Prof. dr hab. Magdalena Gajęcka
Katedra Prewencji Weterynaryjnej i Higieny Pasz,
Wydział Medycyny Weterynaryjnej,
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie.

Olsztyn, 17. 04. 2020

Opinia promotora o przedłożonej Radzie Dyscypliny Naukowej

pracy doktorskiej **lek. wet. Anny Rykaczewskiej**

pt.:

„Biotransformacja zearalenonu podawanego w niskich dawkach oraz jego wpływ na wybrane wskaźniki endokrynologiczne i profil metaboliczny loszek".

W załączeniu przedstawiam Panu Dziekanowi napisaną i oprawioną dysertację. Zostały w niej przedstawione i udokumentowane cele pracy.

Doktorantka prezentuje uzyskane wyniki i ich interpretację, w których zweryfikowano hipotezę, że dawki zearalenonu typu MABEL, NOAEL i LOAEL podawane doustnie przez sześć tygodni, mogą indukować zmiany - (i) jakościowo/ilościowe w procesach biotransformacji zearalenonu; (ii) stężeń we krwi obwodowej wybranych hormonów steroidowych; (iii) profilu metabolicznego; i (iv) przyrostów masy ciała - u niedojrzałych płciowo loszek.

Moim zdaniem, przedłożona dysertacja spełnia wszystkie warunki pracy naukowej i powinna być dopuszczona do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

Promotor

Prof. dr hab. Magdalena Gajęcka