Olsztyn, 27.08.2025 r.

dr Edyta Kaczorek-Łukowska

Katedra Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej,

Wydział Medycyny Weterynaryjnej,

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Promotor pomocniczy rozprawy doktorskiej lek. wet. Dariusza Jagódki

Opina o rozprawie doktorskiej lek. wet. Dariusza Jagódki pt.: „Ocena składu flory bakteryjnej pochwy i jej wpływu na wybrane wskaźniki płodności u suk hodowlanych"

Przedłożona do oceny rozprawa doktorska lek. wet. Dariusza Jagódki stanowi kompleksowe i nowatorskie opracowanie z zakresu mikrobiologii weterynaryjnej oraz rozrodu psów. Praca wypełnia istotną lukę badawczą, koncentrując się na dotychczas słabo poznanym zagadnieniu wpływu flory bakteryjnej pochwy, ze szczególnym uwzględnieniem *Mycoplasma canis*, na płodność suk hodowlanych.

Badania zostały przeprowadzone na dużej populacji zwierząt, co znacząco podnosi wartość merytoryczną pracy. Co istotne, autor przedstawia nowe, oryginalne ustalenia dotyczące obecności *Mycoplasma canis* w drogach rodnych suk. Uzyskane wyniki wykazały, że bakteria ta często występuje jako komensal pochwy i nie wykazuje jednoznacznego związku z zaburzeniami płodności. Co więcej, obecność *Mycoplasma canis* została potwierdzona u znacznego odsetka suk jeszcze przed pierwszym kryciem, co podważa dotychczasowe poglądy na jej znaczenie w kontekście rozrodu i stanowi solidną podstawę do dalszych badań w tym zakresie.

Pod względem organizacyjnym praca została właściwie zaplanowana. Grupy badawcze zostały dobrze dobrane w odniesieniu do postawionych celów, a metodyka badań została przejrzyście opisana, obejmując zarówno klasyczne badania mikrobiologiczne, jak i nowoczesne techniki molekularne. Zastosowane analizy statystyczne są odpowiednie i zostały jasno przedstawione. Wnioski płynące z badań są przekonujące, logiczne i dobrze udokumentowane wynikami, co świadczy o wysokim poziomie dojrzałości naukowej doktoranta. W mojej ocenie, doktorant wykonał wszystkie zaplanowane zadania badawcze z dużą starannością i zaangażowaniem.

Przedstawiona rozprawa spełnia wszystkie wymagania określone w art. 187 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 20 lipca 2018 r. (Dz.U. 2018 poz. 1668 z późn. zm.). Autor wykazał się samodzielnością badawczą oraz znaczącym dorobkiem naukowym, publikując wyniki swoich badań w recenzowanych czasopismach weterynaryjnych o zasięgu międzynarodowym.

W związku z powyższym całościową ocenę pracy doktorskiej oceniam pozytywnie i wnoszę do Rady Dyscypliny Naukowej Weterynaria Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego o dopuszczenie lek. wet. Dariusza Jagódki do dalszego postępowania w sprawie nadania stopnia doktora.