



Big Dutchman®



WeightCheck

Optyczna rejestracja masy ciała prosiąt i tuczników
za pomocą kamery i sztucznej inteligencji

WeightCheck – ustala średnią masę ciała zwierząt z dokładnością do 98,5 %

WeightCheck pozwala na ustalenie średniej masy ciała tuczników w grupie (15 do 25 zwierząt) z dokładnością do 98,5 %, i to przez cały okres tuczu. Jest to możliwe dzięki zainstalowaniu kamery, najlepiej nad automatami paszowymi lub poidłami, gdzie przez pewien czas zwierzęta stoją nieruchomo, umożliwia-

jąc optyczną rejestrację masy ciała. Za pomocą sztucznej inteligencji i 10 000 do 20 000 zdjęć dziennie, które są analizowane przez WeightCheck przy użyciu specjalnego samouczącego się algorytmu, mają Państwo w każdej chwili bardzo dokładną ocenę przyrostu masy ciała zwierząt. Pod względem

technicznym system wymaga podłączenia do prądu i stałego połączenia z Internetem, co umożliwia automatyczne przesyłanie wszystkich zdjęć do chmury. Dzięki odpowiedniemu programowi zarządzającemu mogą Państwo analizować dane na swoim komputerze za pomocą przejrzystych diagramów.

Co umożliwia WeightCheck?

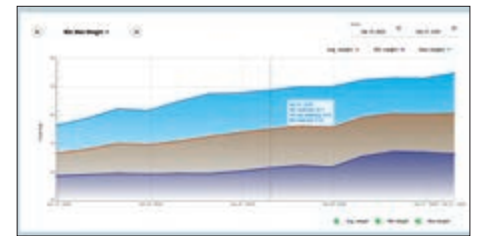
Decydującymi czynnikami wpływającymi na efektywny ekonomicznie tucz trzody chlewnej są przede wszystkim zapewnienie wystarczającej ilości paszy i wody oraz stworzenie optymalnych warunków klimatycznych w chlewni. Wszystkie te parametry produkcyjne można obecnie kontrolować za pomocą czujników, wodomierzy i komputera klimatyczno-produkcyjnego w chlewni.

Tylko przyrost masy ciała zwierząt w okresie tuczu pozostawał dotychczas do własnej oceny lub był możliwy do skontrolowania dzięki sporadycznym pomiarom, co wiązało się ze zwiększonym wysiłkiem. Dzięki WeightCheck mogą Państwo to zmienić. Wskaźnik masy ciała zwierząt nie jest już wartością szacunkową, lecz precyzyjnym stałym pomiarem!

- stały monitoring masy ciała i tym samym stała kontrola przyrostu masy ciała zwierząt;
- rejestracja dziennych przyrostów;
- kontrola zdrowia, wczesne rozpoznawanie problemów;
- pomoc przy sprzedaży dzięki funkcji prognozowania optymalnej daty gotowości do uboju.



Dzienna średnia masa ciała grupy zwierząt



Maksymalna, minimalna i średnia masa ciała grupy zwierząt

Istotne zalety

- ✓ WeightCheck to Państwa całodobowy asystent cyfrowy → oszczędność czasu i pieniędzy;
- ✓ Optymalne wykorzystanie przedziałów czasowych/wagowych wyznaczonych przez ubojnię;
- ✓ Porównanie z krzywymi referencyjnymi – poprawiają Państwo swoje wyniki tuczu;
- ✓ Optymalna waga ubojowa przyniesie Państwu finansowe korzyści;
- ✓ Odpowiednio wczesne rozpoznawanie, a tym samym wcześniejsza reakcja na odchylenia w przyroście masy ciała Państwa zwierząt;
- ✓ Łatwiejsze monitorowanie większych kompleksów fermowych.



Big Dutchman

Europa, Środkowy Wschód i Afryka:
Big Dutchman International GmbH
P.O. Box 1163 - 49360 Vechta, Germany
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 16 2108 5310 · bdb@bigdutchman.com.br
www.bigdutchman.com.br

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

Region Azji/Pacyfik: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.
Tel. +60 33 34 83 555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

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

Big Dutchman Polska Sp. z o.o.
ul. Sowie 7
62-080 Tarnowo Podgórne
tel. 61 896 28 00
e-mail: biuro@bigdutchman.pl
www.bigdutchman.pl