



Big Dutchman®



Sauenhaltung

Moderne Aufstallungs- und Fütterungssysteme

Erfolgreiche Sauenhaltung mit dem richtigen Equipment

Das Ziel eines jeden Sauenhalters ist es, eine möglichst hohe Anzahl abgesetzter, vitaler Ferkel pro Sau zu realisieren. Big Dutchman schafft mit den passenden Aufstellungs- und Fütterungssystemen die technischen Voraussetzungen dafür. Denn in der modernen

Sauenhaltung spielt die richtige Stalleinrichtung eine wichtige Rolle für den wirtschaftlichen Erfolg. Drei Bereiche sollen vorgestellt werden:

- Besamungszentrum
- Wartebereich

- Abferkelbereich
Ob Neu- oder Umbau, unsere Fachleute erarbeiten mit Ihnen gemeinsam ein ausgefeiltes Konzept für eine erfolgreiche und tiergerechte Ferkelerzeugung.

Besamungszentrum

Mit Kastenständen, Selbstfang-Kastenständen und separater Eberbucht

Das Besamungszentrum ist der Ausgangspunkt für die Produktion gesunder, vitaler Ferkel. Um gute Deckergebnisse zu erreichen, sind die Sauen in die richtige Kondition zu bringen. Der Stall sollte möglichst hell sein und der Eber muss die Sauen gut stimulieren können.

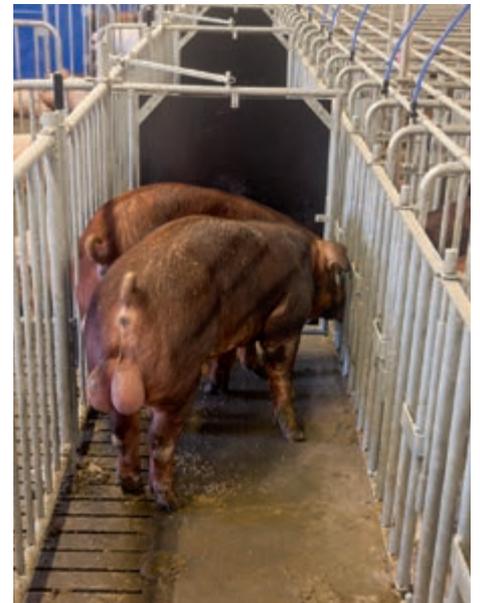
Die Haltung der Sauen in Kastenständen ist ein übersichtliches Verfahren, bei dem das Einzeltier optimal beobachtet und kontrolliert werden kann. Aggressionen während der Fütterung treten nicht auf. Die künstliche Besamung ist einfach möglich.

Wir haben gleich mehrere erprobte Kastenstände für Sie im Programm:

- BD-Kastenstand mit P-Tür
- BD Space
- Selbstfang-Kastenstand BD



Deckzentrum mit Kastenständen und Ebertreibetüren



Ebertreibetür zum Arretieren des Ebers

Der **BD-Kastenstand** ist mit einer **P-Tür** (bis 750 mm Standbreite) ausgerüstet. Die Türhälften lassen sich einzeln nach innen und außen öffnen → leichtes Besamen. Um 360° stufenlos drehbare Edelstahlfüße erleichtern die Montage auf dem Betonspaltenboden und sorgen für Korrosionsschutz. Kommt ein höhergelegter Edelstahltrug zum Einsatz, können die Sauen den Kopf unter den Trog legen. Außerdem ist eine gründliche Reinigung in diesem Bereich einfach möglich. Bei Einsatz einer Ebertreibetür kann der Eber im Kontrollgang fixiert werden, um die Sauen während der Besamung stärker zu stimulieren.



Kastenstand mit P-Tür für unkompliziertes Besamen

BD Space ist ein weiterer Kastenstand für den Deck- und Wartebereich. Er ist in Längen von 1800, 2200, 2300 und 2400 mm und in Breiten von 600, 650, 700 und 750 mm lieferbar. Neben der Ausführung mit einer hinteren Tür können wir ihn auch mit einer zusätzlichen Fronttür anbieten. Das ist für die Sauen von Vorteil, da sie beim Verlassen des Kastenstandes nicht rückwärts gehen müssen.



Kastenstand BD Space mit hinterer Tür und zusätzlicher Fronttür

Der **Selbstfang-Kastenstand BD** hat den Vorteil, dass die Sauen den Stand selbstständig verlassen und sich frei in der Gruppe bewegen können. Eine zentrale Verriegelung zur Besamungs- oder Rauschekontrolle ist einfach möglich.



Integrierte Besamungstür



Selbstfang-Kastenstand BD mit Besamungstür

Sauenarena mit angegliedertem Besamungsbereich

In der Sauenarena haben die Tiere direkt nach dem Absetzen viel Platz und können ihren Bewegungsdrang ausleben. Das fördert außerdem die Rausche. Rangordnungskämpfe werden noch vor der Trächtigkeit ausgetragen und können so keinen Schaden während dieser Zeit anrichten. Für jede Sau steht ein Fressplatz mit Fressplatzteilern zur Verfügung.



Die Sauenarena bietet viel Platz und Bewegungsfreiheit

Für die künstliche Besamung und die einfache Rauschekontrolle ist es gut, wenn die Besamungsstände unmittelbar an die Arena angrenzen. Hier besteht die Möglichkeit zur kurzzeitigen Fixierung der Sauen während der Besamung. Das sorgt für kurze Wege und eine gute Übersicht. Um die Sauen in eine möglichst intensive Rausche zu bringen, können Eber im Eberlaufgang vor den Besamungsständen zur Stimulierung beitragen.



Die Besamungsstände schließen sich direkt an die Sauenarena an



Separate Eberbuchten



Besamungsstände mit Fronttür

Wartebereich

Zukunftsweisende Aufstallungssysteme für tragende Sauen

Nachdem die Sauen im Deckzentrum besamt wurden und eine Trächtigkeit festgestellt wurde, kommen sie in den Wartebereich. Die Haltung der Sauen in Gruppen während der

Trächtigkeit verbessert nicht nur ihr Wohlbefinden, sondern steigert auch ihre Kondition. Zudem sind sie besser auf die Geburt vorbereitet. Big Dutchman bietet Ihnen hier

verschiedene Aufstallungs- und die dazu passenden Fütterungssysteme an. Wichtig ist, dass das ausgewählte System gut zur betrieblichen Situation passt.

1. Gruppenbuchten – einfache und kostengünstige Lösung



Blick in einen Wartestall mit Gruppenbuchten und Trockenfütterung

VORTEILE

- ✓ alle Tiere fressen gleichzeitig;
- ✓ während der Fütterung kann der Landwirt problemlos seinen Bestand kontrollieren;
- ✓ die Tiere benötigen keine Anlernphase;
- ✓ einfache Bildung von Gruppen mit gleicher Kondition;
- ✓ 45 – 55 cm Futterplatzbreite/Tier;
- ✓ einfache Buchtenanordnung;
- ✓ kostengünstige Lösung.

2. Gruppenhaltung mit dem Selbstfang-Kastenstand BD

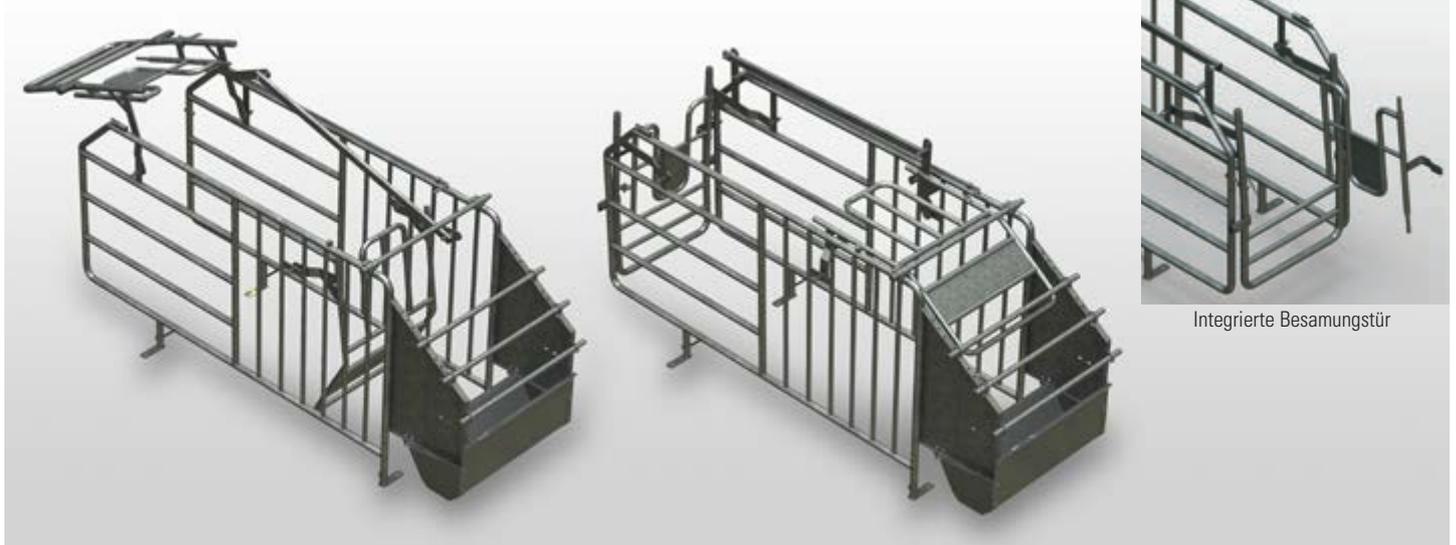
Der von Big Dutchman entwickelte Selbstfang-Kastenstand BD bietet den Sauen die Vorteile einer artgerechten Gruppenhaltung und für das Farmpersonal optimale Arbeitsbedingungen. Er kommt in Besamungs- und Warteställen zum Einsatz. Die Sauen können sich frei in der Gruppe bewegen. Die Fütterung erfolgt jedoch in den Kastenständen. So hat jedes Tier seinen eigenen Fressplatz und ist während der Futtermittelaufnahme ungestört. Denn wenn die Sau den

offenen Stand betritt, verriegelt sich hinter ihr die Tür und öffnet sich wieder, wenn sie den Stand verlassen möchte. Andere Tiere können den Stand von außen nicht öffnen.

Die Gruppenhaltung mit Selbstfang-Kastenständen hat folgende Vorteile:

- ✓ gleichzeitiges Fressen aller Sauen → kein Stress während der Fütterung;
- ✓ Schutz vor anderen Sauen → Kastenstand als Rückzugsort;

- ✓ gute Kontrollmöglichkeit jeder Sau durch Einzel- oder Gruppenfixierung;
- ✓ künstliche Besamung und Trächtigkeitskontrolle durch die integrierte Besamungstür einfach möglich;
- ✓ hoher Komfort für Mensch und Tier.



Selbstfang-Kastenstand BD offen

Selbstfang-Kastenstand BD geschlossen

Integrierte Besamungstür



Blick in einen Wartestall mit den Selbstfang-Kastenständen BD

VORTEILE

- ✓ Front- und Türelement arbeiten nach dem Funktionsprinzip einer Wippe;
- ✓ auch für das Deckzentrum bestens geeignet;
- ✓ integrierte Besamungstür für einfache Besamung und Trächtigkeitskontrolle;
- ✓ offene Gestaltung des Standes → gute Ein- und Übersicht;
- ✓ die Einzelverriegelung ist von vorn und hinten bedienbar;
- ✓ Gruppenverriegelung (optional);
- ✓ die senkrechte Anordnung der Stäbe im vorderen Bereich des Standes reduziert das Risiko, dass sich vor allem Jungsau im Stand umdrehen können;
- ✓ Gummidämpfer sorgen für leises Öffnen und Schließen des Standes → niedriger Geräuschpegel;
- ✓ solide, stabile Konstruktion;
- ✓ zwei verschiedene Standbreiten lieferbar (lichtes Maß: 650 und 700 mm).

3. CallBack^{pro} – Abruffütterung trifft auf Selbstfangbox

Das Fütterungssystem CallBack^{pro} vereint die Vorteile der Sauenhaltung in Selbstfangboxen mit denen einer Abruffütterung. Zur Identifikation werden die Tiere, wie bei der Abruffütterung, mit einem RFID-Ohrmarkentransponder

ausgestattet und können so individuell in der Selbstfangbox gefüttert werden. Die Futterdaten werden automatisch protokolliert und bei Abweichungen lässt sich ein Alarm generieren. Bis zu 20 Sauen teilen sich eine

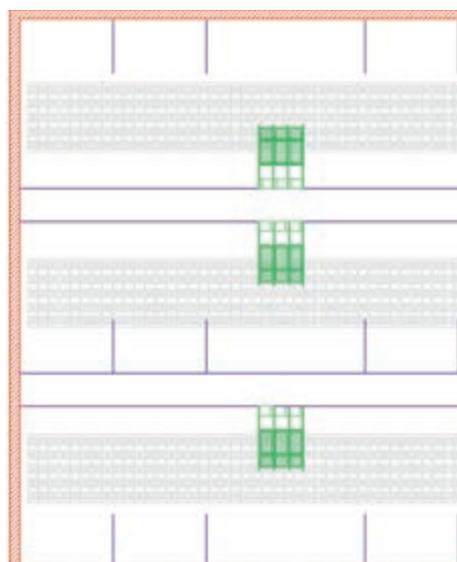
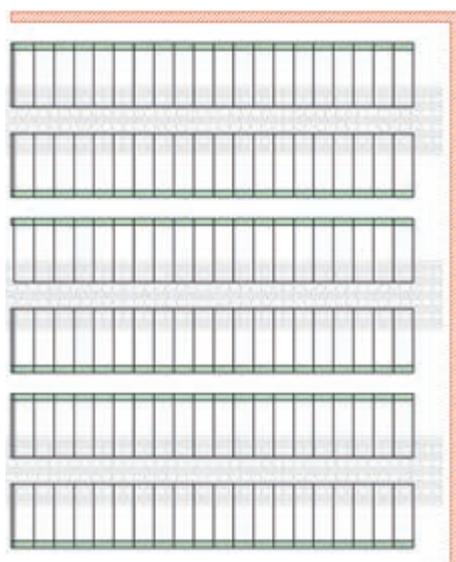
Station, die Gruppengröße ist also in 20er Schritten skalierbar. Es muss nur die Anzahl der Fressplätze angepasst werden. Das Anlernen der Sauen ist einfach und die Station ist von außen einsehbar.



Individuelle Fütterung jeder Sau in einem geschützten Bereich

VORTEILE

- ✓ einfache Lösung für die Einzeltierfütterung in einem geschützten Bereich;
- ✓ Selbstfangwippe hilft den Sauen, das Fütterungssystem schnell zu verstehen;
- ✓ das Nachrüsten konventioneller Ställe ist einfach möglich;
- ✓ Wasserzudosierung zum Futter (Option);
- ✓ Futterstationen werden zentral gesteuert;
- ✓ benutzerfreundlicher Controller 510^{pro} mit Touchdisplay; kann an beliebigem Ort montiert werden;
- ✓ zuverlässige BigFarmNet-Steuerung.



Einfache Umrüstung von Kastenständen auf CallBack^{pro}. Die Futterzuführung kann in vielen Fällen weiterhin genutzt werden und auch am Bodenlayout muss nichts geändert werden.



Der Stationscomputer lässt sich über das 10-Zoll-Touchdisplay komfortabel bedienen

Der Stationscomputer 510^{pro} kann bis zu 10 Futterstationen steuern. Er zeichnet sich durch ein großes, übersichtliches 10-Zoll-Touchdisplay aus, auf dem wichtige Informationen wie zum Beispiel die Anzahl der Besuche an der Station, die aufgenommene Futtermenge oder der Status der Sau aktuell angezeigt werden. Von Vorteil ist, dass sich der Stationscomputer nicht mehr direkt an der Abrufstation befinden muss. Er kann im Gang oder im Büro montiert werden. Das gewährleistet eine bessere Zugänglichkeit und er ist nicht den rauen Stallbedingungen ausgesetzt.

4. CallMatic3pro – computergesteuerte Abruffütterung



Blick in einen Wartestall mit CallMatic3pro

CallMatic3pro ist ein innovatives Fütterungssystem für tragende Sauen in großen Gruppen. Es werden die Vorteile der tierfreundlichen Gruppenhaltung und einer auf das einzelne Tier genau abgestimmten Fütterung auf ideale Weise miteinander verbunden.

Die computergesteuerte, tierindividuelle Fütterung ermöglicht eine an den Zustand der Sau exakt angepasste Futter- und damit Nährstoffzuteilung. Diese Art der Fütterung ist somit ressourcensparend und außerdem bestens für Stallneu- und Umbauten auf teilperforierten Böden oder auf Stroh geeignet.

Ausführlichere Informationen finden Sie zur CallMatic3pro in einem separaten Prospekt.



Offener, gut ausgeleuchteter Trogbereich

VORTEILE

- ✓ Gruppenhaltung mit bis zu 70 Sauen pro Station*;
- ✓ als Trocken- oder Flüssigfütterung auslegbar;
- ✓ für statische und dynamische Gruppen gleichermaßen gut geeignet;
- ✓ optimierter Ausgangsbereich mit zwei Toren → die Sauen können so nicht von der Ausgangsseite her in die Station gelangen;
- ✓ Trogeinheit ohne oder mit Trogklappe;
- ✓ Station mit seitlich geschlossenen Wänden → ungestörte Futteraufnahme;
- ✓ Einsatz schallhemmender Materialien → niedriger Geräuschpegel in und um die Station;
- ✓ Selektionseinheit (Option);
- ✓ bis zu zwei Farbmarkierungen (Option);
- ✓ zwei Futtersorten und eine separate Mineralstoffdosierung (Option) möglich;
- ✓ zuverlässige BigFarmNet-Steuerung.

* länderspezifische Richtlinien sind zu berücksichtigen



Der Stationscomputer lässt sich über das 10-Zoll-Touchdisplay komfortabel bedienen



Einflügeliges Eingangstor – elektro-pneumatisch öffnend

Abferkelbereich

Abferkelstand, Ferkelnest mit beheizbarer Liegefläche, Fütterung und Rostensystem

Abferkelbuchten müssen sowohl der Sau als auch den Ferkeln für ihre ersten Lebenswochen beste Bedingungen bieten. Big Dutchman hat auch hier eine umfangreiche Produktpalette für Sie im Angebot, von der Standardbucht über die Bewegungsbucht und die freie Abferkelung bis zur Gruppenhaltung.

Das Buchtensystem ist sehr flexibel, da in der Länge nahezu maßunabhängig. Somit lässt sich jede gewünschte Buchtenform realisieren. Die Trennwandhöhe kann 500 oder 600 mm betragen.

Die Fütterung der Sauen kann über eine Trocken- oder Flüssigfütterung erfolgen.

Beides kann auch automatisch mit Hilfe von BigFarmNet gesteuert werden. Für die Ferkel bieten wir Ihnen als Beifütterung unser Culina-System an.

1. Standard-Abferkelbuchten: 4-Fuß und BD Swing



4-Fuß-Bucht mit Gussrost unter der Sau und Heizplatte für die Ferkel

WICHTIGE MERKMALE

- ✓ unsere Abferkelstände sind breiten- und längenverstellbar;
- ✓ mit einer Tür von hinten einfach zu öffnen;
- ✓ mit Frontaustrieb lieferbar;
- ✓ in der Höhe verstellbare Abweiser verhindern Ferkelverluste durch Erdrücken und ermöglichen der Sau ein komfortables Liegen;
- ✓ Abferkelstand mit 4 Füßen für gute Stabilität;
- ✓ niedrige Buchtenabtrennung im Bereich des Kontrollgangs → leichte Übersicht und Tierkontrolle;
- ✓ mit kippbarem Trog für gründliche und leichte Reinigung (Option).



4-Fuß-Bucht



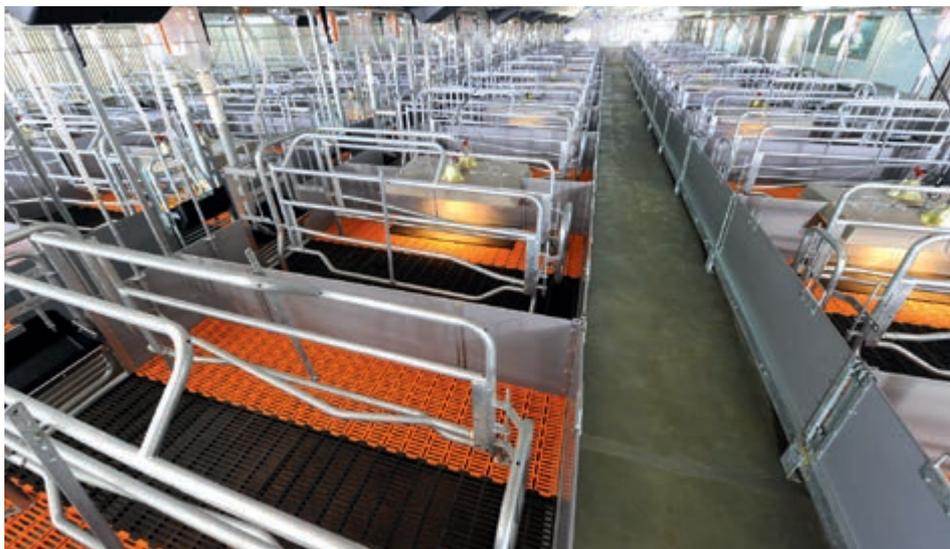
Kippbarer Trog



Unsere zweite Standard-Abferkelbucht mit BD Swing ist in den Längen 2200 und 2300 mm verfügbar. Sie bietet die Möglichkeit

eines Frontaustriebs (Option). Der Trog ist als feste oder kippbare Variante möglich. Ferkelnester mit Heizplatten sorgen für das

entsprechende Wohlbefinden der Ferkel. Unter der Sau kommen Gussrosten zum Einsatz.



BD Swing mit Gussrost unter der Sau und beheizbarem Ferkelnest

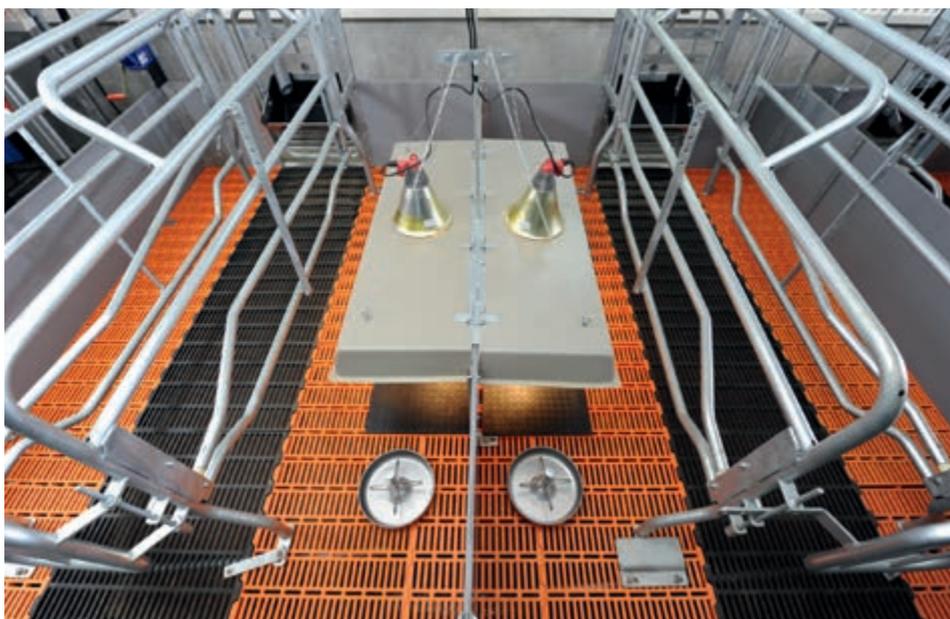


Kippbarer Trog für gründliche Reinigung

Für die Ferkel haben wir unterschiedliche Ferkelnestabdeckungen im Programm. Beim Big Cover ist der vordere Teil für Kontroll-

zwecke aufklappbar. Im hinteren Teil befindet sich eine Öffnung, in die eine Wärmelampe installiert werden kann oder wenn diese nicht

mehr benötigt wird, ein Verschlussdeckel aufgesetzt wird.



BD Swing mit Gussrost unter der Sau und Ferkelnestabdeckung



Ferkelnestabdeckung Big Cover

2. Bewegungsbucht mit Ferkelschutzkorb: ActiWel

Mit ActiWel haben wir eine Bewegungsbucht entwickelt, die der Sau und den Ferkeln für ihre ersten Lebenswochen ideale Bedingungen und viel Platz bietet.

Die Bucht besteht aus Ferkelschutzkorb, beheizbarer Ferkel-Liegefläche oder Ferkel-nest, dem Bodensystem und der Buchtenabtrennung. Eine Parallelaufstallung zum Gang oder gerade mit dem Kopf zur Wand ist möglich. Die niedrigen Trennwände erlauben eine gute Abteilübersicht und den leichten Einstieg in die Bucht.



ActiWel mit offenem Ferkelschutzkorb – viel Bewegungsfreiheit für die Sau

Während der Abferkelung und in den ersten Lebenstagen kann der Ferkelschutzkorb geschlossen bleiben. Das verringert das Risiko von Ferkelverlusten durch Erdrücken.



Der Ferkelschutzkorb der Bewegungsbucht ActiWel ist geschlossen



Die Bewegungsbucht ActiWel in Kombination mit der Fütterung EasySlider II

VORTEILE

- ✓ **Kinderleichtes Öffnen:** Mit nur vier Handgriffen in nur fünf Sekunden lässt sich der Ferkelschutzkorb jeweils einfach öffnen und schließen. Der Sauenbereich muss dabei nicht betreten werden → hoher Bedienkomfort;
- ✓ die speziell gestaltete Tür des Ferkelschutzkorbes ermöglicht die einfache Geburtshilfe für das Betreuungspersonal;
- ✓ die Seitenteile des Ferkelschutzkorbes dienen der Sau gleichzeitig als Ablegehilfe;
- ✓ hohe Arbeitssicherheit, da sich die Öffnungs- und Arretierungspunkte außerhalb des Sauenbereichs befinden.

3. Gruppenhaltung von Sauen im Abferkelbereich

Unter dem Namen **Agilo** bietet Big Dutchman gleich drei neue Systeme für die Gruppenhaltung ferkelführender Sauen an:

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

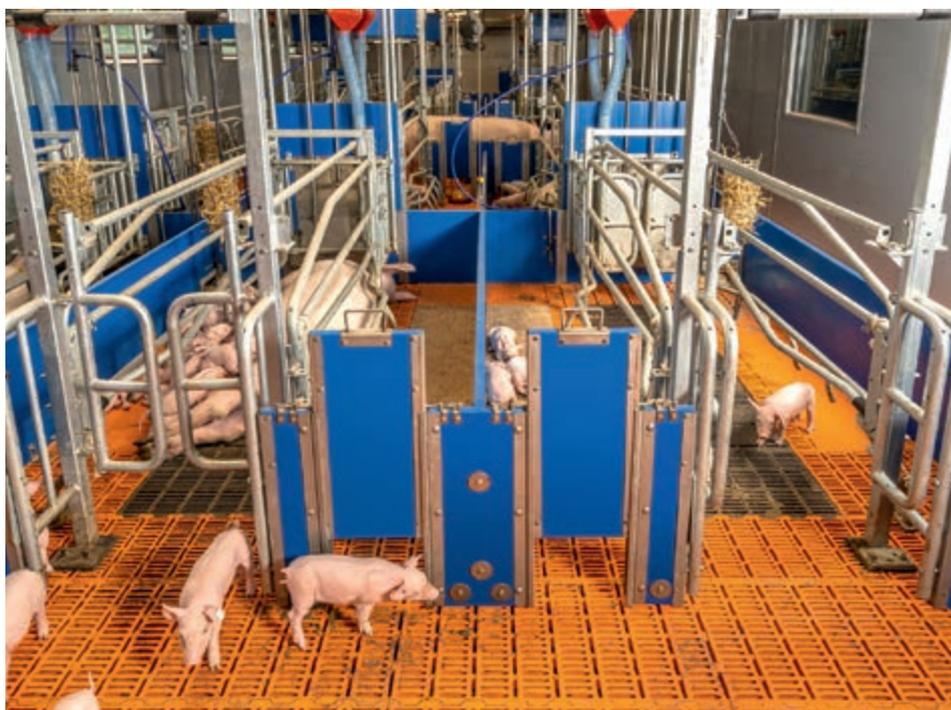
Alle drei Systeme zeichnen sich durch ein großes Platzangebot für die Sauen und ihre Ferkel aus. Während sich im Deckzentrum und Wartebereich die Gruppenhaltung der Sauen bereits durchgesetzt hat, findet man sie bei den ferkelführenden Sauen noch eher selten.

Die Gründe liegen vor allem in einem etwas erhöhten Anspruch an das Management und die Tierbeobachtung. Demgegenüber stehen jedoch die Vorteile, die dem angeborenen Verhaltensmuster von Sau und Ferkeln entspricht.

agilo



Agilo HL: Ferkelführende Sauen in Gruppenhaltung mit großem Gruppenbewegungsraum



Agilo FB: die Sau entscheidet, ob sie sich geschützt im Ferkelschutzkorb oder im Gruppenbewegungsraum aufhalten möchte

VORTEILE

- ✓ die Sauen leben bei Agilo HL und FB bereits vor der Geburt in der Gruppe;
- ✓ zur Abferkelung sind die Sauen mit ihren Ferkeln zusammen in der Wurfbox → enge Mutter-Kind-Bindung und reduziertes Risiko von Erdrückungsverlusten;
- ✓ Öffnen der Wurfbox nach einigen Tagen bzw. bei Agilo RS Umstellen der Sauen und ihrer Ferkel in eine Gruppenbucht → gutes Interagieren zwischen den Sauen und allen Ferkeln einer Gruppe → die Ferkel können ihren Bewegungsdrang ausleben → mögliche Rankämpfe werden frühzeitig ausgetragen, das Verletzungsrisiko bei den Ferkeln sinkt;
- ✓ die große Bewegungsfreiheit der Sauen fördert die Stoffwechselaktivität und damit die Futteraufnahme, die Sauen werden in guter Kondition gehalten.

EasySlider II – individuelle Einzeltierfütterung für den Abferkelbereich

Die Sauen bestimmen selbst, wann und wie viel sie fressen möchten!

EasySlider II ist eine computergesteuerte Einzeltierfütterung für die Sau in der Abferkelbucht. Sie besteht aus dem Volumendosierer Vario und einer Dosiereinheit. Es wird Trockenfutter in Form von Mehl, Krümeln oder Pellets ohne Brückenbildung transportiert und ausdosiert.

Mit BigFarmNet lässt sich für jede Sau eine individuelle Futterkurve festlegen. Außerdem können bis zu 24 Fresszeiten programmiert

werden. So lassen sich die Mahlzeiten gut über den Tag verteilen, was sich positiv auf die Verdauung und Milchproduktion auswirkt. Bezüglich der Steuerung haben wir zwei Varianten für Sie im Programm:

1 Sensorgesteuert

Hier ist der Clou, dass jede Sau ganz individuell entscheidet, wann und wie viel sie frisst. Dazu muss sie nur ein Pendel im Futterrohr betätigen. Stößt das Pendel an das Rohr, wird

ein Kontakt hergestellt und die Steuereinheit löst die Futterdosierung aus. Besteht Futteranspruch, wird eine Portion ausdosiert. Nach einer definierten Fresszeit kann die Sau die nächste Portion abrufen.

2 Steuerung über definierte Fresszeiten

Hier werden die Fresszeiten und -mengen vorab über das Steuerungssystem BigFarmNet-Manager festgelegt. Der Sensor entfällt.



ActiWel-Bucht mit EasySlider II

VORTEILE EasySlider II

- ✓ das Futter im Trog ist immer frisch → verbesserte Hygiene;
- ✓ die der Sau zugeteilte Futtermenge pro Tag lässt sich mittels BigFarmNet einfach festlegen → keine manuelle Verstellung am Volumendosierer mehr nötig;
- ✓ geräuscharme Technik → kein Stress für Sau und Ferkel;
- ✓ das Unterteil von EasySlider II kann um 360° gedreht werden → sehr flexibel für alle Einbausituationen;
- ✓ herausnehmbare Dosiereinheit und nach oben offenes Futterrohr → wartungsfreundlich, gründliche Reinigung und damit gute Hygienebedingungen;
- ✓ sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.



Abferkelbucht ActiWel mit EasySlider



Sensorgesteuert: Die Sau betätigt das Pendel im Futterrohr

VORTEILE EasySlider II, sensorgesteuert

- ✓ individuelle Einzeltierfütterung in der Abferkelbucht → so gut wie keine alten Futterreste im Trog, kaum Futterverluste;
- ✓ die Sau bestimmt den Zeitpunkt der Futteraufnahme selbst → mehr Ruhe im Stall;
- ✓ dank BigFarmNet ist einfach überprüfbar, wie oft die Sau Futter abgerufen hat → gute Übersicht und Kontrolle des Fressverhaltens jeder Sau, Möglichkeit des Gesundheitsmonitorings.

CulinaCup und CulinaFlexpro – erfolgreiche Beifütterung in der Abferkelbucht

In der Ferkelproduktion geht der Trend zu immer größeren Ferkelwürfen. 18 lebend geborene Ferkel und mehr sind heute keine Seltenheit. Für die Muttersau bedeutet das einen erheblichen körperlichen Kraftakt, um alle Ferkel mit der ausreichenden Milchmenge zu versorgen. So kann es passieren, dass Sauen nicht genug Milch haben und dadurch die Absetzgewichte der Ferkel stark variieren und/oder die Sauen säugen stark ab mit

negativen Folgen für ihre Fruchtbarkeit. Sauenhalter kennen diese schwierige Situation. Bisher wurden über einen Wurf-ausgleich solche Ferkel auf andere Sauen umverteilt oder Ammen eingesetzt. Doch das sind nicht immer die besten Lösungen. Big Dutchman kann Ihnen nun gleich zwei Alternativen zur erfolgreichen Ferkel-Beifütterung in der Abferkelbucht anbieten:

✓ CulinaCup

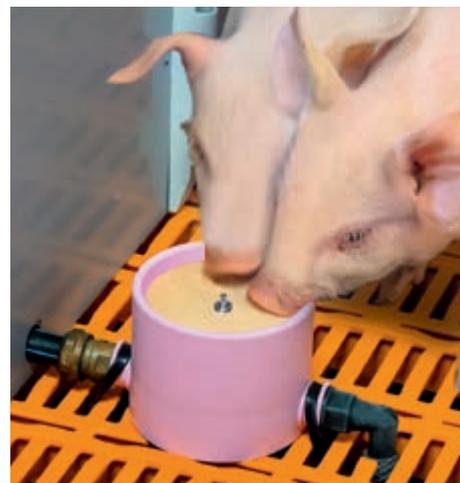
✓ CulinaFlexpro

Mit beiden Systemen sind Sie in der Lage, Ferkel halb- oder vollautomatisch und kontinuierlich mit Milchersatzprodukten und flüssigen Prestartern zu versorgen. Gerade kleinere, nicht so durchsetzungsfähige Ferkel profitieren enorm von dieser zusätzlichen Fütterung.

Ausführlichere Informationen zu Culina finden Sie in einem separaten Prospekt.



CulinaCup in einem Abferkelstall mit der Abferkelbucht ActiWel im Einsatz



CulinaFlexpro in einem Abferkelstall mit dem Agilo-System für ferkelführende Sauen in Gruppenhaltung im Einsatz



VORTEILE FÜR DIE SAU

- ✓ das starke Absäugen der Sauen wird verhindert → bessere Kondition;
- ✓ verbesserte Folgefruchtbarkeit;
- ✓ geringere Gewichtsverluste;
- ✓ kein Stress während des Säugens;
- ✓ gesündere Sauen, die länger produktiv bleiben → lange Karriere im Stall.

VORTEILE FÜR DIE SAUGFERKEL

- ✓ höhere Absetzgewichte → bis zu einem Kilo pro Ferkel;
- ✓ mehr abgesetzte Ferkel pro Sau;
- ✓ geringere Streuung bei den Absetzgewichten → homogenere Ferkel mit höheren Gewichten;
- ✓ deutlich geringere Ferkelverluste;
- ✓ höhere Anzahl an Qualitätsferkeln, weniger Kümmerer;
- ✓ leichter Start im Flatdeck.

VORTEILE FÜR DEN SAUENHALTER

- ✓ gesteigerte Aufzuchtleistung im Abferkelstall;
- ✓ Einhaltung hoher Hygienestandards;
- ✓ kein Wurf-ausgleich notwendig;
- ✓ Arbeitserleichterung durch ein automatisiertes System;
- ✓ 24 Stunden Futtermittelverfügbarkeit, wenn gewünscht;
- ✓ der Einsatz von Ammen entfällt.

Bodensysteme für die Abferkelbucht – komfortabel für Sau und Ferkel

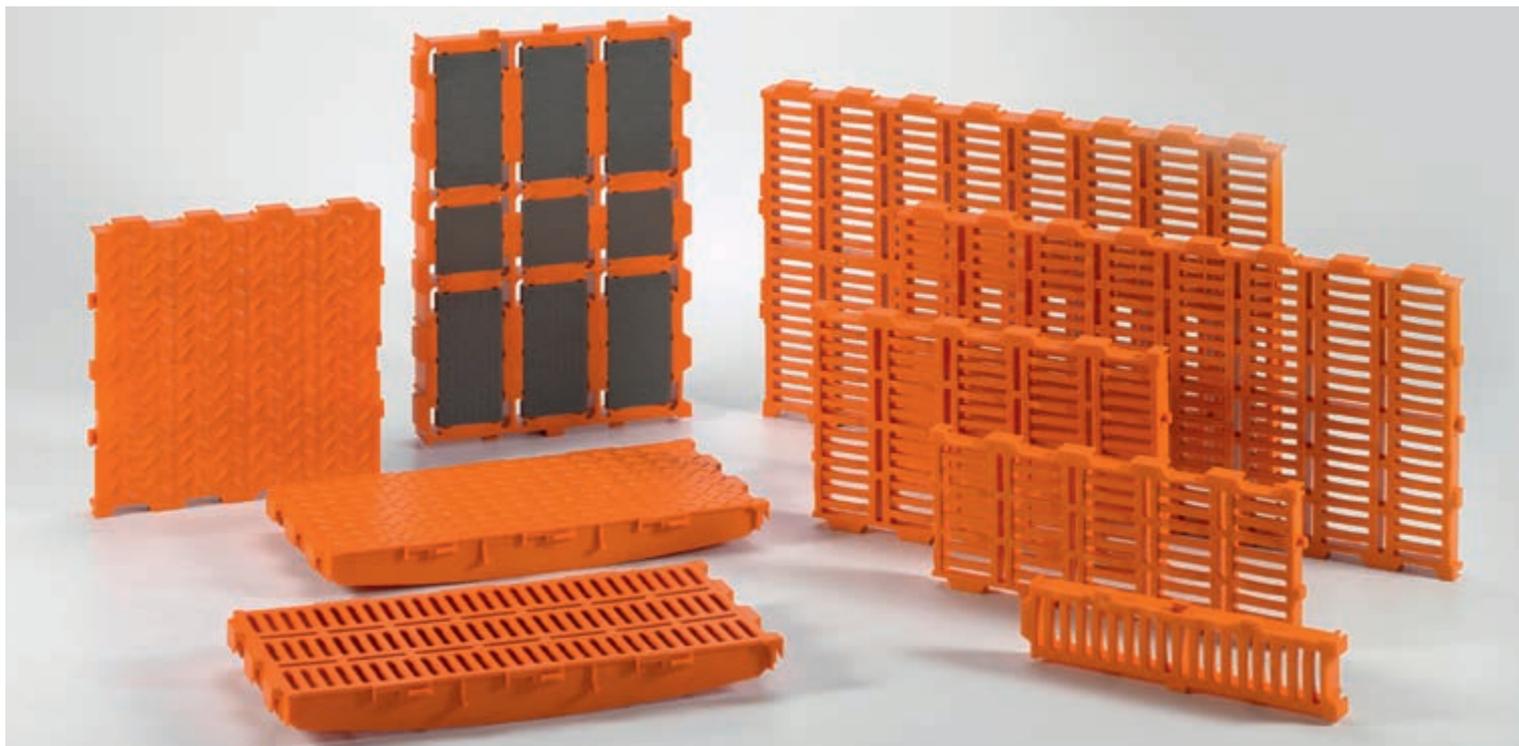
Unsere Bodensysteme aus Kunststoff entsprechen den hohen Anforderungen an eine hygienische und zugleich tiergerechte Haltung. Sau und Ferkel haben unterschiedliche Ansprüche hinsichtlich Wärmeableitung bzw. -speicherung. Deshalb sollte das Bodensystem in der Abferkelbucht aus verschiedenen Bestandteilen kombiniert werden. So liefert

der Gussrost unter der Sau eine kühle Liegefläche. Für die Ferkel wiederum sind Heizplatten zur Wärmeversorgung gut geeignet. Zu unserer umfangreichen Produktpalette gehören:

✓ Roste aus hochwertigem Kunststoff in verschiedenen Größen und mit unterschiedlichem Schlitzanteil;

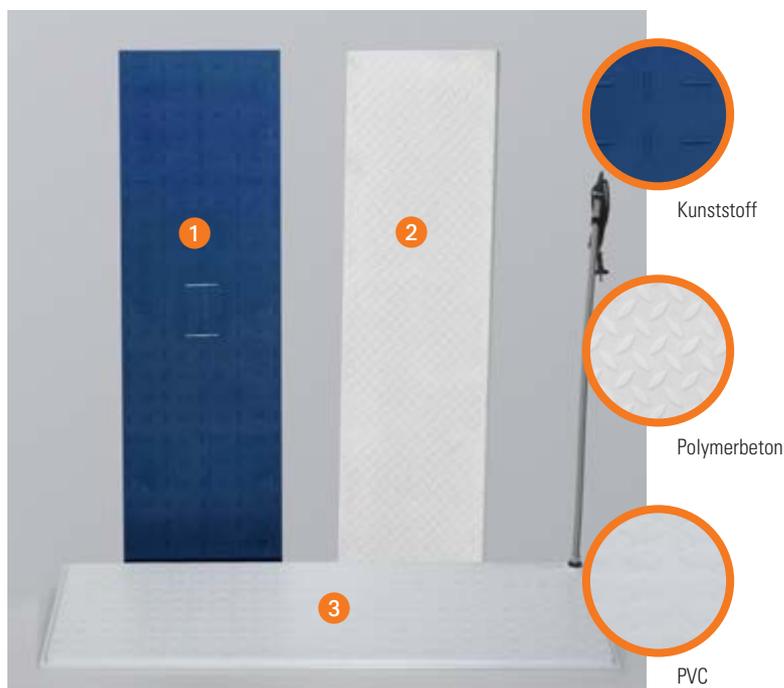
- ✓ Gussroste offen oder schlitzreduziert;
- ✓ Heizplatten aus Polymerbeton oder Kunststoff;
- ✓ Unterzüge aus verzinktem Stahl, Edelstahl oder GFK.

Unser Bodensystem gewährleistet einen guten Kotdurchtritt, besitzt keine scharfen Ecken und Kanten und lässt sich leicht reinigen.



Große Auswahl an Kunststoff-Rosten und Gussrosten – für jede Buchtenform und -größe

Heizplatten mit homogener Wärmeverteilung und gutem Wärmespeichervermögen



Heizplatten sorgen für optimale Temperaturverhältnisse im Liegebereich der Ferkel. Zu unserem Lieferprogramm gehören Heizplatten aus unterschiedlichem Material und in verschiedenen Größen. Sie können leicht in das Bodensystem integriert werden. Dazu gehören Heizplatten aus:

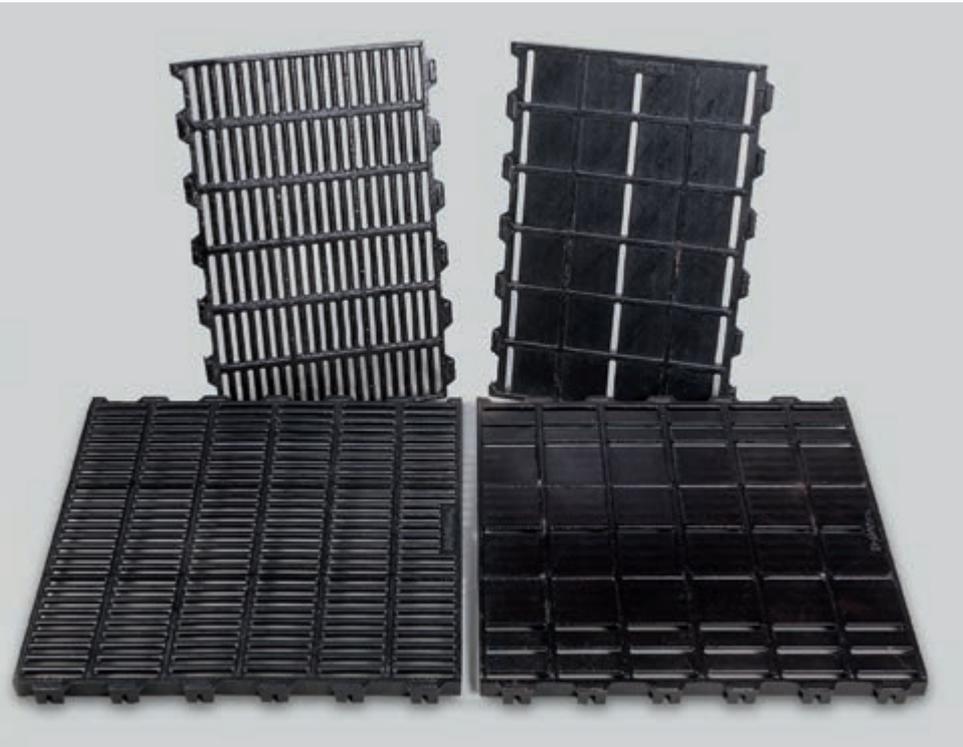
- 1 Kunststoff mit einer gleichmäßigen Wärmeverteilung aufgrund der Befüllung mit Wasser;
- 2 hochwertigem Polymerbeton mit einem gut strukturierten Profil; die Erwärmung erfolgt über Warmwasserleitungen oder Heizdrähte;
- 3 PVC-Plattenmaterial zum Auflegen; es handelt sich um eine Elektroheizplatte mit nur geringem Energieverbrauch, da eine Heizfolie anstatt von Heizdrähten verwendet wird.

Einfaches Verlegen

Die Montage des Bodensystems ist denkbar einfach und geht schnell von der Hand. Die passgenaue Verzahnung sorgt für eine hohe Stabilität des Bodensystems. Alle Kunststoff-Roste können außerdem in 10 cm-Schritten auf Maß geschnitten werden. Heizplatten lassen sich unkompliziert integrieren.



Montagebeispiel: Einfaches Integrieren einer Heizplatte mittels Tragleisten



4-Fuß-Bucht



Freie Abferkelung

Verlegebeispiele – tier- und montagefreundlich

Mit unserem flexiblen Baukastensystem sind wir in der Lage, jede mögliche Buchtenform und -größe mühelos zu realisieren. Unsere Rosten, egal ob aus Kunststoff oder Guss, sind gratfrei und haben abgerundete Stege. Das sorgt für viel Komfort bei den Sauen und ihren Ferkeln. Das optimale Verhältnis zwischen Steg- und Öffnungsfläche hält den Boden sauber. Im Bedarfsfall ist ein Aufnehmen der Roste auch nach dem Verlegen unkompliziert möglich. Unsere Kunststoffrosten sind selbstverständlich auch für Ferkelaufzuchtbuchten bestens geeignet.



Freilaufbucht ActiWel



Gruppensäugebucht Agilo RS

DATENBASIERTE ENTSCHEIDUNGEN TREFFEN PLANBARE ERGEBNISSE ERZIELEN

Im Jahr 2010 wurden die ersten BigFarmNet-Lizenzen aktiviert. Heute sind es weltweit über 23000 Lizenzen. Das beweist, die Digitalisierung hilft Ihre Produktion zu optimieren. BigFarmNet bietet Zugang zu Ihren Daten von überall auf der Welt und über jedes gewünschte Endgerät: via Smartphone, Tablet, Laptop oder PC können Sie bequem Ihre Controller fernsteuern. Die Nutzeroberfläche ist einfach, intuitiv und übersichtlich gestaltet. Mit BigFarmNet haben Sie den kompletten Überblick und die volle Kontrolle über Ihre Produktion – standortübergreifend und in Echtzeit. So bleiben Sie auf Erfolgskurs.

➤ Alles immer up-to-date

Sie können Ihre Eingaben an jedem Ihrer Controller, am PC oder via Smartphone vornehmen – direkt im Stall, ganz bequem von Zuhause aus oder an verschiedenen Betriebsstandorten. Sämtliche BigFarmNet-Komponenten werden auf allen Geräten automatisch aktualisiert.

➤ Alles in einem Programm – schnell und komfortabel

Ein Programm vereint alle Anwendungen: Trocken-, Flüssig- und Abruffütterung, Saugferkelfütterung, Klimasteuerung sowie Silo- und Alarmmanagement. Sie brauchen die Daten also nur ein einziges Mal einpflegen.

Unsere clevere BigFarmNet-Technologie und die mobile App unterstützen die Steuerung von Fütterungssystemen und Abrufstationen direkt im Stall und ermöglichen außerdem die Überwachung und Administration von Tier-, Futter-, Klima- und anderen Betriebsdaten von unterwegs.

Ganz konkret werden folgende Fütterungssysteme über BigFarmNet gesteuert:

- CallBackpro
- CallMatic3pro
- EasySlider II
- CulinaFlexpro



Im Stall: Stationscomputer 510

➤ Mehr Sicherheit

Da Ihre gesamte Produktion in einem Programm ist, werden auch von allen Anlagen die Backups automatisch erstellt und die Alarmer zentral verwaltet. Dank der zentralen Dateneingabe und einheitlichen Bedienoberflächen verringert sich außerdem die Gefahr von Fehleingaben.

➤ Produktion optimieren – Kosten senken

Verbessern Sie Ihre Produktionsergebnisse durch leistungsfähige Analysetools, sparen Sie Zeit und vermeiden Sie Fehler durch optimierte Prozesse.

➤ Zuverlässig und zukunftssicher

Profitieren Sie von der gründlichen Praxiserprobung und der ständigen Weiterentwicklung sämtlicher BigFarmNet-Anwendungen durch uns. Wir können die Stabilität, Konnektivität und kontinuierliche Weiterentwicklung des Systems sichern.

➤ Sie kaufen nur, was Sie brauchen

Es ist völlig egal, ob Sie einen großen Farmkomplex oder einen kleinen Familienbetrieb haben, denn BigFarmNet passt für jeden und wächst mit Ihnen mit.

Group	Animal	Feed 1	Feed 2	Feed 3	Feed 4	Feed 5	Feed 6	
Group 1	Par 1	AUT1	01	Learning 01 (Day)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	Par 2	AUT1	02	Learning 02 (Day)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	Par 3	AUT1	03	Learning 03 (Day)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	Par 4	AUT1	04	Learning 04 (Day)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Group 2	Par 1	AUT2	01	Learning 01 (Day)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	Par 2	AUT2	02	Learning 02 (Day)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	Par 3	AUT2	03	Learning 03 (Day)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	Par 4	AUT2	04	Learning 04 (Day)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

EasySlider II: Kontrollübersicht über die Futtermengen, die von jeder Sau pro Tag gefressen wurden



Im Büro: Steuern, verwalten, auswerten ...



Auch von unterwegs immer up-to-date!



Big Dutchman

Europa, Mittlerer Osten & Afrika:
Big Dutchman International GmbH
Postfach 1163 · 49360 Vechta, Deutschland
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

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

Russland: 000 "Big Dutchman"
Tel. +7 495 229 5161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

Asien-/Pazifikregion: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.
Tel. +60 3 334 83 555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

China: Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.
Tel. +86 10 5632 0188 · bdcnsales@bigdutchman.com
www.bigdutchmanchina.com