

Wrocław, 30.03.2019 r.

Dr hab. Marcin Jankowski prof. nadzw.  
Katedra Chorób Wewnętrznych z Kliniką Koni, Psów i Kotów  
Wydział Medycyny Weterynaryjnej  
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

### **Recenzja rozprawy doktorskiej**

**lek. wet. Anny Malinowskiej pt.: „Ocena bariery naskórkowej strzyków oraz zdolności jej regeneracji po prowokowanym podrażnieniu u bydła mlecznego”.**

Podstawę prawną recenzji stanowi pismo Dziekana Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie z dnia 15 marca 2019 r., powołujące się na uchwałę Rady Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie z dnia 28 lutego 2019 r. w sprawie wykonania recenzji rozprawy doktorskiej lek. wet. Anny Malinowskiej.

Przedłożona do recenzji rozprawa doktorska lek. wet. Anny Malinowskiej została wykonana w Zakładzie Diagnostyki Klinicznej i Dermatologii Weterynaryjnej Katedry i Kliniki Chorób Wewnętrznych Zwierząt, Wydziału Medycyny Weterynaryjnej, Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie pod kierunkiem dr hab. Iwony Taszkun, przy współdziałaniu promotora pomocniczego dr n. wet. Piotra Wilkołka.

Zmiany patologiczne krótko- i długoterminowe rozwijające się na skórze strzyków podczas intensywnej eksploatacji udojowej stanowią istotny problem w hodowli bydła mlecznego. Według wielu autorów głównymi czynnikami wpływającymi na stan strzyków są: system doju mechanicznego oraz preparaty wykorzystywane do przed- i poudojowej higieny wymienia. Konsekwencją zaburzeń prawidłowej kondycji strzyków mogą być: zapalenie gruczołu mlekowego oraz spadek wydajności mlecznej, co prowadzi nierzadko do znacznych strat ekonomicznych. Z klinicznego punktu widzenia ważna jest odpowiednia ocena skóry strzyków i zdolności jej

