

prof. dr hab. Dariusz Bednarek  
Zakład Chorób Bydła i Owiec  
Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy  
w Puławach

## **OCENA**

**rozprawy doktorskiej mgr Małgorzaty Olech  
pt. „*Rola i znaczenie badań laboratoryjnych w profilaktyce  
i leczeniu podklinicznych i atypowych stanów niedoborowych  
u krów mlecznych*”**

**przygotowanej w Katedrze i Klinice Chorób Wewnętrznych  
Wydziału Medycyny Weterynaryjnej  
Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie  
pod kierunkiem dr hab. n. wet. Krzysztofa Lutnickiego, prof. nadzw. UP**

Praca dotyczy ważnego i aktualnego, szczególnie w obecnej dobie znacznej intensyfikacji produkcji zwierzęcej, aspektu niedostatecznego, czy też nie zawsze zgodnego z obowiązującym stanem wiedzy, wykorzystania możliwości diagnostycznych i właściwej interpretacji wyników dodatkowych badań laboratoryjnych w rutynowo prowadzonych działaniach profilaktycznych dotyczących niedoborów mineralnych u krów mlecznych o subklinicznym lub atypowym charakterze. Wydaje się to ważne, zważywszy na fakt nie zawsze optymalnych efektów stosowania „na wyrost” czy „w ciemno” profilaktyki niedoborów mineralnych u krów, zwłaszcza wysoko wydajnych, bez wcześniejszego sprawdzenia jego potrzeby badaniem laboratoryjnym, zasadności ponoszonych nakładów na suplementację, a nawet ryzyka pewnych, trudnych do przewidzenia i oszacowania konsekwencji zdrowotnych z tym związanych. Nie odosobnione są bowiem przypadki stwierdzenia, potencjalnie negatywnego też wpływu, nadmiaru pewnych składników mineralnych i energetycznych w organizmie krowy mimo satysfakcjonującego hodowcę i lekarza etapu ustępowania nietypowych objawów po zastosowaniu suplementacji w ciemno, a często nawet wyraźnej poprawy parametrów produkcyjnych. Nie zmienia to jednak faktu nie w pełni profesjonalnego podejścia do tego typu działań niejednokrotnie usprawiedliwionego jednak brakiem w zasadzie jednoznacznych danych normatywnych i wskazań niezbędnych do właściwej

