



Big Dutchman®



Утримання свиноматок

сучасні системи станкового обладнання та кормороздачі

Ефективне утримання свиноматок за рахунок правильно підбраного обладнання

Метою будь-якого свинаря є відбирання якомога більшої кількості життєздатних поросят. Компанія Big Dutchman здатна створити необхідні для цього технічні передумови, запропонувавши оптимальні системи кормороздачі та верстатного обладнання. Адже на сучасному утриманні

свиноматок технічне оснащення свиноферми відіграє важливу роль для досягнення економічного успіху. Будуть представлені три зони:

- центр запліднення
- зона очікування
- зона опоросу

Неважливо, чи йдеться при цьому про нове або реконструйоване тваринницьке приміщення – наші фахівці спільно з вами розроблять солідну концепцію ефективного виробництва поросят в умовах, що відповідають даному біологічному виду.

Центр запліднення

з окремим боксом для кнурів, індивідуальними та самофіксуєчими станками

Центр запліднення є відправною точкою для виробництва здорових, життєздатних поросят. Для ефективного запліднення свиноматок необхідно привести в хорошу кондицію. Крім того, у приміщенні має бути світло, а кнур повинен мати можливість ефективно стимулювати маток.

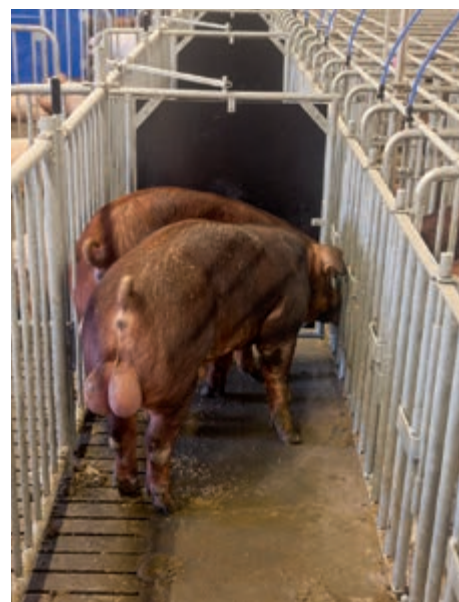
Утримання свиноматок в індивідуальних станках є зручним для спостереження способом, що дає змогу здійснювати оптимальний моніторинг і контроль за окремими тваринами. Агресія у тварин під час годівлі відсутня. Штучне запліднення здійснюється легко.

Пропонуємо вам одразу кілька перевірених часом станків для індивідуального утримання:

- індивідуальний станок BD з P-подібними дверцятами
- BD Space
- станок BD з дверцятами, що самофіксуються



Центр запліднення з індивідуальними станками та дверцятами для прогону кнурів



Дверцята прогону кнурів для його фіксації

Станок індивідуального утримання оснащений P-подібними дверцятами

(шириною до 750 мм). Половинки дверцят відчиняються окремо в обидва боки, полегшуючи процес запліднення. Ніжки з нерж. ст. обертаються безступінчасто на 360°, полегшуючи монтаж на бетоннощільних підлогах і захищаючи від корозії. Якщо використовується годівниця, що монтується трохи вище, свиноматка може покласти голову на підлогу під годівницею. Крім того, це полегшує ґрунтовне чищення цієї ділянки.

Дверцята для прогону кнурів дозволяють фіксувати кнурів в контрольному проході з метою стимуляції свиноматок під час осіменіння.



Індивідуальний станок з P-подібними дверцятами для полегшення осіменіння

BD Space – ще один різновид індивідуальних станків для зони очікування та центру осіменіння. Цей станок поставляється довжиною 1800, 2200, 2300 і 2400 мм і шириною 600, 650, 700 і 750 мм. Крім варіанта із задніми дверцятами, ми можемо запропонувати вам такий станок із додатковими передніми дверцятами. Перевага такого варіанту для свиноматок полягає в тому, що під час виходу зі станка їм не потрібно задкувати назад.



Індивідуальний станок BD Space з дверцятами на ділянці ззаду і додатковими дверцятами попереду

Станок BD із дверцятами, що самофіксуються, вигідно вирізняється тим, що тварини можуть самостійно виходити з нього і вільно переміщатися в межах групи. Проста централізована фіксація станків для проведення контролю приходу тварин у стан статевої охоти та проведення осіменіння.



Вбудовані дверцята для осіменіння



Станок із дверцятами BD, що самофіксуються, і дверцятами для осіменіння

Манеж для свиноматок із розміщеною поруч ділянкою осіменіння

Манеж передбачає багато місця для тварин безпосередньо після відлучення, надаючи тваринам можливість дати вихід їхній потребі в русі. До того ж це сприяє приходу тварин у статеву охоту. Рангова боротьба відбувається ще до настання поросності, виключаючи тим самим ризик заподіяння шкоди здоров'ю тварин у період поросності. Для кожної свиноматки передбачено кормомісце, оснащене спеціальною розділовою перегородкою.



Манеж для свиноматок забезпечує свободу пересування і багато місця

Найсприятливішим для штучного осіменіння та простого контролю настання статеві охоти фактором є розміщення станків для осіменіння безпосередньо поруч із манежем. Тут можна ненадовго зафіксувати свиноматок під час проведення запліднення, забезпечивши короткі маршрути пересування та гарний огляд. Забезпеченню настання максимально інтенсивної статеві охоти можуть сприяти кнури, які перебувають у проході для прогону кнура перед станками для осіменіння – з метою стимуляції свиноматок.



Станки для осіменіння межують безпосередньо з манежем для свиноматок



Окремі бокси для кнурів



Станки для осіменіння з передніми дверцятами

Зона очікування

передові системи станкового обладнання для поросних свиноматок

Після проведення осіменіння в центрі опоросу і встановленої поросності, свиноматки переводяться на майданчик очікування. Групове утримання свиноматок у період

супоросності сприяє поліпшенню не тільки їхнього самопочуття, а й їхньої кондиції. До того ж це дає змогу поліпшити їхню підготовку до опоросу. Big Dutchman пропонує до

різних систем і системи кор обладнання відповідними системами кормороздачі. Важливо, щоб обрана вами система оптимально відповідала ситуації у вашому господарстві.

1. Групові бокси – просте й економічне рішення



Вид на корпус очікування з груповими боксами та годуванням сухим кормом

ПЕРЕВАГИ

- ✓ усі тварини поїдають корм одночасно;
- ✓ під час годівлі фермер може безперешкодно оглянути поголів'я;
- ✓ тварини не потребують фази звикання;
- ✓ простий принцип формування груп з особин з однаковою кондицією;
- ✓ ширина кормомісця: 45-55 см на голову;
- ✓ просте розташування боксів;
- ✓ економічне рішення.

2. Групове утримання зі станком BD з дверцятами, що самофіксуються

Розроблені нашою компанією станки з дверцятами BD, що самофіксуються, дають свиноматкам переваги утримання групами з урахуванням біологічних потреб тварин, забезпечуючи оптимальні умови праці для обслуговуючого персоналу ферми. Станки призначені для використання у зоні очікування або в центрі осіменіння. Свиноматки можуть вільно пересуватися в межах групи. При цьому годування здійснюється у станку. Це гарантує кожній тварині окреме кормомісце і спокій під час

поїдання корму. Якщо свиноматка зайшла у відкритий станок, дверцята за нею зачиняються і відчиняються за бажання свиноматки покинути станок. Відкрити станок зовні іншим тваринам не під силу.

Групове утримання з самофіксуючими станками вирізняється такими перевагами:

✓ одночасна годівля всіх свиноматок -> відсутність стресу у тварин під час годівлі;

- ✓ захист від інших свиноматок -> можливість свиноматки усамітнитися в станку;
- ✓ можливість огляду кожної свиноматки завдяки фіксації окремої особи або всієї групи;
- ✓ просте проведення штучного запліднення та контролю супоросності завдяки інтегрованим дверцятam для запліднення;
- ✓ оптимальний комфорт для людини та тварини.



Самофіксуючий станок BD відкритий

Самофіксуючий станок BD закритий



Вид на корпус очікування з самофіксуючими станками BD

ПЕРЕВАГИ

- ✓ елементи лицьової частини станка і дверцята працюють за принципом гойдалки;
- ✓ ідеально підходить і для центру запліднення;
- ✓ вбудовані дверцята для запліднення – легке запліднення та контроль супоросності;
- ✓ станок відкритого типу -> хороша оглядовість станка;
- ✓ запірні пристрої для окремих особин відкриваються і закриваються як ззаду, так і спереду;
- ✓ фіксація групи тварин (опційно);
- ✓ вертикальні прутья в передній частині станка скорочують ризик розвороту, перш за все, ремсвинок у станку;
- ✓ гумові амортизатори забезпечують тихе відкриття і закриття станка -> низький рівень шуму;
- ✓ міцна, надійна конструкція;
- ✓ можливе постачання станків різної ширини (розмір: 650 і 700 мм).

3. CallBack^{pro} – система годівля за викликом разом із самофіксуючими станками

Система годівлі CallBack^{pro} поєднує в собі переваги утримання свиноматок у самофіксованих станках і годівлі за викликом. Для розпізнавання особин – ідентично до станції годівлі за викликом – тваринам вставляється вушний транспондер RFID, що

дає змогу здійснювати їхню індивідуальну годівлю в станках, що самофіксуються. Дані про корм автоматично протоколюються, при відхиленнях від норми спрацьовує аварійний сигнал. У станції можуть бути розміщені до 20 свиноматок, тобто розмір групи

масштабується в 20-кроковому діапазоні. Необхідно лише змінити число кормомісць. Звикання свиноматок проходить легко, станція добре проглядається зовні.



Індивідуальне годівля кожної особини в захищеній зоні



Просте переоснащення станків індивідуального утримання на станцію CallBack^{pro}. Подача корму може бути, як правило, і далі використана, при цьому підлоговий простір не потребує внесення змін.



Просте обслуговування комп'ютера станції забезпечує 10-дюймовий сенсорний дисплей

ПЕРЕВАГИ

- ✓ простий підхід до індивідуальної годівлі в захищеній зоні;
- ✓ принцип гойдалок, що самозакриваються, допомагає тваринам швидко освоїти систему годівля;
- ✓ освоїти систему годівля; просте дооснащення традиційних тваринницьких корпусів;
- ✓ подача води до корму (опція);
- ✓ централізоване управління станціями годівлі;
- ✓ зручний для користувача контролер 510^{pro} із сенсорним дисплеєм; може бути встановлений на будь-якій ділянці;
- ✓ надійна система керування BigFarmNet.



Один комп'ютер 510^{pro} здатний керувати 10 станціями TriSort. Комп'ютер керування станцією оснащений великим 10-дюймовим сенсорним дисплеєм, на якому наочно відображені такі важливі дані, як кількість відвідувань станції, з'їдена кількість корму або поточний статус свиноматки. Вигідно вирізняє комп'ютер і те, що більше немає необхідності в його розміщенні безпосередньо біля станції годівля за викликом. Він може бути встановлений у проході або в офісному приміщенні. Це забезпечує кращу доступність комп'ютера, даючи змогу його не піддавати впливу несприятливих кліматичних умов у корпусі.

4. CallMatic3pro – комп'ютеризована станція годування за викликом



Вид на корпус очікування з CallMatic3pro

CallMatic3pro являє собою інноваційну систему годівлі порослих свиноматок на утриманні великими групами. У рамках даної системи годівлі ідеально поєднуються одна з одною переваги групового утримання з урахуванням біологічних потреб тварин з перевагами годівлі, яка відповідає індивідуальним потребам тварин. Індивідуальна годівля з комп'ютерним управлінням уможливорює точну подачу корму і поживних речовин з урахуванням кондиції кожної особини. Такий тип годівлі економить ресурси і якнайкраще підходить для експлуатації в умовах новобудов і реконструйованих корпусів, оснащених підлогами з частковою перфорацією або солом'яною підстилкою. Детальна інформація міститься в спеціальному проспекті CallMatic3pro.



Відкрита і добре освітлена ділянка з годівницею

ПЕРЕВАГИ

- ✓ утримання свиноматок великими групами – до 70 свиноматок на станцію*;
- ✓ для сухого або рідкого корму;
- ✓ придатна для статичних або динамічних груп однаковою мірою;
- ✓ оптимальна ділянка на виході з двома дверцятами → це не дає змоги свиноматкам заходити на станцію з боку виходу;
- ✓ комплект годівниці із заслінкою або без неї;
- ✓ станція із суцільними бічними перегородками → спокійна обстановка під час годівлі;
- ✓ застосування звукоізолюючих матеріалів → низький рівень шуму в межах і навколо станції;
- ✓ узел селекції (опція);
- ✓ маркування макс. 2 кольорами (опція);
- ✓ допустимі два сорти корму й окрема подача мінеральних добавок (опція);
- ✓ надійна система керування BigFarmNet.

* необхідно враховувати приписи, що діють у тій чи іншій країні



Зручне обслуговування комп'ютера станції годування забезпечує 10-дюймовий сенсорний дисплей.



Одностулкові дверцята на вході з електропневматичним приводом

Зона опоросу: станок опоросу, лігво для поросят з опалювальним майданчиком для відпочинку, системою годівлі та підлогових решіток

Бокси для опоросу повинні створювати ідеальні умови перебування як для свиноматки, так і для поросят у перші тижні їхнього життя. І тут компанія Big Dutchman готова запропонувати вам широкий асортимент продукції на вибір, починаючи від стандартного боксу, боксу зі свободою пере-

сування для свиноматок і вільного опоросу та закінчуючи утриманням маток групами. Система боксів має гнучкий принцип конструкції, тому що по довжині вона практично не залежить від габаритів. Це дає змогу реалізувати будь-яку необхідну форму боксів. Висота перегородки може

становити 500 або 600 мм. Годування свиноматок може бути реалізовано на основі сухих або рідких кормів. Управління цими типами годівлі може відбуватися в автоматичному режимі за допомогою BigFarmNet. Для підгодівлі поросят ми пропонуємо систему Culina.

1. Стандартні станки опоросу: 4-опорний станок і BD Swing



Станок із 4 опорами з чавунною решіткою під свиноматкою та плитою обігріву для поросят

ВАЖЛИВІ ОЗНАКИ

- ✓ наші станки опоросу регулюються за довжиною та шириною;
- ✓ легко відкриваються за допомогою дверцят позаду свиноматки;
- ✓ можлива поставка з прогоном на фронтальній ділянці;
- ✓ регульовані за висотою захисні скоби запобігають втратам поросят унаслідок задавлювання маткою, забезпечуючи матці комфортний відпочинок у положенні лежачи;
- ✓ станок опоросу з 4 опорами для належної стійкості;
- ✓ низькі перегородки на ділянці контрольного проходу → відмінний огляд і контроль тварин;
- ✓ з відкидною годівницею для ґрунтового і простого чищення (опція).



Станок із 4 опорами



Відкидна годівниця



Наш другий стандартний станок опоросу BD Swing доступний завдовжки 2200 і 2300 мм. Він передбачає можливість вигону

матки через фронтальну частину станка (опція). Годівниця доступна як стаціонарний або відкидний варіант. Лігво для поросят із

плитами обігріву забезпечує комфортний стан поросят. На ділянці зі свиноматкою монтуються чавунні підлогові решітки.



BD Swing із чавунною решіткою під свиноматкою та лігвом, що обігрівається

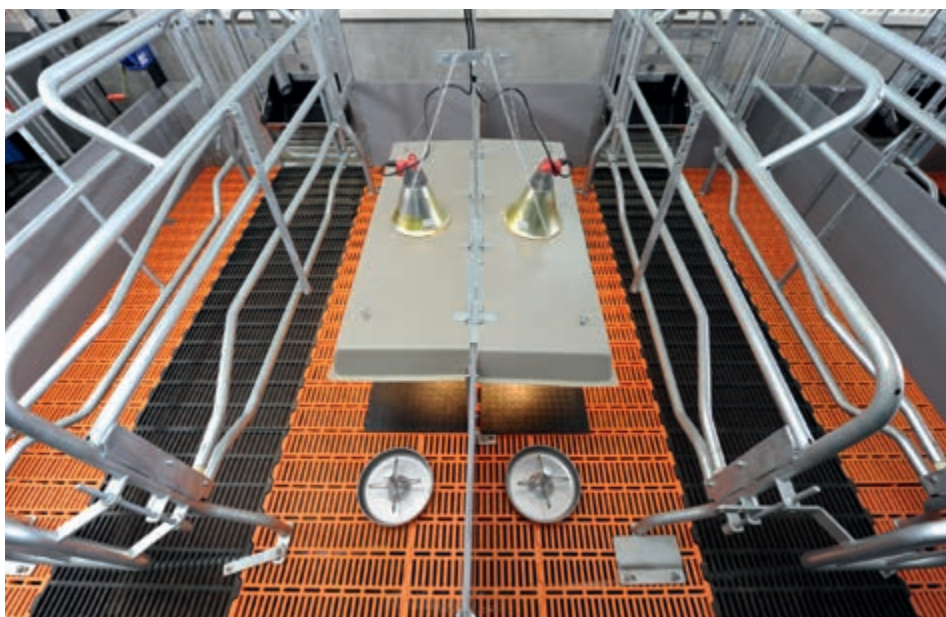


Відкидна годівниця для ґрунтового чищення

В асортимент нашої компанії включені різні захисні кришки для поросят. Фронтальна частина Big Cover

відкривається для проведення візуального огляду. У задній частині кришки є отвір для встановлення лампи обігріву для

поросят або заглушки (за відсутності необхідності в лампі).



BD Swing с чавунною решіткою під свиноматкою та захисною кришкою для лігва



Захисна кришка для лігва поросят Big Cover

2. бокс із можливістю переміщення для свиноматки та пристосуванням для захисту поросят: ActiWel

ActiWel – це бокс із можливістю переміщення для свиноматки, який забезпечує свиноматці та порослям у перші тижні їхнього життя ідеальні умови утримання та багато місця.

Бокс складається з пристосування для захисту поросят, майданчика, що обігрівається, для відпочинку або лігва для поросят, системи підлог і розділових перегородок. Можливе розміщення паралельно проходу або під прямим кутом головою до стіни. Низькі перегородки забезпечують хороший огляд секції та можливість легкого входу в бокс.



ActiWel з відкритим захисним пристосуванням для поросят – більше свободи пересування для свиноматки

Під час опоросу і в перші дні життя пристосування для захисту поросят від задавлювання свиноматкою може залишатися закритим. Це знижує ризик загибелі поросят унаслідок задавлювання свиноматкою.



Захисне пристосування для поросят у станку ActiWel – у закритому стані



Бокс ActiWel з можливістю переміщення свиноматки в поєднанні з годівлею EasySlider II

ПЕРЕВАГИ

- ✓ **дуже простий механізм відкриття:** у 4 прийоми руки і за 5 секунд його можна легко відкрити і закрити. При цьому не потрібно заходити на ділянку зі свиноматкою → високий рівень зручності в обслуговуванні;
- ✓ спеціальна конструкція дверцят захисного пристосування для поросят дає змогу легко проводити допомогу при пологах;
- ✓ бічні частини захисного пристосування для поросят одночасно відіграють для свиноматки роль допоміжних елементів у процесі опускання на підлогу;
- ✓ високий ступінь безпеки за рахунок точок відкриття і фіксації за межами ділянки для свиноматки.

3. Годівля свиноматок на майданчику опоросу

Під назвою **Agilo** компанія Big Dutchman пропонує одразу три нові системи для групового утримання підсисних свиноматок:

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

Усі три системи вирізняються великою

вільною площею для свиноматок і поросят. У той час, як форма утримання маток групами в центрі осіменіння і на зоні очікування вже встигла закріпитися, на утриманні підсисних свиноматок ця форма утримання зустрічається набагато рідше. Причини цього криються насамперед у

суворіших вимогах, що висуваються до менеджменту та моніторингу поголів'я. На противагу цьому тут є переваги, які відповідають вродженій поведінковій моделі свиноматок і поросят.

agilo



Agilo HL: підсисні свиноматки на груповому утриманні з великим груповим майданчиком для пересування тварин



Agilo FB: свиноматка вирішує, перебувати їй у захисному пристосованні для поросят або на груповому майданчику пересування тварин

ПЕРЕВАГИ

- ✓ свиноматки в боксах Agilo HL і FB уже до опоросу утримуються групами;
- ✓ на час опоросу свиноматка з поросятами перебуває у станку опоросу -> тісний зв'язок «мати-дитя» на тлі зниження ризику загибелі поросят унаслідок задавлювання;
- ✓ відкриття станку опоросу через кілька днів або під час переселення маток із поросятами в груповий бокс:
 - > хороші взаємовідносини між свиноматками та всіма поросятами однієї групи
 - > поросята мають можливість дати вихід своїй потребі в русі
 - > можлива рангова боротьба проходить на ранньому етапі, тим самим знижуючи ризик тілесних
- ✓ суттєва свобода пересування маток підтримує активність обміну речовин, отже, і споживання корму, підтримується хороша кондиція тварин.

EasySlider II – індивідуальне годування окремих особин на майданчику опоросу

Свиноматки вирішують самі, коли і скільки корму їм потрібно!

EasySlider II – це система індивідуальної годівлі свиноматки у станку опоросу. Вона складається з об'ємного дозатора Vario та дозувального вузла. Система призначена для транспортування та дозування сухих кормів у вигляді борошна, крихти або гранул. Система управління господарством BigFarmNet дає змогу закріпити за кожною свиноматкою індивідуальний графік годівлі та внести до 24 годувань. Це дає рівномірний розподіл раціону протягом усього дня,

сприятливо впливаючи на травлення і вироблення молока. У нашому асортименті передбачено 2 варіанти системи управління:

1 сенсорне керування

Фішка полягає в тому, що свиноматка сама визначає час годівлі та розмір порції, для цього їй достатньо доторкнутися до ніпеля, розміщеного в кормотрубі. Під час удару ніпеля об трубу встановлюється контакт і блок управління запускає дозування корму. Якщо раціон ще не обрано, в годівницю

подається порція корму. Через певний проміжок часу, відведений на поїдання корму, тварина може запросити наступну порцію.

2 управління часом, встановленим для поїдання корму

У даному випадку час годування і кількість поїденого корму встановлюються системою BigFarmNetManager заздалегідь. Необхідність у датчику відпадає.



Бокс ActiWel із EasySlider II

ПЕРЕВАГИ EasySlider II

- ✓ завжди свіжий корм у годівниці → сприяє поліпшенню гігієни;
- ✓ передбачена кількість корму для свиноматки на день легко встановлюється за допомогою BigFarmNet → немає потреби в ручному регулюванні об'ємного дозатора;
- ✓ низький рівень шуму під час роботи обладнання → свиноматка з поросятами не піддаються стресу;
- ✓ нижній сегмент EasySlider II можна розгорнути на 360° → дуже високий ступінь гнучкості в сенсі будь-якої ситуації монтажу;
- ✓ знімний дозувальний вузол і відкритий верхній кінець кормотруби → оптимальні умови для чищення та проведення робіт із ТО в поєднанні з хорошою гігієною;
- ✓ чудове співвідношення ціни та продуктивності.



Станок опоросу ActiWel із системою BigFarmNet-Manager



Сенсорне управління: свиноматка приводить у рух ніпель у кормотрубі

ПЕРЕВАГИ EasySlider II із сенсорним керуванням

- ✓ годівля маток у боксі для опоросу → практично повна відсутність залишків корму в годівниці та кормовтрат;
- ✓ самостійний вибір свиноматкою часу годівлі → більш спокійна атмосфера в корпусі;
- ✓ BigFarmNet дає змогу легко перевірити, як часто свиноматка запитувала корм → гарний огляд і контроль поведінки кожної свиноматки під час споживання корму (включно з моніторингом статусу здоров'я).

CulinaCup та CulinaFlexpro – ефективна підгодівля в боксі опоросу

У сфері розведення поросят дедалі виразніше проявляється тенденція до реалізації багатоплідності свиноматок. Так, наприклад, 18 і більше живонароджених поросят у посліді на сьогоднішній день вже далеко не рідкість. Вигодувати і забезпечити всіх поросят необхідною кількістю молока – серйозне навантаження для організму свиноматки за високої багатоплідності. Пов'язана з цим можлива нестача молока у свиноматки може призвести до великої різниці у вазі поросят, що відсаджуються, та/або сильної

втрати у вазі під сисної свиноматки з усіма наслідками, що випливають звідси, негативними наслідками щодо її плодючості. Фермерам добре знайомі ці труднощі. До сих пір рішення даної проблеми полягало в перерозподілі поросят з численних виводків по іншим свиноматкам або в їхній підсадці до матки-годувальниці. Але такі рішення не завжди оптимальні. Компанія Big Dutchman готова запропонувати вашій увазі одразу два альтернативних рішення, які полягають у підгодівлі поросят

у боксі опоросу:

- ✓ CulinaCup
- ✓ CulinaFlexpro

Обидві системи дають змогу забезпечити поросят у боксах опоросу постійну й автоматичну подачу заміників молочних продуктів і рідких преартерів. При цьому якраз дрібніші поросята, які програють своїм родичам за приплодом, виграють від такої додаткової годівлі. Детальна інформація щодо системи Culina міститься в спеціальному проспекті.



Culina в корпусі опоросу з боксом опоросу ActiWel в експлуатації



CulinaFlexpro у корпусі опоросу з системою AgiloSystem для підсисних свиноматок на груповому утриманні в експлуатації



ПЕРЕВАГИ ДЛЯ СВИНОМАТКИ

- ✓ запобігання сильної втрати у вазі → поліпшення кондиції;
- ✓ поліпшення продуктивності свиноматок у подальшому;
- ✓ менші втрати маси тіла;
- ✓ відсутність стресу в період лактації;
- ✓ вищий статус здоров'я маток на тлі збільшення тривалості їхнього продуктивного періоду → збільшення терміну «експлуатації» свиноматок.

ПЕРЕВАГИ ДЛЯ ПОРОСЯТ-СОСУНІВ

- ✓ зростання ваги поросят на відлученні → до одного кг на порося;
- ✓ зростання числа віднятих поросят на свиноматку;
- ✓ менший розрив у вазі поросят, що відсаджуються → однорідність поросят на тлі зростання маси тіла поросят;
- ✓ значне зниження смертності поросят;
- ✓ зростання кількості якісних поросят, менше тварин, які відстають у розвитку;
- ✓ легкий старт на дорощуванні.

ПЕРЕВАГИ ДЛЯ ФЕРМЕРА

- ✓ зростання виробничих показників на майданчику опоросу;
- ✓ збереження високих стандартів гігієни;
- ✓ немає необхідності у вирівнюванні послідів;
- ✓ полегшення праці завдяки автоматизації процесів;
- ✓ за потреби наявність готового до роздачі корму 24 год на добу;
- ✓ відпадає потреба в матках-годувальницях.

Системи підлог для боксів опоросу – комфорт для свиноматки та поросят

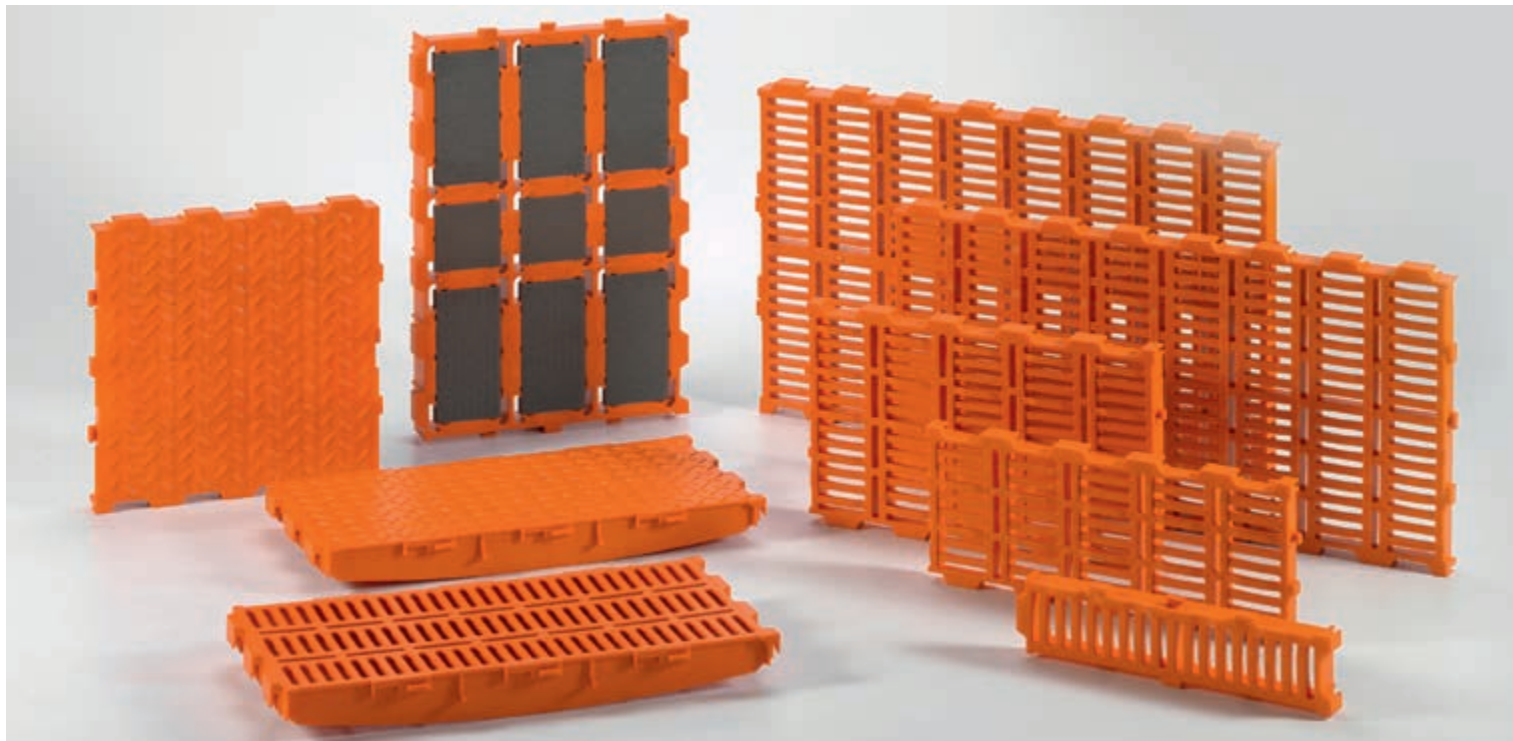
Наші системи підлог із пластику відповідають високим вимогам, що пред'являються до біологічно коректного та гігієнічного утримання тварин. Потреби в теплі у свиноматок із поросятами дуже різні як у плані виведення, так і накопичення тепла. З цієї причини системи підлог у боксах опоросу слід комбінувати, використовуючи поєднання різних компонентів. Так чавунна

решітка під свиноматкою забезпечує прохолодну ділянку для відпочинку. У той час як для забезпечення поросят теплом добре підходять поліки обігріву. Багатий асортимент нашої продукції включає в себе такі складові як:

- ✓ решітки з високоякісної пластмаси різних розмірів і з різною часткою перфорації;

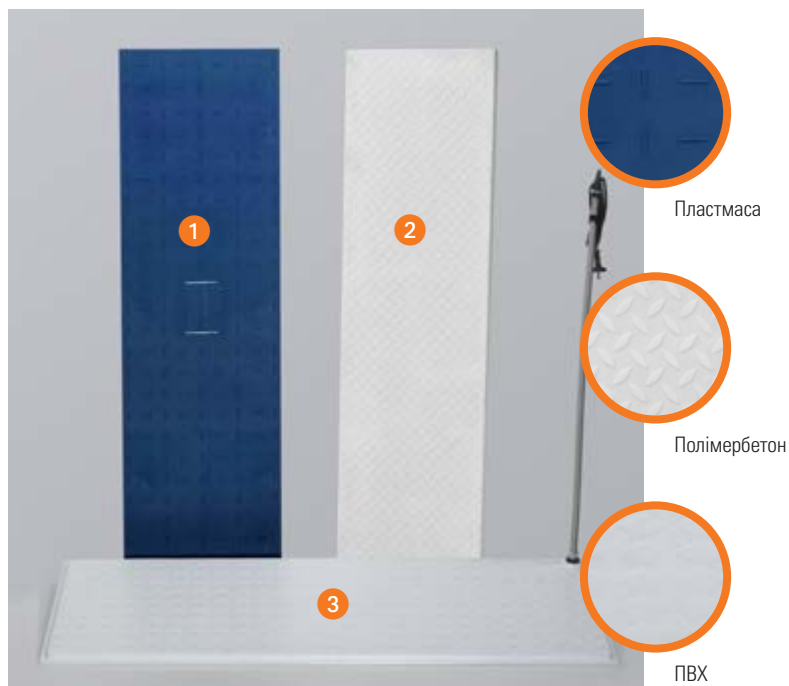
- ✓ чавунні решітки, суцільні або з незначною часткою перфорації;
- ✓ плити обігріву з полімербетону або пластмаси;
- ✓ опорні планки з оцинкованої, нержавіючої сталі або склопластику.

Наші системи підлог забезпечують хороше проходження екскрементів на тлі відсутності гострих кутів або країв і легко чиститься.



Широкий вибір пластикових і чавунних решіток - для боксів будь-якої форми та розміру

Плити обігріву з рівномірним розподілом тепла та хорошою теплоакумлюючою здатністю



Плити обігріву забезпечують оптимальний температурний режим на майданчику для відпочинку поросят. До асортименту нашої продукції входять плити обігріву з різних матеріалів і різних розмірів. Вони можуть бути легко інтегровані в системи підлог. До таких належать плити з:

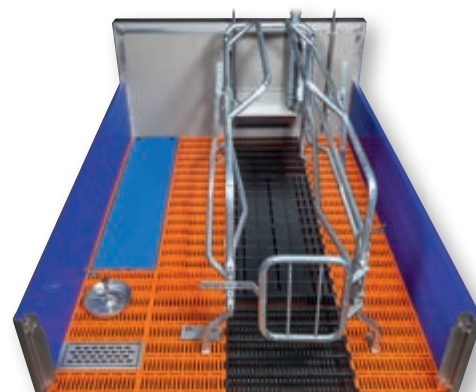
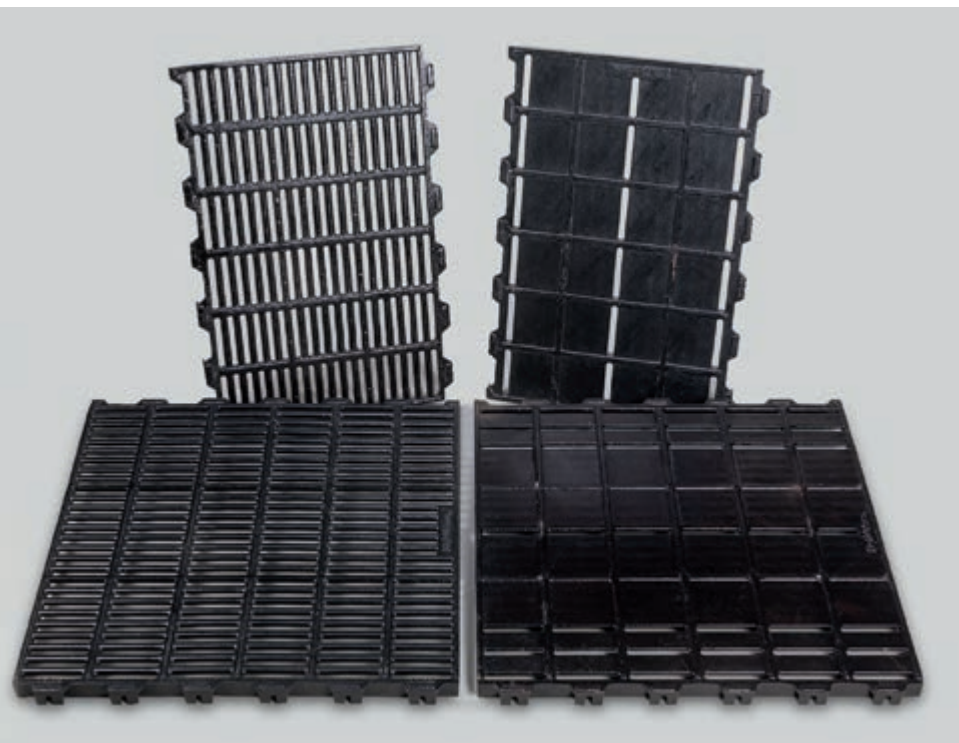
- 1 пластику з рівномірним розподілом тепла внаслідок заповнення водою;
- 2 високоякісного полімербетону зі структурованим профілем, нагрівання відбувається через трубопровід із гарячою водою або нагрівальні нитки;
- 3 ПВХ для монтажу; йдеться про плиту з електрообігрівом з низькою витратою електроенергії через застосування нагрівальної плівки замість нагрівальних ниток.

Просте укладання

Монтаж системи підлог може бути виконаний досить легко й оперативно. Зубчасте з'єднання, виконане з ідеальною точністю, забезпечує високу міцність системи підлог. До того ж пластикові підлогові решітки можна підігнати під потрібний розмір з інтервалом у 10 см і передбачають систему доступної інтеграції плит обігріву.



Зразок монтажу: проста інтеграція плит обігріву за рахунок несучих рейок



Станок з 4 опорами



Вільний опорос

Зразки прокладання підлог – зручний монтаж і сприятливі для умови утримання тварин

Гнучка система нашої модульної конструкції дає змогу здійснити легкий монтаж боксів різних габаритів і різної форми. Решітки компанії Big Dutchman виготовлені як із пластику, так і з чавуну, виконані без задирок і мають заокруглені перемички. Це забезпечує комфортне утримання свиноматки та поросят. Оптимальне співвідношення між площею перемичок і отворів забезпечує чистий стан підлог. За потреби підлогові решітки легко можна зняти навіть після завершення монтажу. Зрозуміло, наші пластмасові підлогові решітки чудово підходять і для боксів із дорощування поросят.



Бокс ActiWel з короткочасною фіксацією матки



Agilo RS для групового утримання підсисних свиноматок

ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ НА ОСНОВІ ТЕХНІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ДОСЯГНЕННЯ ПРОГНОЗОВАНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ

У 2010 році було активовано першу ліцензію на BigFarmNet. На сьогоднішній день ми володіємо понад 23 000 ліцензій. Це доводить, що цифровізація сприяє оптимізації вашого виробництва. BigFarmNet дає вам доступ до даних з будь-якої точки світу через будь-який пристрій: можна зручно здійснювати віддалене управління своїми контролерами через смартфон, планшет, ноутбук або ПК. Інтерфейс користувача простий в експлуатації, інтуїтивно зрозумілий і наочний. BigFarmNet забезпечує повномасштабні огляд і контроль над усім виробництвом – за всіма майданчиками в будь-якій точці світу і в режимі реального часу. Таким чином ви залишаєтеся на шляху до успіху.

➤ Актуальність у всьому

Введення даних можливе як з контролера, комп'ютера, так і зі смартфона – просто в корпусі, комфортно з дому та навіть з місця розташування різних майданчиків. Усі складові BigFarmNet оновлюються автоматично на всіх пристроях.

➤ Усе в одній програмі – зручно й оперативно

Одна єдина програма об'єднує всі додатки в один: системи сухої та рідкої годівлі, станцію годівлі за викликом, сортувальні ваги, годівлю оросят-сосунів, управління мікрокліматом, а також управління кормовими бункерами та аварійною сигналізацією. Тобто введення даних необхідно зробити всього лише один раз.

Нашу розумну технологію BigFarmNet і мобільні додатки використовують для підтримки управління системами годівлі та станціями годівлі за викликом безпосередньо в корпусі, а також забезпечують моніторинг та адміністрування даних із годівлі, поголів'я, мікроклімату і даних іншого характеру прямо в дорозі. Програма BigFarmNet здійснює управління нижченаведеними системами годівлі:

- CallBackpro
- CallMatic3pro
- EasySlider II
- CulinaFlexpro



У корпусі: комп'ютер станції 510

➤ Підвищення рівня безпеки

Оскільки весь виробничий процес охоплений однією програмою, здійснюється автоматичне збереження резервних копій для всіх корпусів і централізоване управління аварійними сигналами. Завдяки центральному введенню даних і єдиній операційній оболонці знижується ймовірність введення невірних даних.

➤ Оптимізація виробництва – скорочення витрат

Рационалізуйте виробничі процеси шляхом оптимізації за рахунок ефективних програм аналізу даних, заощадивши свій час і уникавши помилок.

➤ Надійність та перспективність

Скористайтеся перевагами ґрунтового апробування додатків BigFarmNet на практиці та їхньої постійної модернізації нашими фахівцями. Ми можемо забезпечити стабільність, можливість підключення та постійне вдосконалення системи.

➤ Ви купуєте тільки те, що вам потрібно

Чи йдеться про великі тваринницькі комплекси, чи про особисте підсобне господарство - BigFarmNet відповідає вимогам будь-якого господарства, адаптуючись у міру експлуатації до індивідуальних потреб вашого господарства.



EasySlider II: Контроль добових порцій корму, з'їдених кожною твариною



В офісі: управління, менеджмент, аналіз...



Завжди в курсі останніх нововведень – навіть у дорозі!



Big Dutchman

Європа, Близький Схід та Африка:
Big Dutchman International GmbH
P.O.Box 1163- 49360 Vechta, Німеччина
Тел.: +49(0)4447 801-0
big@bigdutchman.de
www.bigdutchman.de

Північна Америка: Big Dutchman, Inc.
Тел.: +1 616 582 4000 · info@bigdutchmanusa.com
www.bigdutchmanusa.com

Бразилія: Big Dutchman (Brasil) Ltda.
Тел.: +55 16 2108 5300 · bdb@bigdutchman.com.br
www.bigdutchman.com.br

Азія/Тихоокеанський регіон: 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

ТОВ «БД Агрікалче (Україна)»

вул. Спаська, 30А
04070, м. Київ
Україна

+ 380 (44) 390 62 20
+ 380 (44) 494 25 35

info@bigdutchman.ua
www.bigdutchman.ua