

Absztrakt

A SZÁRAZRA ÁLLÍTÁS HATÁSAI A KÖVETKEZŐ LAKTÁCIÓS TERMELÉSRE AUTOMATIZÁLT FEJÉSI RENDSZERBEN

Szabó Bálint

Állattenyésztő mérnöki mesterképzés, levelező

MATE, Állattenyésztési Tudományok Intézet, Precíziós Állattenyésztési és Állattenyésztési
Biotechnikai tanszék, Kaposvári Campus

Belső témavezető:

Dr. Boros Norbert

Tudományos főmunkatárs MATE

Környezettudományi Intézet Talajtani Tanszék

Gödöllői Campus

Dr. Szabari Miklós Tanszékvezető

Egyetemi docens MATE

Állattenyésztési Tudományok Intézet Precíziós Állattenyésztési és Állattenyésztési

Biotechnikai tanszék

Kaposvári Campus

A dolgozatomban azt szerettem volna bemutatni, hogy milyen fontos szerepet játszik egy automatizált fejési rendszerben az egyedi adatok elemzése. A munkám során kulcsfontosságú volt, hogy ne csak általános szinten gondolkodjam az állományról, hanem minden egyes tehén adatait egyedileg kezeljem. Az adatok önmagukban csak akkor válnak hasznos információvá, ha megfelelően elemzik és értelmezik őket.

Gyakran tapasztaltam, hogy a laktáció első időszakára összpontosítunk, különösen a vemhesítésig. Azonban hajlamosak vagyunk elhanyagolni az állatot a vemhesülés után. Szerintem ez egy hiba, és nagyobb figyelmet kell fordítani az apasztás előtti időszakra és a szárazon állásra annak érdekében, hogy a tehén a következő laktáció során is megfelelő termelési szintet érjen el.

A dolgozatomban szerettem volna az adatok elemzésével rávilágítani erre az összefüggésre, és kideríteni, hogy milyen tényezők befolyásolják a következő laktációt. Az általam felhasznált irodalmak többsége olyan kutatásokat tartalmazott, ahol automatizált fejési rendszereket alkalmaztak az elemzések során.

A kutatásom során a szárazra állítás körülményeit és a termelési szinteket elemeztem, és arra a következtetésre jutottam, hogy a szárazra állítást közvetlenül megelőző termelési szint a legnagyobb hatással van a következő laktációra. A magas tejtermeléssel történő szárazra állítás magában hordozza annak a kockázatát, hogy a következő laktáció során csökkenhet az állat termelési teljesítménye. Személyes javaslatom, hogy figyelemmel kell kísérni a vemhes teheneink tejtermelését, és szükség esetén be kell avatkozni annak érdekében, hogy a szárazra állítás már olyan termelési szinttel történjen, ami biztosan nem fog problémát okozni a következő laktáció során.