможна поставка с прогоном на фронтальном участке;
- ✓ регулируемые по высоте защитные скобы предотвращают потери поросят в результате задавливания маткой, обеспечивая матке комфортный отдых в положении лежа;
- ✓ станок опороса с 4 опорами для хорошей устойчивости;
- ✓ низкие перегородки на участке контрольного прохода → отличный обзор и контроль животных;
- ✓ с откидной кормушкой для основной и простой чистки (опция).



Станок с 4 опорами



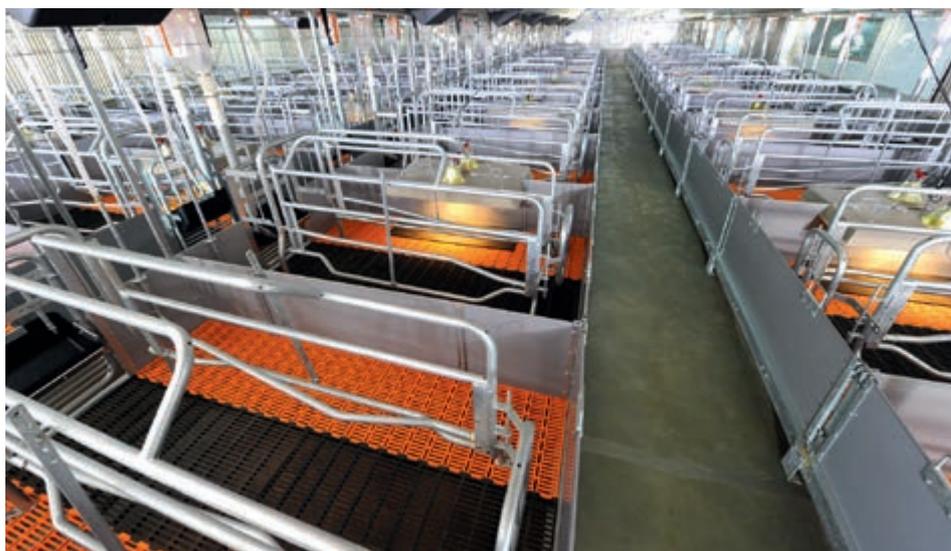
Откидная кормушка



Наш второй стандартный станок опороса BD Swing доступен длиной 2200 и 2300 мм. Он предусматривает возможность выгона матки через фронтальную часть станка

(опция). Кормушка доступна в качестве стационарного либо откидного варианта. Логово для поросят с плитами обогрева обеспечивает комфортное состояние

поросят. На участке со свиноматкой монтируются чугунные напольные решетки.



BD Swing с чугунной решеткой под свиноматкой и обогреваемым логовом

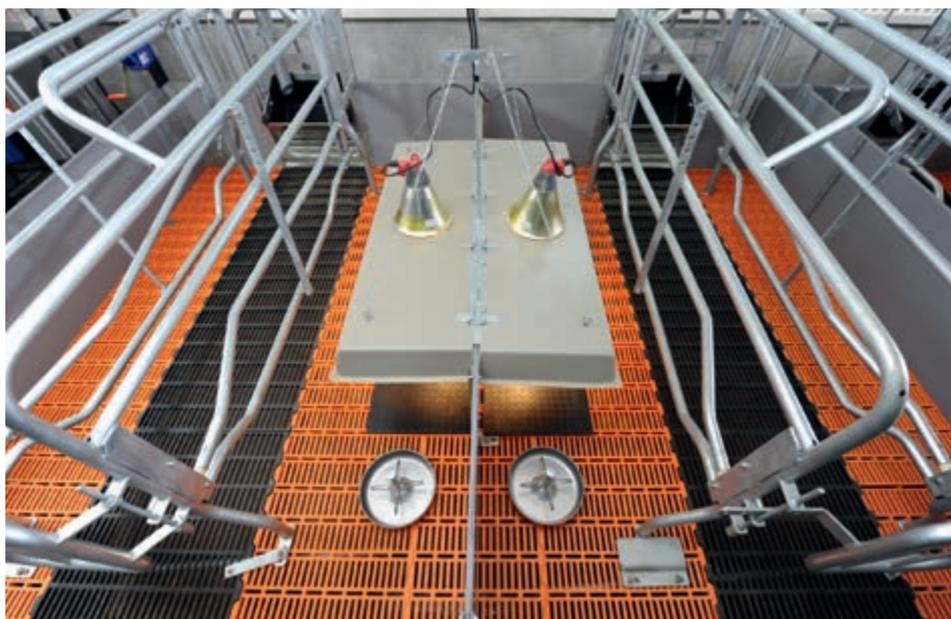


Откидная кормушка для основательной чистки

В ассортимент нашей компании включены разные защитные крышки для поросят. Фронтальная часть Big Cover открывается

для проведения визуального осмотра. В задней части крышки имеется отверстие для установки лампы обогрева для

поросят либо заглушки (при отсутствии необходимости в лампе).



BD Swing с чугунной решеткой под свиноматкой и защитной крышкой для логова



Защитная крышка для логова поросят Big Cover

2. Бокс с возможностью перемещения для свиноматки и приспособлением для защиты поросят: ActiWel

ActiWel – это бокс с возможностью перемещения для свиноматки, который обеспечивает свиноматке и порсятам в первые недели их жизни идеальные условия содержания и много места. Бокс состоит из приспособления для защиты поросят, обогреваемой площадки для отдыха либо логова для поросят, системы полов и разделительных перегородок. Возможно размещение параллельно проходу либо под прямым углом головой к стене. Низкие перегородки обеспечивают хороший обзор секции и возможность легкого входа в бокс.



ActiWel с открытым защитным приспособлением для поросят – больше свободы передвижения для свиноматки

В ходе опроса и в первые дни жизни приспособление для защиты поросят от задавливания свиноматкой может оставаться закрытым. Это снижает риск гибели поросят в результате задавливания свиноматкой.



Защитное приспособление для поросят в станке ActiWel – в закрытом состоянии



Бокс ActiWel с возможностью перемещения свиноматки в сочетании с кормлением EasySlider II

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ **очень простой механизм открытия:** в 4 приема руки и за 5 секунд его можно легко открыть и закрыть. При этом не нужно заходить на участок со свиноматкой → высокий уровень удобства в обслуживании;
- ✓ специальная конструкция дверцы защитного приспособления для поросят позволяет легко проводить родовспоможение;
- ✓ боковые части защитного приспособления для поросят одновременно играют для свиноматки роль вспомогательных элементов в процессе опускания на пол;
- ✓ высокая степень безопасности за счет точек открытия и фиксации за пределами участка для свиноматки.

3. Кормление свиноматок на площадке опороса

Под названием **Agilo** компания Big Dutchman предлагает сразу три новых системы для группового содержания подсосных свиноматок:

- **Agilo HL**
- **Agilo FB**
- **Agilo RS**

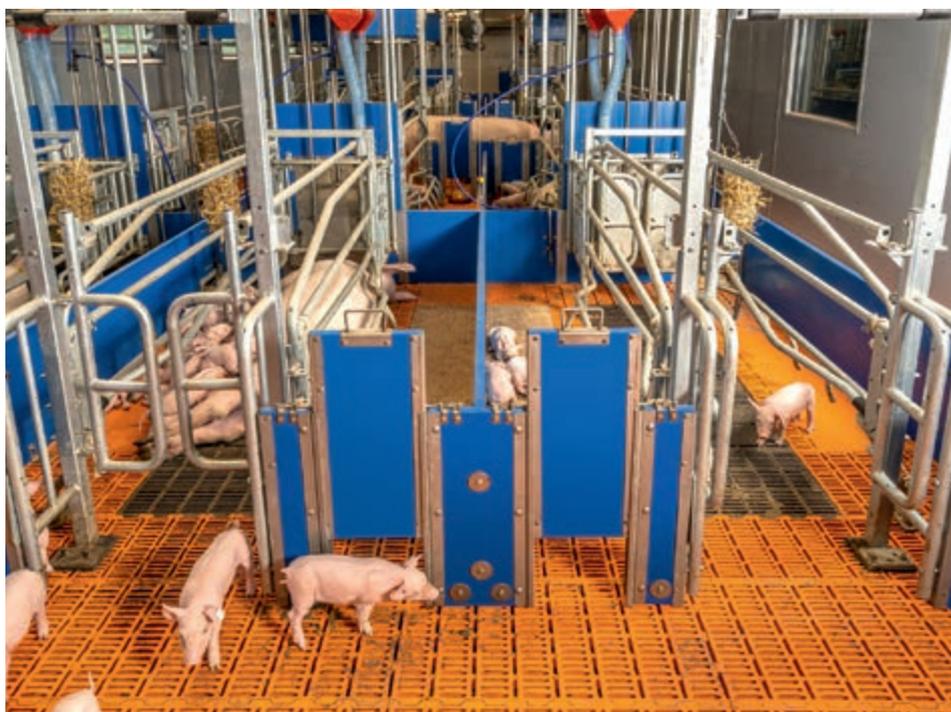
Все три системы отличаются большой свободной площадью для свиноматок и поросят. В то время, как форма содержания маток группами в центре осеменения и на зоне ожидания уже успела закрепиться, на содержании подсосных свиноматок данная форма содержания встречается гораздо

реже. Причины этого кроются прежде всего в более строгих требованиях, предъявляемых к менеджменту и мониторингу поголовья. В противоположность этому тут есть преимущества, которые отвечают врожденной поведенческой модели свиноматок и поросят.

agilo



Agilo HL: подсосные свиноматки на групповом содержании с большой групповой площадкой для передвижения животных



Agilo FB: свиноматка решает, находится ей в защитном приспособлении для поросят либо на групповой площадке передвижения животных

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ свиноматки в боксах Agilo HL и FB уже до опороса содержатся группами;
- ✓ на время опороса свиноматка с поросятами находится в станке опороса → тесная связь «мать-дитя» на фоне снижения риска гибели поросят в результате задавливания;
- ✓ открытие станка опороса спустя несколько дней либо при переселении маток с поросятами в групповой бокс: → хорошие взаимоотношения между свиноматками и всеми поросятами одной группы
→ поросята имеют возможность дать выход своей потребности в движении
→ возможная ранговая борьба проходит на раннем этапе, тем самым снижая риск телесных повреждений у поросят;
- ✓ существенная свобода передвижения маток поддерживает активность обмена веществ, следовательно, и потребление корма, поддерживается хорошая кондиция животных.

EasySlider II – индивидуальное кормление отдельных особей на площадке опороса

Свиноматки решают сами, когда и сколько корма им нужно!

EasySlider II – это система индивидуального кормления свиноматки в станке опороса. Она состоит из объемного дозатора Vario и дозирующего узла. Система предназначена для транспортировки и дозирования сухих кормов в виде муки, крошки либо гранул. Система управления хозяйством BigFarmNet позволяет закрепить за каждой свиноматкой индивидуальный график кормления и внести до 24 кормлений. Это дает равномерное распределение рациона в течение всего дня,

благоприятно отражаясь на пищеварении и выработке молока. В нашем ассортименте предусмотрены 2 варианта системы управления:

1 сенсорное управление

Фишка заключается в том, что свиноматка сама определяет время кормления и размер порции, для этого ей достаточно дотронуться до ниппеля, размещенного в кормотрубе. При ударе ниппеля о трубу устанавливается контакт и блок управления запускает

дозирование корма. Если рацион еще не выбран, в кормушку подается порция корма. Через определенный промежуток времени, отведенный на поедание корма, животное может запросить следующую порцию.

2 управление временем, установленным для поедания корма

В данном случае время кормления и количество поедаемого корма устанавливаются системой BigFarmNet-Manager заранее. Необходимость в датчике отпадает.



Бокс ActiWel с EasySlider II

ПРЕИМУЩЕСТВА EasySlider II

- ✓ всегда свежий корм в кормушке → способствует улучшению гигиены;
- ✓ предусмотренное для свиноматки на день кол-во корма легко устанавливается посредством BigFarmNet → нет необходимости в ручной регулировке объемного дозатора;
- ✓ низкий уровень шума при работе оборудования → свиноматка с поросятами не подвергаются стрессу;
- ✓ нижний сегмент EasySlider II может быть развернут на 360° → очень высокая степень гибкости в контексте любой ситуации монтажа;
- ✓ съемный дозирующий узел и открытый верхний конец кормотрубы → оптимальные условия для чистки и проведения работ по ТО наряду с хорошей гигиеной;
- ✓ отличное соотношение цены и производительности.



Станок опороса ActiWel с системой BigFarmNet-Manager



Сенсорное управление: свиноматка приводит в движение ниппель в кормотрубе

ПРЕИМУЩЕСТВА EasySlider II с сенсорным управлением

- ✓ кормление маток в боксе для опороса → практически полное отсутствие остатков корма в кормушке и кормотрубе;
- ✓ самостоятельный выбор свиноматкой времени кормления → более спокойная атмосфера в корпусе;
- ✓ BigFarmNet позволяет легко проверить, как часто свиноматка запрашивала корм → хороший обзор и контроль поведения каждой свиноматки во время потребления корма (включая мониторинг статуса здоровья).

CulinaCup и CulinaFlexpro – эффективная прикормка в боксе опороса

В сфере разведения поросят все явственнее проявляется тенденция к реализации многоплодия свиноматок. Так, например, 18 и более живорожденных поросят в помете на сегодняшний день уже далеко не редкость. Выкормить и обеспечить всех поросят необходимым количеством молока – серьезная нагрузка для организма свиноматки при высоком многоплодии. Связанная с этим возможная нехватка молока у свиноматки может привести к большой разнице в весе отсаживаемых поросят и/или сильной потере в весе под-

сосной свиноматки со всеми вытекающими отсюда негативными последствиями в отношении ее плодовитости. Фермерам хорошо знакомы данные трудности. До сих пор решение данной проблемы заключалось в перераспределении поросят из многочисленных пометов по другим свиноматкам либо в их посадке к матке-кормилице. Но такие решения не всегда оптимальны. Компания Big Dutchman готова предложить вашему вниманию сразу два альтернативных решения, заключающихся в подкормке

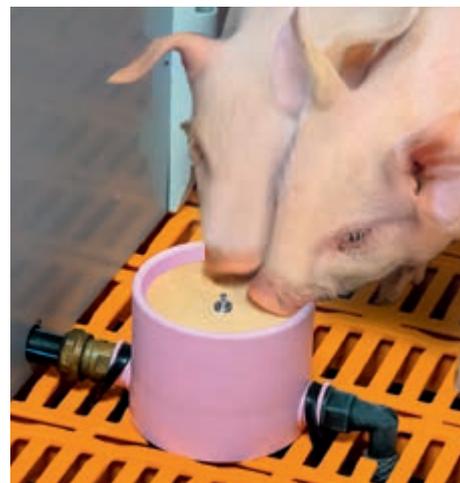
поросят в боксе опороса:

- ✓ CulinaCup
- ✓ CulinaFlexpro

Обе системы позволяют обеспечить поросятам в боксах опороса постоянную и автоматическую подачу заменителей молочных продуктов и жидких престартеров. При этом как раз более мелкие поросята, проигрывающие своим сородичам по приплоду, выигрывают от такого дополнительного кормления. Подробная информация по системе Culina содержится в специальном проспекте.



Culina в корпусе опороса с боксом опороса ActiWel в эксплуатации



CulinaFlexpro в корпусе опороса с системой Agilo-System для подсосных свиноматок на групповом содержании в эксплуатации



ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ СВИНОМАТКИ

- ✓ предотвращение сильной потери в весе → улучшение кондиции;
- ✓ улучшение продуктивности свиноматок в последующем;
- ✓ меньшие потери массы тела;
- ✓ отсутствие стресса в период лактации;
- ✓ более высокий статус здоровья маток на фоне увеличения продолжительности их продуктивного периода → увеличение срока «эксплуатации» свиноматок.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОРОСЯТ-СОСУНОВ

- ✓ рост веса поросят на отъеме → до одного кг на поросенка;
- ✓ рост числа отнятых поросят на свиноматку;
- ✓ меньший разрыв в весе отсаживаемых поросят → однородность поросят на фоне роста массы тела поросят;
- ✓ значительное снижение падежа;
- ✓ рост числа качественных поросят, меньше отстающих в развитии животных;
- ✓ легкий старт на доразвивании.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ФЕРМЕРА

- ✓ рост производственных показателей на площадке опороса;
- ✓ сохранение высоких стандартов гигиены;
- ✓ нет необходимости в выравнивании пометов;
- ✓ облегчение труда за счет автоматизации процессов;
- ✓ при необходимости наличие готового к раздаче корма 24 ч в сутки;
- ✓ отпадает необходимость в матках-кормилицах.

Системы полов для боксов опороса – комфорт для свиноматки и поросят

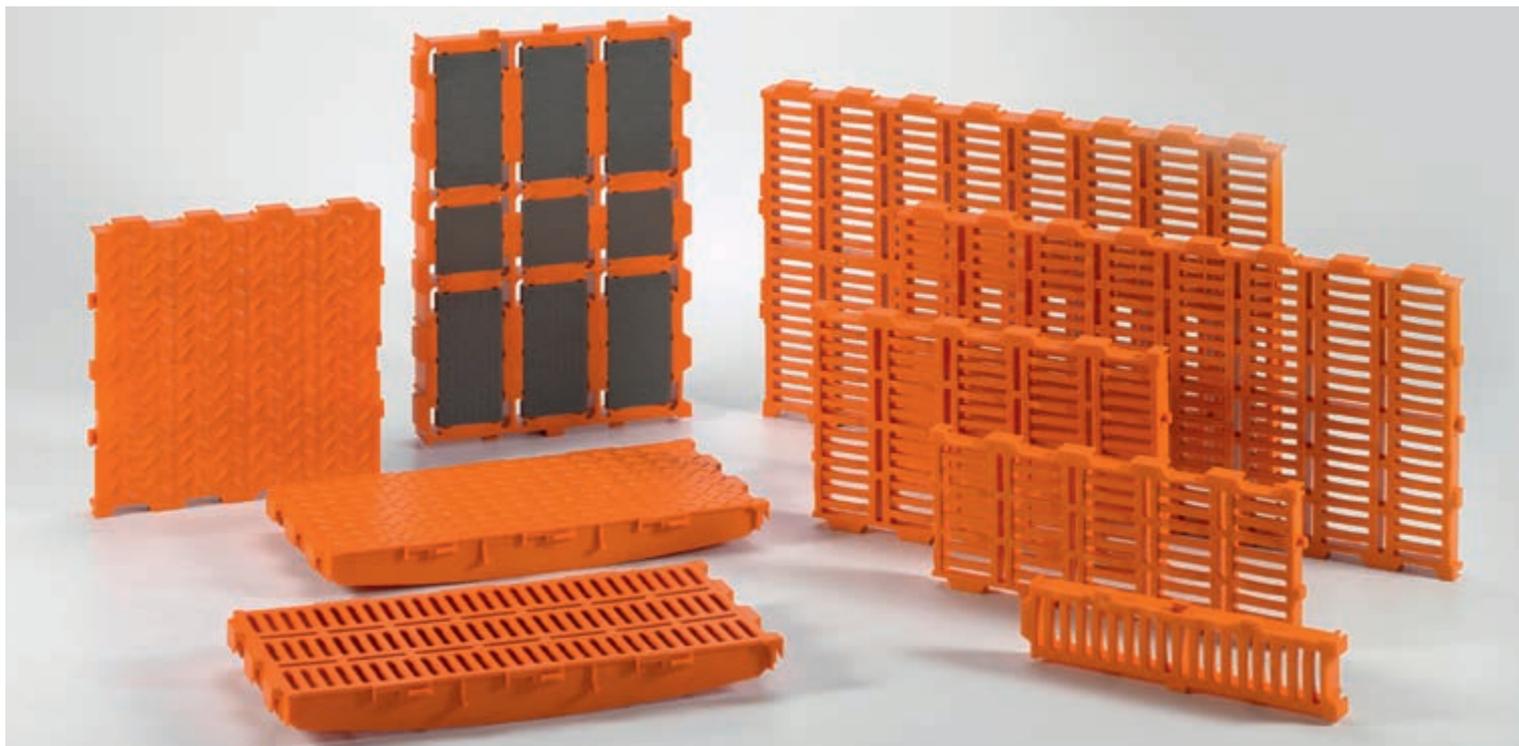
Наши системы полов из пластика соответствуют высоким требованиям, предъявляемым к биологически корректному и гигиеничному содержанию животных. Потребности в тепле у свиноматок с поросятами очень разные как в плане вывода, так и накопления тепла. По этой причине системы полов в боксах опороса следует комбинировать, используя сочетание различных компонентов. Так

чугунная решетка под свиноматкой обеспечивает прохладный участок для отдыха. В то время как для обеспечения поросят теплом хорошо подходят полки обогрева. Богатый ассортимент нашей продукции включает в себя такие составляющие как:

- ✓ решетки из высококачественной пластмассы различных размеров и с различной долей перфорации;

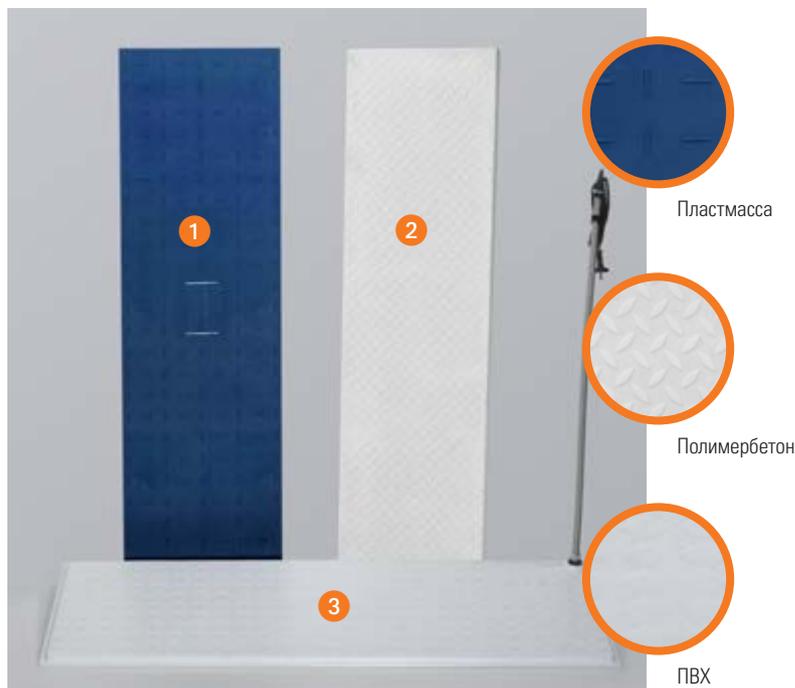
- ✓ чугунные решетки, сплошные либо с незначительной долей перфорации;
- ✓ плиты обогрева из полимербетона или пластмассы;
- ✓ опорные планки из оцинкованной, нержавеющей стали либо стеклопластика.

Наши системы полов обеспечивают хорошее прохождение экскрементов на фоне отсутствия острых углов либо кромок и легко чистится.



Широкий выбор пластиковых и чугунных решеток – для боксов любой формы и размера

Плиты обогрева с равномерным распределением тепла и хорошей теплоаккумулирующей способностью



Плиты обогрева обеспечивают оптимальный температурный режим на площадке для отдыха поросят. В ассортимент нашей продукции входят плиты обогрева из различных материалов и различных размеров. Они могут быть легко интегрированы в системы полов. К таковым относятся плиты из:

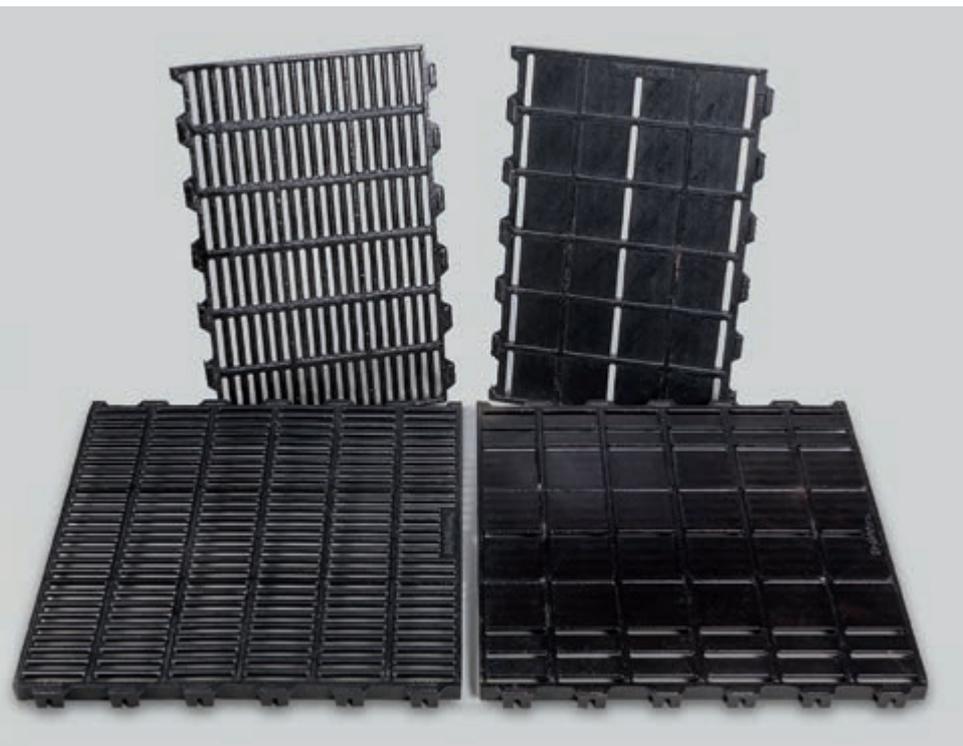
- 1 пластика с равномерным распределением тепла в результате заполнения водой;
- 2 высококачественного полимербетона со структурированным профилем, нагревание происходит через трубопровод с горячей водой или нагревательные нити;
- 3 ПВХ для укладки; речь идет о плите с электрообогревом с низким расходом электроэнергии ввиду применения нагревательной пленки вместо нагревательных нитей.

Простая укладка

Монтаж системы полов может быть выполнен весьма легко и оперативно. Зубчатое соединение, выполненное с идеальной точностью, обеспечивает высокую прочность системы полов. К тому же пластиковые напольные решетки могут быть подогнаны под нужный размер с интервалом в 10 см и предусматривают систему доступной интеграции плит обогрева.



Образец монтажа: простая интеграция плит обогрева за счет несущих реек



Станок с 4 опорами



Свободный опорос

Образцы прокладки полов – удобный монтаж и благоприятные для условия содержания животных

Гибкая система нашей модульной конструкции позволяет осуществить легкий монтаж боксов различных габаритов и различной формы. Решетки компании Big Dutchman изготовленные как из пластика, так и из чугуна, выполнены без заусениц и имеют закругленные перемычки. Это обеспечивает комфортное содержание свиноматки и поросят. Оптимальное соотношение между площадью перемычек и отверстий обеспечивает чистое состояние полов. При необходимости напольные решетки легко можно снять даже после завершения монтажа. Разумеется, наши пластмассовые напольные решетки отлично подходят и для боксов по доразращиванию поросят.



Бокс ActiWel с кратковременной фиксацией матки



Agilo RS для группового содержания подсосных свиноматок

ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ДОСТИЖЕНИЕ ПРОГНОЗИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

В 2010 году была активирована первая лицензия на BigFarmNet. На сегодняшний день мы владеем свыше 23 000 лицензий. Это доказывает, что цифровизация содействует оптимизации вашего производства. BigFarmNet дает вам доступ к данным из любой точки мира через любое устройство: можно удобно осуществлять удаленное управление своими контроллерами через смартфон, планшет, ноутбук или ПК. Пользовательский интерфейс прост в эксплуатации, интуитивно понятен и нагляден. BigFarmNet обеспечивает полномасштабные обзор и контроль над всем производством – по всем площадкам в любой точке мира и в режиме реального времени. Таким образом вы остаетесь на пути к успеху.

➤ Актуальность во всем

Ввод данных возможен как с контроллера, компьютера, так и со смартфона – прямо в корпусе, комфортно из дома и даже с места расположения различных площадок. Все составляющие BigFarmNet обновляются автоматически на всех устройствах.

➤ Все в одной программе – удобно и оперативно

Одна единственная программа объединяет все приложения в одно: системы сухого и жидкого кормления, станцию кормления по вызову, сортировочные весы, кормление поросят-сосунков, управление микроклиматом, а также управление кормовыми бункерами и аварийной сигнализацией. Т.е. ввод данных необходимо произвести всего лишь один раз.

Наша умная технология BigFarmNet и мобильные приложения используются для поддержки управления систем кормления и станций кормления по вызову непосредственно в корпусе, а также обеспечивают мониторинг и администрирование данных по кормлению, поголовью, микроклимату и данных иного характера прямо в дороге. Программа BigFarmNet осуществляет управление нижеприведенными системами кормления:

- CallBackpro
- CallMatic3pro
- EasySlider II
- CulinaFlexpro



В корпусе: компьютер станции 510

➤ Повышение уровня безопасности

Поскольку весь производственный процесс охвачен одной программой, осуществляется автоматическое сохранение резервных копий для всех корпусов и централизованное управление аварийными сигналами. Благодаря центральному вводу данных и единой операционной оболочке снижается вероятность ввода неверных данных.

➤ Оптимизация производства – сокращение расходов

Рационализируйте производственные процессы путем оптимизации за счет эффективных программ анализа данных, сэкономя свое время и избежав ошибок.

➤ Надежность и перспективность

Воспользуйтесь преимуществами основного апробирования приложений BigFarmNet на практике и их постоянной модернизации нашими специалистами. Мы можем обеспечить стабильность, возможность подключения и постоянное усовершенствование системы.

➤ Вы покупаете только то, что вам нужно

Идет ли речь о крупных животноводческих комплексах или о личном подсобном хозяйстве – BigFarmNet отвечает требованиям любого хозяйства, адаптируясь по мере эксплуатации к индивидуальным нуждам вашего хозяйства.

Animal ID	Feed Type	Portion (kg)	Time	Temperature	Humidity	CO2	Ammonia	PM10	PM2.5
101	Autofill	4.1	08:00	18.2°C	65%	0.12 ppm	0.5 ppm	10 µg/m³	5 µg/m³
102	Autofill	3.8	08:00	18.5°C	66%	0.13 ppm	0.5 ppm	10 µg/m³	5 µg/m³
103	Autofill	4.0	08:00	18.1°C	64%	0.11 ppm	0.5 ppm	10 µg/m³	5 µg/m³
104	Autofill	3.9	08:00	18.3°C	65%	0.12 ppm	0.5 ppm	10 µg/m³	5 µg/m³
105	Autofill	4.2	08:00	18.4°C	66%	0.13 ppm	0.5 ppm	10 µg/m³	5 µg/m³

EasySlider II: Контроль суточных порций корма, съеденных каждым животным



В офисе: управление, менеджмент, анализ...



Всегда в курсе последних новшеств – даже в дороге!



Big Dutchman

Европа, Ближний Восток и Африка:
Big Dutchman International GmbH
Postfach 1163- 49360 Vechta, Deutschland
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 5300 · bdb@bigdutchman.com.br
www.bigdutchman.com.br

Россия: ООО «Биг Дачмен»

Тел.: +7 495 229 5161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

Азия/Тихоокеанский регион: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.

Тел.: +60 3 334 83 555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

Китай: Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.

Тел.: +86 10 6476 1888 · bdcnsales@bigdutchman.com
www.bigdutchmanchina.com