

*Національна академія аграрних наук України*  
*Інститут тваринництва*



# Науково-технічний бюлетень 129

**ІНСТИТУТУ ТВАРИННИЦТВА НААН**



2023  
Харків



**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ**

**ІНСТИТУТ ТВАРИННИЦТВА**

**Науково-технічний  
бюлетень  
Інституту тваринництва НААН  
№ 129**

**Харків-2023**