



Big Dutchman®



SowCheck

Die automatische Rauscheerkennung
für Sauen in Gruppenhaltung

SowCheck – Rauschereflex zuverlässig erkennen

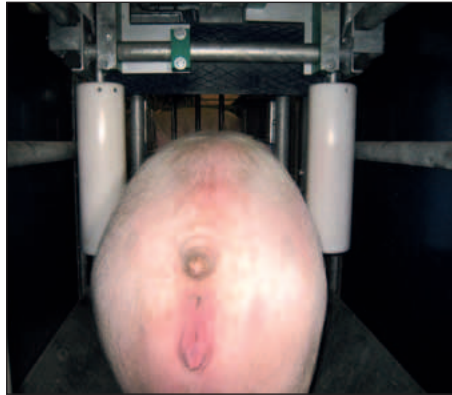
Das System der Abruffütterung tragender Sauen in Gruppenhaltung ist heute in vielen Ländern Stand der Technik. Es bietet Tieren wie Tierhaltern wichtige Vorteile wie beispielsweise mehr Bewegungsfreiheit für die Sauen bzw. die individuelle, computergesteuerte Fütterung, die exakt an den Zustand der Sau angepasst ist.

Geht man nun einen Schritt weiter und hält die Sauen bereits nach dem Absetzen in Gruppen oder der sogenannten Arena, ist es unabdingbar, den Zeitpunkt der Rausche bzw. den optimalen Termin zur Besamung möglichst treffsicher zu erkennen. Mit **SowCheck** hat Big Dutchman ein Rauschedetektions-System ent-

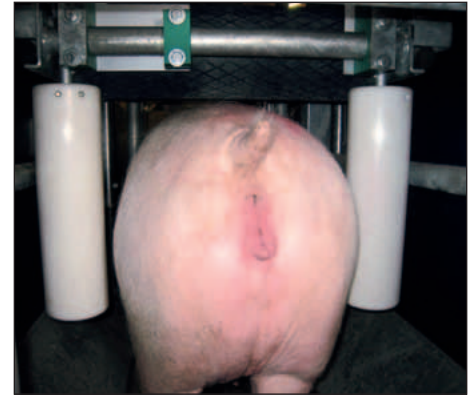
wickelt, das den Rauschereflex der Sau über eine Vielzahl von Sinneswahrnehmungen – physisch, geruchlich, akustisch und optisch – überprüft. Gemeinsam mit der Rauschedetektion über eine Öffnung in der Eberbucht zur angrenzenden Sauengruppe wird ein engmaschiges Rausche-Monitoring möglich.



Direkter optischer und geruchlicher Kontakt zwischen Sau und Eber



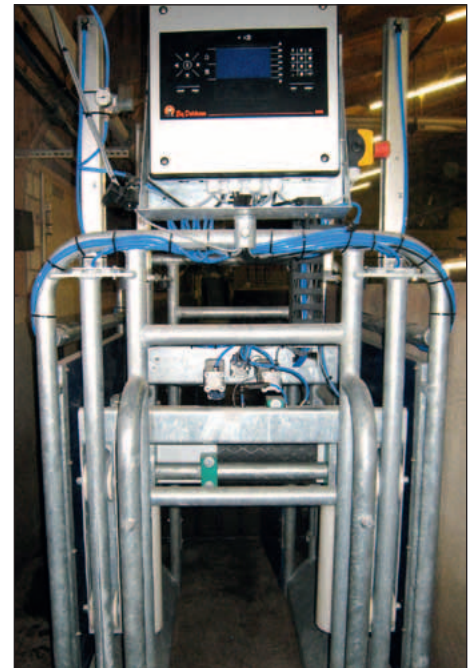
Seitliche Rollen erzeugen Flankendruck ähnlich den Vorderbeinen des Ebers



Eine Rolle von oben simuliert die Brust des Ebers im aufgesprungenen Zustand

Die Vorteile auf einen Blick:

- ✓ zuverlässige und stressfreie Rauscherkennung bei Gruppen- und Freilaufhaltung;
- ✓ effektive Managementhilfe um den optimalen Besamungstermin der leeren Sauen bei Gruppenhaltung sicher zu ermitteln;
- ✓ Unterstützung beim Herdenmanagement → Umrauscher werden schneller erkannt;
- ✓ automatische Selektion rauschiger Sauen während der Fütterung an der Abrufstation;
- ✓ Einsparung zeitintensiver und aufwändiger Rauschekontrollen durch den Landwirt;
- ✓ artgerechte Haltung, keine Fixierung der Sauen notwendig;
- ✓ eine Kombination von SowCheck und SonoCheck (automatische Trächtigkeitsuntersuchung) als austauschbare Einheit ist künftig möglich;
- ✓ die Steuerung erfolgt über das Managementsystem BigFarmNet;
- ✓ für Neu- und Umbauten geeignet.



Big Dutchman.

Deutschland:
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

Brasilien: Big Dutchman (Brasil) Ltda.
Tel. +55 54 2101 5900 · bigdutchmanbrasil@bigdutchman.com.br
www.bigdutchman.com.br

Russland: 000 "Big Dutchman"
Tel. +7 495 2295 171 · ikotov@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

Asien-/Pazifikregion: BD Agriculture (Thailand) Ltd.
Tel. +66 2 349 6531 · info@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

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