# Maarten Perneel

## **EDUCATION**

#### Current Ph

# **KU Leuven - Ghent University**

Video analysis and machine learning for monitoring dairy cow behaviour, both in indoor and pasture conditions | Promotors: prof. Ben Aernouts, prof. Jan Verwaeren and dr. Ines Adriaens

2020 Master of Science in Bioscience Engineering - AGRICULTURAL SCIENCES Ghent University

Summa cum laude

Master's thesis: "Gebruik van machine learning methoden voor het voorspellen van productiekengetallen bij melkvee" | Promotoren: prof. Stefaan De Smet and prof. Jan Verwaeren

2018 Bachelor of Science in de bio-ingenieurswetenschappen - LANDBOUWKUNDE Ghent University

Summa cum laude

Bachelor's thesis: "Compenserend vermogen van tarwe ten aanzien van bladschade door graanhaantjes: serreproef" | Promotor: prof. Geert Haesaert

## PROGRAMMING LANGUAGES

R

Python

**MATLAB** 

VBA

Julia