

„Veisesõnniku mono-kääritamise optimeerimine ühe-astmelises protsessis: viibeaja lühendamise mõju biogaasi toodangule“ lühikirjeldus:

Magistritöös uuriti Trigon Dairy Farming Estoniale kuuluvast Väätsa Agro Lõõla farmikompleksist pärit oleva veisesõnniku mono-kääritamist ühe-astmelises protsessis ning viibeaja lühendamise mõju biogaasi toodangule. Eesmärk oli leida substraadile optimaalsed tingimused anaeroobse kääritamise läbi viimiseks. Laboriskaalal katsete tulemuste põhjal on näha, millist biogaasi toodangut ühtedel või teistel tingimustel on võimalik saavutada.