

16.02.2022: xəbər

An article co-authored by the department head in BMC Veterinary Research

The article entitled "[Identification and molecular characterization of Brucella abortus and Brucella melitensis isolated from milk in cattle in Azerbaijan](#)" co-authored by Asaf Omarov, Head of the Life Sciences Department at Khazar University, was published in the journal BMC Veterinary Research (2022; 78:71).

The project was implemented for 2 years at the National Reference Laboratory in Goygol with the financial support of the U.S. government Defense Threat Reduction Agency-DTRA. Blood and milk samples were collected from cattle kept on private farms in Goygol, Goranboy, Dashkasan, Samukh districts and Ganja city. The results were confirmed by the Belgian Sciensano Veterinary Bacteriological Laboratory.

Departament müdirinin həmmüəllifi olduğu məqalə BMC Veterinary Reserch jurnalında

Xəzər Universiteti Həyat elmləri departamentinin müdiri Asəf Ömərovun həmmüəllifi olduğu "Azərbaycanda iribuynuzlu heyvanların südündən ayrılmış Brucella abortus və Brucella melitensis izolyatlarının identifikasiyası və molekulyar xüsusiyyətləri" ([Identification and molecular characterization of Brucella abortus and Brucella melitensis isolated from milk in cattle in Azerbaijan](#)) adlı məqalə BMC Veterinary Reserch jurnalında (2022;78:71) nəşr olunmuşdur.

Layihə ABŞ-ın Təhlükənin Azaldılması Təşkilatının (U.S government Defense Threat Reduction Agency -DTRA) maliyyə dəstəyi ilə 2 il ərzində Göygöl rayonunda yerləşən Milli İstinad Laboratoriyasında həyata keçirilmişdir. Qan və süd nümunələri Göygöl, Goranboy, Daşkəsən, Samux rayonlarındakı və Gəncə şəhərindəki fərdi fermer təsərrüfatlarında saxlanan iribuynuzlu heyvanlardan toplanılmışdır. Əldə edilmiş nəticələr Belçikanın Sciensano Veterinar Bakteroloji (Veterinary Bacteriology) laboratoriyası tərəfindən təsdiq olunmuşdur.