



Big Dutchman®



Produkty dla poprawy dobrostanu

loch, prosiąt i tuczników

Sprawdzone w praktyce rozwiązania dla polepszenia dobrostanu zwierząt

Wymagania stojące przed nowoczesnym chowem trzody chlewnej nie dotyczą wyłącznie aspektów ekonomicznych, ponieważ coraz większą uwagę poświęca się zdrowiu, witalności i dobrej kondycji

naszych zwierząt użytkowych. Dlatego celem firmy Big Dutchman jest odpowiednio wczesne rozpoznanie tych trendów, rozwiązanie postawionych zadań i szybkie zaproponowanie praktycznych

rozwiązań. Chodzi przy tym o produkty, które spełnią życzenia konsumentów, a jednocześnie przyczynią się do rozwoju i poszerzenia wiedzy na temat profesjonalnego chowu zwierząt.

Urządzenia zapewniające zwierzętom aktywność dla wszystkich grup wiekowych świń

Świnie chcą mieć zajęcie! Lochy w utrzymaniu grupowym, prosięta w odchowniach i świnie w okresie tuczu, wszystkie one oprócz jedzenia, picia i odpoczynku chcą być aktywne

i szukają zajęcia oraz urozmaicenia. Aby lepiej sprostać tym wymaganiom, oferujemy różnego rodzaju urządzenia zapewniające zwierzętom aktywność. Do urządzeń tych należą

łańcuchy do zabawy z kulką do gryzienia lub dostęp do materiałów organicznych, które zachęcają zwierzęta do gryzienia i grzebania ryjem.



Wieża Düsser WühlTurm



Huštawka z różnymi łańcuchami do zabawy



Rura do zabawy

Wieża "Düsser WühlTurm" jest zasypywana materiałem organicznym. Idealnie do tego nadaje się pocięta słoma. Świnia wyciąga materiał z wąskiej, regulowalnej szczeliny między rurą a płytą z tworzywa sztucznego. Wieżę Düsser WühlTurm można zamontować w ścianie działowej lub wolnostojąco.

Huštawka z łańcuchami do zabawy także zapewnia zajęcie, a zwierzęta mogą poruszać ją w jedną i drugą stronę. Zabawka jest wykonana z drewna, gumy lub innych materiałów. Dzięki tej różnorodności zwierzęta dłużej skupiają na niej swoje zainteresowanie.

Rura do zabawy może być zasypywana na przykład wiórami. Gdy świnia zaczyna kręcić od spodu kółeczkiem, z rury wypada niewielka ilość materiału organicznego. Zachęca to świnie do ciągłego kręcenia ryjem kółeczka znajdującego się na rurze.



Centrum krycia

z kojcami grupowymi lub indywidualnymi kojcami samozamykającymi

Centrum krycia jest punktem wyjścia do produkcji zdrowych, żywotnych prosiąt. W tym celu lochy powinny się trzymać w jasnych chlewniach z dużą ilością światła dziennego.

Kojce grupowe lub indywidualne

kojce samozamykające zapewniają zwierzętom w każdym momencie wystarczająco dużo swobody ruchu.

Ma to następujące zalety:

- ✓ po oproszeniu cały aparat ruchu lepiej i szybciej się regeneruje;

- ✓ lochy mogą odpowiednio wcześnie ustalić odpowiednią hierarchię;
- ✓ w grupie lochy szybciej mają ruję;
- ✓ można intensywnie przeprowadzać stymulację.



Kojce grupowy z dużą swobodą poruszania się dla loch



Inseminację powinni przeprowadzać doświadczeni pracownicy

Opracowane przez firmę Big Dutchman indywidualne kojce samozamykające "BD" i "Easy Lock" zapewniają lochom hodowlę w grupach zgodnie z rytmem i warunkami życia właściwymi dla danego gatunku oraz dużą swobodę ruchu. Stosuje się je w sektorach krycia i w sektorach loch prośnych.

Karmienie odbywa się w kojcach indywidualnych. Dzięki temu każde zwierzę ma swoje miejsce żywieniowe i nic mu nie przeszkadza podczas jedzenia.

Ma to następujące zalety:

- ✓ wszystkie lochy jedzą równocześnie → brak stresu podczas jedzenia;

- ✓ ochrona przed innymi lochami → indywidualny kojec jako miejsce odosobnienia;
- ✓ łatwa inseminacja dzięki drzwiom do inseminacji zintegrowanym z indywidualnym kojcem.



Indywidualny kojec samozamykający "BD" – lochy same decydują, kiedy chcą się wyczołgać do kojca lub, kiedy chcą się poza nim swobodnie poruszać



Zintegrowane drzwi do inseminacji – łatwy dostęp do lochy

Sektor loch próśnych

Nowoczesne systemy wygrodzeń dla loch próśnych

Utrzymanie grupowe loch poprawia podczas okresu próśności ich dobre samopoczucie oraz kondycję. Firma

Big Dutchman oferuje różne systemy wygrodzeń oraz zadawania paszy dostosowane do rytmu i warunków

życia właściwych dla danego gatunku. Ważne jest, aby wybrany system pasował do Państwa fermy.

1. Kojce grupowe – proste i tanie rozwiązanie



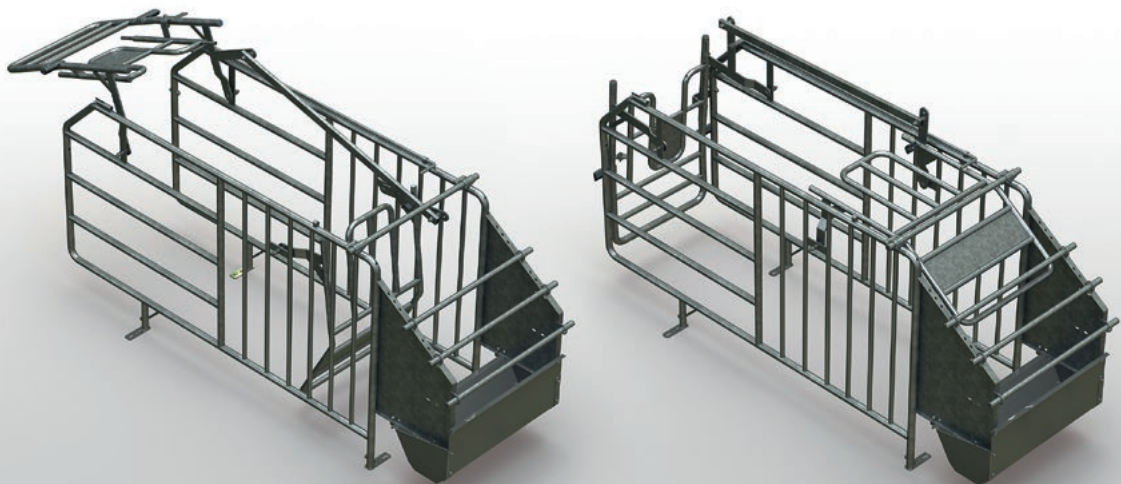
Utrzymanie w małych grupach – dobry widok i kontrola

Zalety

- ✓ wszystkie zwierzęta jedzą równocześnie;
- ✓ podczas karmienia rolnik może bezproblemowo skontrolować swój inwentarz;
- ✓ zwierzęta nie potrzebują fazy przyuczania do obsługi systemu;
- ✓ proste tworzenie grup zwierząt o tej samej kondycji;
- ✓ szerokość miejsca żywieniowego na zwierzę 45 - 55 cm;
- ✓ prosty rozkład kojców;
- ✓ rozwiązanie korzystne cenowo.

2. Utrzymanie grupowe w indywidualnych kojcach samozamykających "BD" i "Easy Lock"

Kiedy locha wchodzi do otwartego kojca zamykają się za nią drzwi, które się otwierają, kiedy locha chce opuścić kojec. Inne zwierzęta nie mogą otworzyć tego kojca od zewnątrz.



Indywidualny kojec samozamykający "BD" otwarty – locha sama wchodzi i wychodzi z kojca; Kojec "BD" zamknięty - locha ma swobodny dostęp do koryta

Zalety indywidualnego kojca samozamykającego "BD"

- ✓ przód i drzwi kojca działają na zasadzie wahadł;
- ✓ zintegrowane drzwi do inseminacji → łatwa inseminacja i kontrola próśności;
- ✓ otwarta konstrukcja kojca → dobra kontrola i dobry widok;
- ✓ gumowe amortyzatory dbają o ciche zamykanie i otwieranie kojca → niskie natężenie hałasu;
- ✓ solidna, stabilna konstrukcja;
- ✓ dostępne w dwóch wersjach o różnych szerokościach (szerokość w świetle 650 i 700 mm).



Indywidualny kojec samozamykający „Easy Lock” z wybiegiem ze słomą

Zalety kojca „Easy Lock”

- ✓ locha wchodzi do kojca przez drzwi wahadłowe;
- ✓ prosta obsługa;
- ✓ mało mechaniki;
- ✓ specjalne drzwi do inseminacji (opcja) ułatwiające kontrolę, np. prośności;
- ✓ możliwość regulowania szerokości kojca (600 do 700 mm);
- ✓ dobry stosunek ceny do wydajności.

3. Call-Innpro i CallMaticpro – sterowane komputerowo żywienie wywoływane

Call-Innpro i **CallMaticpro** to systemy zadawania paszy dla loch prośnych w utrzymaniu grupowym. W tym systemie idealnie połączono zalety utrzymania zgodnie z rytmem i

warunkami życia właściwymi dla danego gatunku oraz karmienia dostosowanego do każdego zwierzęcia. Sterowane komputerowo indywidualne karmienie oznacza

zadanie ilości paszy, dostosowanej dokładnie do stanu lochy. Obydwa systemy idealnie nadają się zarówno do nowych chlewni jak i do modernizowanych starych chlewni.



Call-Innpro – sterowane komputerowo żywienie wywoływane

Zalety Call-Innpro

- ✓ utrzymanie w grupach do maksymalnie 64 loch na jedną stację;
- ✓ przeznaczone do żywienia na sucho jednym rodzajem paszy;
- ✓ bardzo dokładne dozowanie paszy;
- ✓ wszystkie elementy koryta ze stali szlachetnej;
- ✓ oznaczanie kolorami (1 kolor, opcja);
- ✓ pneumatyczne otwieranie i zamykanie bramy wejściowej oraz klapy koryta;
- ✓ zastosowano materiały dźwiękochłonne → niskie natężenie hałasu w i wokół stacji;
- ✓ niezawodne sterowanie za pomocą BigFarmNet.

Komputer do obsługi stacji ma przejrzysty wyświetlacz, na którym wyświetlane są ważne informacje, jak np. liczba wejść do stacji, pobrana ilość paszy lub status lochy. Zaletą jest także fakt, że komputer do obsługi stacji nie musi znajdować się już bezpośrednio przy stacji, lecz można go zamontować

także w korytarzu. Zapewnia to lepszą dostępność (strefa wolna od zwierząt), dzięki czemu bezproblemowo można wprowadzić wymagane ustawienia.

Komputer do obsługi stacji CallMaticpro w korytarzu





Widok sektora loch prośnych ze sterowanym komputerowo żywieniem wywoływanym CallMaticpro

Zalety CallMaticpro

- ✓ utrzymanie w grupach do maksymalnie 64 loch na jedną stację;
- ✓ przeznaczone do stosowania z systemami żywienia na sucho lub mokro;
- ✓ komputer sterujący na jedną stację;
- ✓ automatyczna selekcja (opcja);
- ✓ rozpoznawanie rui (opcja);
- ✓ antena bluetooth jako mobilne wsparcie zarządzania (opcja);
- ✓ dowolnie programowalne krzywe żywienia są przedstawiane graficznie na komputerze osobistym PC;
- ✓ zarządzanie lochami;
- ✓ oznaczanie kolorami (opcja);
- ✓ praktyczne sterowanie za pomocą BigFarmNet.

Sektor porodowy

Z kojcami porodowymi, systemem rusztów i ogrzewaną strefą legowiskową

Aby sprostać szczególnym wymaganiom utrzymania zgodnie z rytmem i warunkami życia właściwymi dla danego gatunku firma Big Dutchman opracowała specjalny swobodny kojec porodowy, który zapewnia idealne warunki zarówno losze jak i prosiętom w pierwszych tygodniach ich życia.

Składa się on z wygradzenia chroniącego prosięta, ogrzewanej strefy legowiskowej lub gniazda dla prosiąt, systemu podłogowego i przegrody. System wygradzeń jest elastyczny,

ponieważ kojce mogą mieć dowolną długość i tym samym można ustawić każdą żadaną formę kojca.

Podłoga z tworzywa sztucznego zapewnia dobrą przepuszczalność odchodów oraz nie posiada ostrych narożników czy krawędzi. Można ją łatwo czyścić oraz w prosty sposób łączyć z zamkniętymi płytami i płytami grzewczymi dla prosiąt. W okresie okołoporodowym oraz podczas oproszenia wygradzenie chroniące prosięta można zamknąć.

Najważniejsze cechy

- ✓ minimalny wymiar kojca 2 x 2,6 m → 2,5 m² na lochę;
- ✓ otwarte wygradzenie chroniące prosięta z 4 stopami → utrzymanie zgodnie z rytmem i warunkami życia właściwymi dla danego gatunku;
- ✓ specjalnie ukształtowane drzwi wygradzenia chroniącego prosięta umożliwia pomoc podczas porodu;
- ✓ element boczny wygradzenia chroniącego prosięta spełnia równocześnie funkcję kabłąka chroniącego przed położeniem się lochy → ochrona prosiąt.



Zamknięte wygradzenie chroniące prosięta



Swobodny kojec porodowy firmy BD z otwartym wygradzeniem chroniącym prosięta → większa swoboda poruszania się dla lochy

Odchowalnia prosiąt i tuczarnia

Nowoczesne, przyjazne dla zwierząt systemy utrzymania i zadawania paszy



Kojec w odchowalni prosiąt z dużą ilością światła dziennego i łańcuchami do zabawy

Kojce w odchowalni prosiąt firmy Big Dutchman są wyposażone w całości lub częściowo w system podłogowy z tworzyw sztucznych, który jest przyjazny dla zwierząt oraz chroni je przed poślizgiem. Zaokrąglone krawędzie chronią prosięta przed skaleczeniami. Optymalny stosunek szczelin zapewnia dobrą przepuszczalność odchodów i utrzymuje podłogę w czystości. Wspomaga to zdrowotność prosiąt. Ruszty dostępne są w dwóch wielkościach, a poza tym oferujemy ruszty z maksymalnie 10 % udziałem szczelin. System wygrodzeń składa się ze ścianek z tworzywa sztucznego, które można elastycznie montować i które mają dowolne wymiary.



TriSortpro – duża swoboda poruszania się i sektory odpoczynku dla zwierząt w jasnej chlewni

Dzięki wadze **TriSortpro** firma Big Dutchman posiada w swojej ofercie system utrzymania i zadawania paszy zgodny z rytmem i warunkami życia właściwymi dla danego gatunku, który stwarza zwierzętom optymalne warunki podczas tuczu. Dzięki umieszczeniu zwierząt w dużych grupach mają one dużą swobodę ruchu się. Zwierzęta będące niżej w hierarchii mogą dzięki temu unikać zwierząt będących od nich wyżej w hierarchii. W każdej chwili zwierzęta mają dostęp do sektora karmienia, tak samo jak do wystarczającej liczby poidel smoczkowych z obiegiem wody i łańcuchów do zabawy. Każde zwierzę przed wejściem do sektora żywienia musi przejść przez wagę sortującą. Komputer rejestruje wagę zwierząt, dzięki czemu zadawanie paszy jest dostosowane do ich ciężaru.

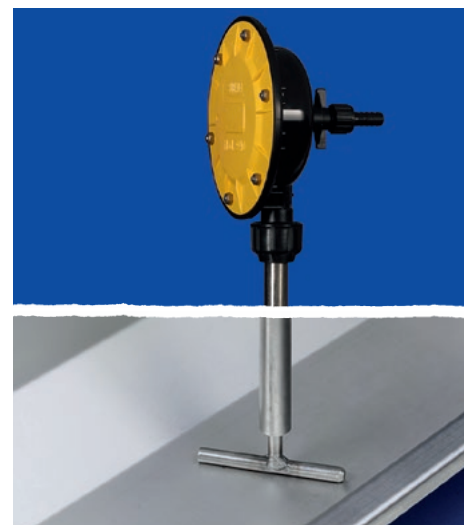
Czysta woda pitna

Podstawowy warunek zdrowych zwierząt w każdej grupie wiekowej

Zapewnienie świeżej i czystej wody pitnej jest podstawowym warunkiem zdrowotności naszych zwierząt użytkowych. Wody musi być pod dostatkiem, musi ona być wolna od wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń i łatwo dostępna dla zwierząt. W doskonały sposób umożliwiamy spełnienie wszystkich tych wymagań oferując szeroką paletę systemów pojenia, które służą do utrzymania zwierząt zgodne z rytmem i warunkami życia właściwymi dla danego gatunku. Oferujemy w tym zakresie poidła smoczkowe i miskowe dla loch, prosiąt i tuczników.



Poidła miskowe dla prosiąt ssących i tuczników



Zawór napływowy

Chlewnia z wybiegiem dla żywotnych i zdrowych loch, prosiąt i tuczników

Wybieg jest kolejnym krokiem na drodze ku zapewnieniu dobrostanu i dobrej kondycji zwierząt. Dzięki wybiegowi można jeszcze lepiej oddzielić od siebie poszczególne strefy funkcyjne – strefę legowiskową, strefę żywienia i strefę aktywności. Zachęca to zwierzęta do dodatkowego ruchu i dodatkowych zajęć. Jednocześnie na wybiegu panuje klimat odmienny od ciepłego powietrza w chlewni, co korzystnie wpływa na zdrowie i kondycję zwierząt.



Strefa żywienia i aktywności

Tuczarnia z wybiegiem

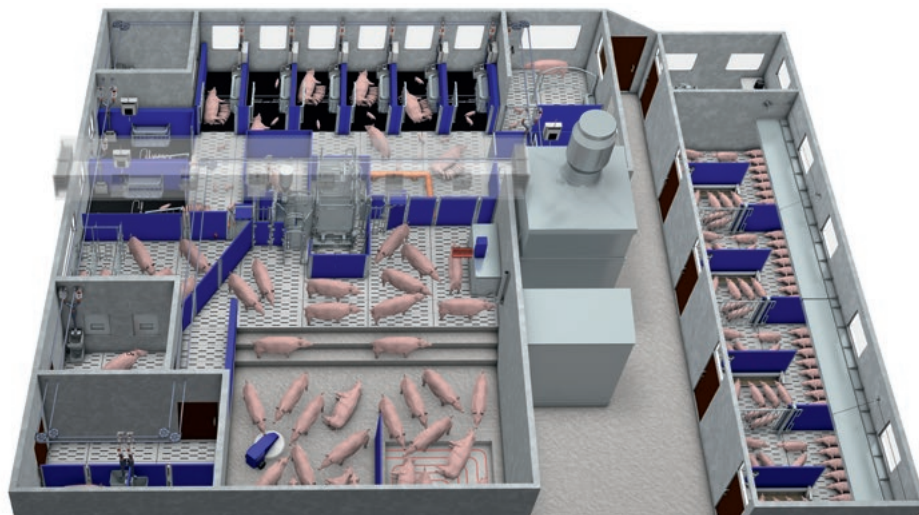
Chlewnia 2030

Projekt chlewni firmy Big Dutchman – aby być przygotowanym na wyzwania przyszłości

Dzięki pionierskiemu duchowi i bezkompromisowemu zwróceniu uwagi na potrzeby klienta założyciele firmy Big Dutchman już przed 75 latami wyznaczyli kryteria i stworzyli podwaliny historii pełnej sukcesu. Od tego czasu sprawdzające się w praktyce i prekursorskie rozwiązania pozwoliły firmie Big Dutchman nieustannie wywierać istotny wpływ na świat rolny. Liczne wyróżnienia udowadniają, że nasza siła innowacyjna do dnia dzisiejszego nie uległa osłabieniu, i że nadal jesteśmy właściwym partnerem dla tych, których celem jest poszukiwanie nowych trendów, które w przyszłości coraz bardziej będą zyskiwać na znaczeniu. Przykładowo polepszenie kondycji i zdrowia zwierząt odgrywało znaczącą rolę przy tworzeniu naszego cieszącego się uznaniem projektu Chlewnia

2030. Ta chlewnia przyszłości stanowi praktyczną podstawę do dyskusji i pokazuje, że mamy odwagę przecierać nowe szlaki, aby wspólnie

z naszymi klientami aktywnie i skutecznie działać w celu polepszenia warunków utrzymania zwierząt.



Projekt chlewni 2030



Big Dutchman

Niemcy:

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

USA: Big Dutchman, Inc.

Tel. +1 616 392 5981 · bigd@bigdutchmanusa.com
www.bigdutchmanusa.com

Brazylia: Big Dutchman (Brasil) Ltda.

Tel. +55 54 2101 5900 · bdb@bigdutchman.com.br
www.bigdutchman.com.br

Rosja: 000 "Big Dutchman"

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

Azja: BD Agriculture (Thailand) Ltd.

Tel. +66 2 349 6531 · info@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

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

Tel. +86 10 6476 1888 · bdcnsales@bigdutchman.com
www.bigdutchman.cn

Big Dutchman Polska Sp. z o.o.

ul. Sowia 7
62-080 Tarnowo Podgórne
tel. 61 896 28 00
fax 61 816 44 51

e-mail: biuro@bigdutchman.pl
www.bigdutchman.pl