

Projekt címe: Szarvasmarha fertőző betegségeinek felmérésére és mentesítésére vonatkozó prototípus kifejlesztése

Projekt azonosítója: 2018-1.1.1-MKI-2018-00262

Projekt leírása: Célunk a szarvasmarha különböző fertőző betegségeinek felmérésére és mentesítésére szolgáló vizsgálsorozat elvégzése, az adatok alapján felmérő és mentesítési prototípus kifejlesztése. Ezen fertőző betegségek egy része már régóta ismert, viszont kártételük elemei újabban kerültek ismertetésre (paratuberculosis, szarvasmarha vírusos hasmenése-BVD), más betegségek az éghajlat felmelegedését követve a mediterrán vidékről húzódtak felfelé (Schmallenberg-féle betegség, bluetongue), és mivel ezen kórokozókkal a hazai állományok még nem találkoztak, mind járványtani szempontból, mind pedig kártételüket tekintve új kihívásokkal kell szembenézni. A projekt során állomány felméréseket végzünk különböző típusú gazdaságokban, és ennek alapján feltérképezzük a vírus/baktérium mozgást. Az eredmények alapján mentesítési javaslatokat adunk, mellyel a gazdaságok a kórokozót nagyobb hatékonysággal tudják állományukból eltávolítani.

