nieuws

Boerenbond beloont studenten voor vlotte kennisdeling

nieuws

Naar jaarlijkse gewoonte reikt Boerenbond twee persprijzen uit aan pas afgestudeerden die erin slagen hun eindwerk te ‘vertalen’ naar een hapklaar artikel voor land- en tuinbouwers. Dat gebeurde het voorbije weekend op de vakbeurs Agridagen in Ravels. Bij de bachelors ging de prijs en de bijbehorende 500 euro naar Dries Talpe (VIVES Roeselare). Hij toetste de PigScale, een automatische weegschaal die in een varkenshok wordt geplaatst, op zijn werking en mogelijkheden. De tweede laureaat is Hans De Schutter (Technologiecampus Geel van de KU Leuven). Hij won met zijn masterproef over het droogzetten van melkkoeien zonder antibiotica.

15 FEBRUARI 2016 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:34

Lees meer over:
melkvee
varia



Naar jaarlijkse gewoonte reikt Boerenbond twee persprijzen uit aan pas afgestudeerden die erin slagen hun eindwerk te ‘vertalen’ naar een hapklaar artikel voor land- en tuinbouwers. Dat gebeurde het voorbije weekend op de vakbeurs Agridagen in Ravels. Bij de bachelors ging de prijs en de bijbehorende 500 euro naar Dries Talpe (VIVES Roeselare). Hij toetste de PigScale, een automatische weegschaal die in een varkenshok wordt geplaatst, op zijn werking en mogelijkheden. De tweede laureaat is Hans De Schutter (Technologiecampus Geel van de KU Leuven). Hij won met zijn masterproef over het droogzetten van melkkoeien zonder antibiotica.

Dries Talpe en Hans De Schutter ontvingen de Boerenbond Persprijs van Anne Vandenborre, directeur communicatie, en Boerenbondvoorzitter Sonja De Becker. Beide studenten slaagden erin om hun praktijkgericht onderzoek begrijpelijk neer te pennen in een artikel dat verscheen in de vakpers. Hun artikels verschenen in Management&Techniek, het halfmaandelijkse magazine van Boerenbond met vaktechnische informatie voor de verschillende deelsectoren.

De titel van de bachelorproef van Dries Talpe, student Agro-industrie aan de VIVES Hogeschool in Roeselare, luidt ‘Gebruik van de PigScale en interpretatie van de data’. De PigScale is een automatische weegschaal die je in het varkenshok plaatst zodat de varkens worden gewogen terwijl ze er over lopen. De gegevens worden automatisch geregistreerd en doorgestuurd naar een server. De landbouwer kan die cijfers gebruiken om eventueel bij te sturen.

In zijn onderzoek ging Dries na of de gewichten die verkregen worden via de PigScale wel met de werkelijkheid overeenkomen. Verder bekeek hij wat er met de verkregen gegevens kan gebeuren om de technische resultaten in de varkenshouderij te verbeteren. Dries verrichte zijn onderzoek als stagiair bij INVE, een producent van premixen. De jury vond dat het proefopzet

duidelijk en met zin voor realiteit werd beschreven. Het gebeurt zelden maar wordt wel op prijs gesteld dat in een artikel de kostprijs van een toestel of machine vermeld wordt. Dries formuleerde ook een duidelijk besluit.
De Boerenbond Persprijs voor afgestudeerden met de graad van master werd gewonnen door Hans De Schutter. Hans studeerde vorig jaar af als master in de Biowetenschappen Land- en tuinbouwkunde aan de Technologiecampus Geel van de KU Leuven. Hij ging na wat de invloed is van droogzetten zonder antibiotica op de uiergezondheid na het afkalven. Bovendien bepaalde hij welke selectiecriteria optimaal zijn om niet in te boeten op uiergezondheid bij selectief droogzetten.
Hans besloot dat het risico op infecties van de uier beperkt kan worden, zowel bij dieren die zijn drooggezet met antibiotica als bij dieren die geen antibiotica kregen. Hij stelt dat de beslissing om al dan niet te behandelen kan worden genomen op basis van de laatste drie resultaten van de melkproductieregistratie voor de droogstand. Bij vaarzen kan dit wanneer de dieren onder de 250.000 cellen per ml melk blijven. Bij koeien ligt die grenswaarde al op 100.000 cellen per ml. De jury vond dat het onderwerp goed aansluit bij een zeer actueel thema, namelijk het antibioticumgebruik beperken. Hans werkte dit goed en praktijkgericht uit in een heldere taal.

Beeld: Boerenbond

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