nieuws

Rekentool moet slachtgewicht vleesvarkens optimaliseren

nieuws

Door de steeds kleiner wordende marges in de varkenshouderij zijn varkenshouders extra gemotiveerd om het productieproces te optimaliseren. Eén van de vragen die daarbij de kop opsteekt, is ‘wat is het optimale slachtgewicht van vleesvarkens?’. Om dit te achterhalen, loopt bij ILVO sinds kort een onderzoeksproject dat moet uitmonden in een gebruiksvriendelijk rekeninstrument waarmee varkensbedrijven dat optimale slachtgewicht zelf kunnen berekenen.

12 AUGUSTUS 2014 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 15:17

Lees meer over:
onderzoek



Door de steeds kleiner wordende marges in de varkenshouderij zijn varkenshouders extra gemotiveerd om het productieproces te optimaliseren. Eén van de vragen die daarbij de kop opsteekt, is ‘wat is het optimale slachtgewicht van vleesvarkens?’. Om dit te achterhalen, loopt bij ILVO sinds kort een onderzoeksproject dat moet uitmonden in een gebruiksvriendelijk rekeninstrument waarmee varkensbedrijven dat optimale slachtgewicht zelf kunnen berekenen.

De varkenshouders hebben het al een aantal jaren moeilijk. De kosten voor voeder en energie zijn sterk gestegen en de varkensprijzen staan zwaar onder druk. Zeker nu Rusland sinds begin dit jaar een importban op Europees varkensvlees heeft afgekondigd. Door die kleine marges heeft de minste technische wijziging in het productieproces al een vrij groot effect op de uiteindelijke economische bedrijfsprestaties.

Het nieuwe ILVO-project wil dan ook de impact van een wijzigend slachtgewicht op de rendabiliteit van het varkensbedrijf en het slachthuis haarfijn gaan bepalen. Elke kost, opbrengst en milieukundige implicatie van een gewijzigd slachtgewicht komt daarbij in beeld. “Belangrijk is ook dat we hierover onafhankelijk gaan communiceren. Dit moet de vleesvarkensmarkt transparanter en bijgevolg competitiever maken”, klinkt het bij de onderzoekers.

Om tot zo’n rekentool te komen, gaat ILVO eerst de technische curves preciezer bepalen: groei-, voederopname-, voederconversie- en sterftecurves en de relatie tussen de karkaskwaliteit en toenemend slachtgewicht. Dat wordt zowel voor beren, bargen, gelten en immunocastraten gedaan in een ruim gewichtstraject. Om die curves op te stellen, lopen momenteel een hele reeks zorgvuldig opgezette proeven op het proefbedrijf van ILVO Dier. Nadien wordt dezelfde proefopzet herhaald op vier praktijkbedrijven.

Een tweede stap in het project is de opgestelde technische curves samen te brengen met economische parameters, zoals de marktprijzen voor biggen, voeder en vleesvarkens in optimalisatiemodellen. Alle resultaten van het project zullen gepubliceerd worden in de vakpers. Vervolgens wil ILVO het optimalisatiemodel in de vorm van een eenvoudige rekentool aanbieden zodat individuele varkensbedrijven zelf op basis van een beperkt aantal bedrijfsspecifieke parameters een optimaal slachtgewicht kunnen bepalen. Tot slot zal het optimalisatiemodel ook in een verfijnde versie van de rekentool aangeboden worden zodat aan de hand

van gedetailleerde bedrijfsinformatie het slachtgewicht nauwkeurig kan geoptimaliseerd worden. “Vermoedelijk zijn we dan 2018”, aldus ILVO.

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