



# Big Dutchman®



## **WeightCheck**

Registro óptico del peso de lechones y cerdos  
con ayuda de una cámara y de la inteligencia artificial

# WeightCheck – calcula el peso medio de sus animales con una exactitud del 98,5%

Con **WeightCheck** tiene la posibilidad de calcular el peso medio de sus cerdos de engorde en grupo (de 15 a 25 animales), con una exactitud del 98,5% y a lo largo de todo el periodo de engorde. Esto es posible si instala una cámara, preferiblemente sobre los comederos automáticos o los bebederos. Los cerdos están ahí tranquilos durante un determinado

periodo de tiempo y así pueden realizarse las mediciones ópticas necesarias. Con ayuda de la inteligencia artificial y con unas 10 000 hasta 20 000 fotos diarias, que WeightCheck analiza por medio de un algoritmo especial de autoaprendizaje, tiene en todo momento una visión de conjunto muy aproximada del engorde de peso de sus animales.

Conexión eléctrica e internet permanente son los requisitos técnicos necesarios. Así, todas las fotos se guardan en una nube. Con ello puede hacer valoraciones de los datos en forma de claros diagramas con el correspondiente programa de gestión en el PC.

## ¿Qué es posible con WeightCheck?

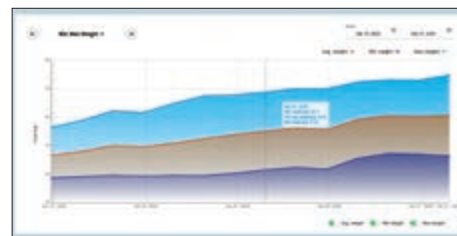
Los factores que influyen de forma decisiva en el rentable engorde de cerdos son, sobre todo, el aporte de suficiente alimento y agua, y conseguir en la nave unas adecuadas condiciones de climatización. Para todos estos parámetros, hoy en día tiene a su disposición las correspondientes posibilidades de control por medio de sensores, contadores de agua y la utilización de un ordenador de climatización y producción en la nave.

Hasta ahora, el desarrollo del peso de sus animales durante el periodo de engorde es lo único que se puede percibir a ojo o con el mayor esfuerzo de mediciones esporádicas. Con WeightCheck usted puede cambiar esto. A partir de ahora, el indicador de peso de animales ya no es un valor estimado, sino una medición permanente y precisa.

- constante monitorización de peso y con ello permanente control del crecimiento de sus animales;
- determinación del aumento de peso diario;
- control sanitario, detección temprana de problemas;
- ayuda para comercialización con la correcta previsión del momento adecuado para matanza.



Peso medio diario del grupo de animales



Peso máximo, mínimo y medio del grupo de animales

## Ventajas importantes

- ✓ WeightCheck es su ayudante digital a todas horas → ahorro de tiempo y costes;
- ✓ utilización óptima, para su beneficio, de los estrechos intervalos de tiempo establecidos por los mataderos;
- ✓ comparación con curvas de referencia – usted mejora sus resultados de engorde;
- ✓ los pesos óptimos de matanza le salen a cuenta;
- ✓ con el conocimiento oportuno, puede reaccionar a tiempo ante desviaciones en el desarrollo del peso de sus animales;
- ✓ se pueden controlar más fácilmente grandes complejos de granjas.



# Big Dutchman

Europa, Oriente Próximo & África  
Big Dutchman International GmbH  
P.O. Box 1163 · 49360 Vechta, Alemania  
Tel. +49(0)4447 801-0 · Fax -237  
big@bigdutchman.de  
www.bigdutchman.de

EE. UU.: **Big Dutchman, Inc.**  
Tel. +1 616 392 5981 · bigd@bigdutchmanusa.com  
www.bigdutchmanusa.com

Brasil: **Big Dutchman (Brasil) Ltda.**  
Tel. +55 16 2108 5310 · bdb@bigdutchman.com.br  
www.bigdutchman.com.br

Rusia: **000 "Big Dutchman"**  
Tel. +7 495 2295 161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

Región Asia/Pacífico: **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 6476 1888 · bdcnsales@bigdutchman.com  
www.bigdutchmanchina.com