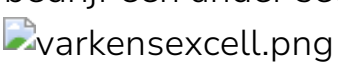
duiding

Beter beslissen met 'Pigs2win'

duiding

14 FEBRUARI 2011 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 15:53

ILVO illustreert de werking van het rekenmodel 'Pigs2win' met bedrijfsgegevens van enkele jaren geleden:
Onderstaande tabel geeft aan dat het bruto saldo van bedrijf A lager is dan dat van de 4 geselecteerde referentiebedrijven. Technisch gezien scoort bedrijf A slechter voor voederconversie, groeisnelheid en voederopname per zeug. Ook de worpgrootte is hoger bij 3 van de 4 referentiebedrijven. De lagere groeisnelheid zorgt voor een langere mestduur. De voederkost voor vleesvarkens blijkt de belangrijkste kostenpost te zijn. Ondanks de slechtere voederconversie blijkt de voederkost bij bedrijf A lager te zijn dan bij referentiebedrijf 1 en vergelijkbaar met de voederkost van referentiebedrijf 4. Dit komt doordat bedrijf A een lagere prijs betaalt voor het voeder. De slechte voederconversie en de hoge voederopname per zeug zorgen ervoor dat bedrijf A de minst gunstige stikstofbalans heeft.
Bovenstaand voorbeeld illustreert de gedetailleerde diagnosemogelijkheden op basis van Pigs2win. Stap 2 van het Pigs2win-rekenmodel laat dan toe om de effecten van een verbetering van de suboptimale kengetallen te berekenen. Veronderstel bijvoorbeeld dat een verbetermaatregel voor bedrijf A een verbetering van de voederconversie met 10% (3,41 → 3,07) impliceert en een verhoging van de worpgrootte met 5% (8.25 → 8.66). Kiezen we het scenario waarbij het aantal zeugen onveranderd blijft en waarbij de bezetting van de vleesvarkensstal niet wijzigt (het overschot aan biggen wordt verkocht), dan zal deze maatregel resulteren in een toename van het bruto saldo met 30% (1,87 → 2,42) en een afname van de stikstofbalans met 10% (0,61 → 0,55). Pigs2win geeft de gebruiker de mogelijkheid om zelf de (combinatie van) kengetallen te kiezen. Op die manier krijg je per specifiek bedrijf een ander set (rendabele) verbetermaatregelen.

varkensexcell.png

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen

Crafted by Brigada