



Big Dutchman®



WeightCheck

Rilevamento visivo del peso di suinetti e suini da ingrasso
con telecamera e intelligenza artificiale

WeightCheck: rileva il peso medio dei suini con un'accuratezza del 98,5%

WeightCheck permette di rilevare il peso medio del gruppo di suini da ingrasso (da 15 a 25 animali) con una precisione del 98,5%, durante l'intero ciclo di ingrasso. Ciò è possibile grazie a una telecamera installata preferibilmente sulle zone di alimentazione o gli abbeveratoi, dove i suini rimangono fermi

per un certo tempo. Durante questo tempo, i suini sono misurati visivamente. L'intelligenza artificiale e le immagini (da 10.000 a 20.000 al giorno), analizzate da WeightCheck utilizzando uno speciale algoritmo di autoapprendimento, forniscono una panoramica molto precisa dell'aumento di peso dei suini.

Il sistema necessita di un collegamento elettrico e di una connessione permanente a Internet. Tutte le immagini sono caricate nel cloud. Con il relativo programma di gestione, i dati possono essere analizzati sul PC utilizzando diagrammi di facile comprensione.

Cosa può fare WeightCheck?

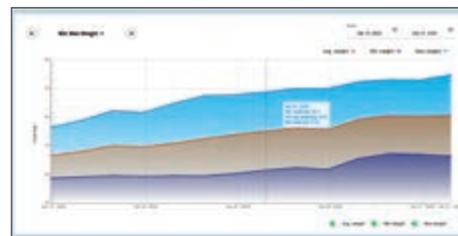
I fattori più importanti per una produzione suinicola redditizia sono la fornitura di quantità sufficienti di mangime e acqua e condizioni climatiche ideali nel capannone. Per tutti questi parametri di produzione, i capannoni moderni sono dotati delle necessarie opzioni di controllo: sensori, contatori dell'acqua, computer climatici e di produzione forniscono i dati richiesti.

Tuttavia, lo sviluppo ponderale dei suini durante il ciclo è ancora soggetto al giudizio visivo o a pesate sporadiche che richiedono molto tempo. WeightCheck cambia tutto questo. Il peso dell'animale non è più un valore stimato, ma è misurato con precisione e costantemente!

- monitoraggio continuo del peso e quindi controllo costante della crescita dei suini;
- rilevamento dell'aumento di peso giornaliero;
- monitoraggio sanitario con rilevamento precoce di eventuali problematiche;
- supporto per la vendita grazie alla determinazione tempestiva della data migliore per la macellazione.



Peso medio giornaliero del gruppo



Peso massimo, minimo e medio del gruppo

Vantaggi principali

- ✓ WeightCheck è l'assistente digitale che funziona 24 ore su 24 e aiuta a risparmiare tempo e denaro;
- ✓ utilizzo vantaggioso dei tempi ristretti fissati dal macello;
- ✓ confronto dei dati con le curve di riferimento per migliorare i risultati del ciclo di ingrasso;
- ✓ il peso perfetto per la macellazione ripagherà in termini finanziari;
- ✓ rilevamento degli scostamenti dall'andamento della crescita ponderale dei suini per poter agire tempestivamente;
- ✓ monitoraggio facilitato delle aziende più grandi.



Big Dutchman

Europa, Medio Oriente & Africa:
Big Dutchman International GmbH
Postfach 1163 · 49360 Vechta, Germania
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

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

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

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

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

BD Agricoltura Italia Srl

Via dell'Industria, 9
46043 – Castiglione Delle Stiviere (MN)
Tel. (+39) 0376 636215
e-mail: italia@bigdutchman.com
www.bigdutchman.it