

Juhtenyésztésben lévő fejlesztési lehetőségek családi gazdaságunkban

Spanyol Ferenc József, HGHWPP

Mezőgazdasági mérnök BSc, nappali tagozat

Állattenyésztés Tudományok Intézet, Állattenyésztés-technológiai és Állatjólléti Tanszék

Belső témavezető: Dr. Póti Péter, tanszékvezető, egyetemi tanár, Állattenyésztés Tudományok Intézet, Állattenyésztés-technológiai és Állatjólléti Tanszék

Családi gazdaságunkban az 1990-es évek óta juhtenyésztéssel és vágóbarány előállításal foglalkozunk. Látva, illetve tapasztalva juhtenyésztésünk helyzetét és az egyetemi tanulmányaimból ismerve azt, hogy milyen lehetőségek vannak, kötelességemnek éreztem, hogy olyan vizsgálatokat végezzek el, aminek eredményeinek felhasználásával juhászatunk gazdasági fenntarthatóságát, jövedelmezőségét javítani tudom.

Szakdolgozatom célja ezért, hogy családi árutermelő juhászatunk eredményességének javítása érdekében a kézből való pároztatás és a sűrített osztott elletés, irodalmi adatok felhasználásával végzett modellszámításának eredményeit összehasonlítsam gazdaságunk legutóbbi három évi eredményeivel. A szakdolgozatom eredményeinek felhasználásával, a későbbiekben fejlesztési tervet fogok készíteni juhászatunk fenntarthatósága, versenyképessége érdekében.

Szakdolgozatomban juhászatunk 2020; 2021; 2022 évi eredményeit hasonlítottam össze ugyanerre a három évre vonatkozóan a modellszámításom eredményeivel. Juhászatunkban jelenleg vadpároztatást és évente egyszeri osztott anyajuh-használati módot alkalmazunk. A modellszámításnál a szakszerűen alkalmazott kézből való pároztatás és a sűrített osztott anyajuh-használat szakirodalomban közölt eredményeit vettem alapul. A vizsgálatom során a következő mutatókat értékeltem: ellési időszakonként és éves összesítésben is a teljes éves átlagos anyajuh állományra vetített szaporasági mutatót (ellésenkénti született összes bárányszám (db)/éves átlagos anyalétszám (db), éves összes született bárányszám (db)/éves átlagos anyalétszám (db)), az éves és ellésenkénti átlagos bárányszámot (ellésenkénti és éves összes született bárányszám (db)/ellésenkénti és éves összes anyajuh szám (db)), az ellési százalékot (ellett anyajuh szám (db) x 100/termékenyített anyajuh szám (db)), az elhullott bárány számot (db/ellés; db/év), az elhullási százalékot (elhullott bárányszám (db) x 100/született bárányszám (db)), valamint az anyajuh utánpótlásra szánt egyedek számát is feltüntettem. Az értékesítési adatokból számoltam az ellésenkénti (db/ellés) és az éves értékesített átlagos bárányszámot (db/év), az ellésenkénti (kg/ellés) és éves értékesített átlagos

súlyt (kg/év), az ellésenkénti és az éves értékesített átlagos árat (Ft/kg), valamint az ellésenkénti (Ft/ellés) és az éves árbevételt (Ft/év).

A három év átlagában a modellszámítás eredményei alapján, juhászatunk eredményeihez viszonyítva 274%-kal több értékesíthető bárány, illetve 316%-kal magasabb árbevétel érhető el.

A modellszámítások alapján juhászatunkat a kézből való pároztatás, valamint a sűrített osztott elletési mód használatával, illetve munkaszervezéssel és minimális technológiai átalakításokkal már rövid idő alatt támogatások nélkül is nyereségessé lehet tenni.