

A DIPLOMADOLGOZAT TARTALMI KIVONATA

Ultrahangos vemhességvizsgálat és mesterséges gidanevelés lehetőségei szánentáli kecskénél

Kovács Anna

Agrármérnök Osztatlan Msc, nappali tagozat

MATE Állattenyésztési Tudományok Intézet, Állattenyésztés-technológiai és Állatjólléti Tanszék

Belső témavezető: dr. Egerszegi István, egyetemi docens, Állattenyésztés-technológiai és Állatjólléti Tanszék

A kecsketartásnak Magyarországon régi hagyománya van. Régebben a szegényesebb körülmények között élők tartották leginkább, de napjainkban a kecsketartás ismét egyre nagyobb népszerűségnek örvend. A modern állattartáshoz ma már szerencsére rendelkezésünkre állnak modern módszerek is az állományok vizsgálatára. Az egyik ilyen módszer az ultrahangos vizsgálat, amely alkalmas a vemhességek diagnosztizálására és nyomon követésére is.

A kutatás során a Völgyvidéki Biofarm Kft kecskenyáját vizsgáltuk 4 éven keresztül. Szeretnénk volna igazolni az ultrahangos vizsgálati módszerek jogos helyét a telepi menedzsment részeként, különös tekintettel a vemhességi vizsgálatoknál, és az anyák valamint a bakok teljesítményének felmérésénél.

Az állatokat a vemhesség különböző szakaszaiban mobil ultrahang készülékkel vizsgáltuk, megállapítottuk a vehem állapotát, hozzátvetőleges korát és a látható gidák számát. Az ellések után feljegyeztem a gidák számát, ivarát és születési dátumát, majd a nevelésük során több alkalommal kimentem lemérni a testsúlyukat és megkaptam az ÜSTV mérlegelések eredményét is.

A vizsgálatok alapján bizonyítottuk, hogy a szánentáli fajta estében nagy biztonsággal a 28. vemhességi naptól megállapítható a vemhesség fennállása. A fiatal tapasztalatlan bakok estében ajánlott a korai vemhesség detektálás, mivel nagyobb arányban tapasztalhatunk üresen maradt anyákat utánuk, így lehetőség van ezen egyedek ismételt hárembe állítására. A gödöllyék az intenzív termelés érdekében megfelelő nevelés után, igen hamar, már 7 hónapos kortól tenyésztésbe vehetőek.