



Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

Georgikon Campus

Mezőgazdasági felsőoktatási szakképzés szak

**A borjúnevelő-képesség értékelése a Limousin húsmarhafajta
esetében**

Belső konzulens: Dr. Bene Szabolcs Albin
egyetemi docens

**Belső konzulens
intézete/tanszéke:** Állatnemesítési Tanszék

Készítette: Radics Eleonóra

Készthely

2024.



Szakdolgozat összefoglaló

A szakdolgozatomban a Limousin szarvasmarha borjúnevelőképességét vizsgáltam és értékelem. Azért választottam ezt a témát, mivel egy Limousin fajtát tartó szarvasmarhatelepen dolgozom, mint irodai adminisztrátor. A dolgozatom célja az is, hogy a Limousin fajtát úgymond népszerűsítsem és, hogy valamilyen képet adjak róla, hogy milyen választás egy ez a fajta állat egy húsmarhatelepen. A bevezetésben a céljaim mellett leírtam, hogy miért fontos egy húsmarhatartó telepen a borjúnevelés.

Először leírtam a Limousin fajta kialakulását, az állat tulajdonságait, a külső és belső tulajdonságokkal együtt. Ismertettem a küllemét, testtömegeit korcsoportra bontva. A tenyésztésének a hátrányait és előnyeit is leírtam, valamint a húsmínőségét is ismertettem néhány mondatban. Következő fejezetben a MagraL Limousin Kft.-t mutattam be, a telep működését és történetét. Bele írtam, hogy körülbelül hány állattal foglalkozik a telep és mekkora legelőket hasznosítanak. A jövő tervet is ismertettem. A harmadik fejeztben a háremszerű pároztatást mutattam be, hogy az állatok mikortól meddig vannak a legelőn. Itt írtam a cég tenyészvikáiról is, illetve részleteztem, hogy hány darab tehén ment ki a legelőkre és, hogy a miután visszatértek a telepre milyen eredményei lettek a vemhességvizsgálatnak.

A továbbiakban a szarvasmarha takarmányozását írtam le általánosságban, majd a saját telepünkön a takarmányfelhasználást. A vemhes tehének takarmányozásával kezdtem, részleteztem, hogy milyen takarmányszükséglete van egy vemhes tehénnek és, hogy mit adjunk kiegészítő takarmányként. Utána egy külön fejezetben a borjas tehének takarmányozását írtam le, itt szintén a takarmányszükségletet írtam le, hogy a borjat nevelő tehénnek mi a szükséglete és milyen takarmánykiegészítést adjunk. A borjak takarmányozásánál leírtam, hogy az anyatejnek milyen jelentősége van és mi a különbség a főcstej és a normál tej között, valamint a hatóanyagát és összetevőjét is ismertettem a főcstejnek. Ezután a borjak kiegészítő takarmányozását írtam le, valamint a borjú óvoda szerepét és jelentőségét. Végül ismertettem, a borjak leválasztásának menetét az anyuktól és hogy, hány hónaposan, illetve általában mekkora súllyal választjuk le az utódokat.



Az alapok ismertetése után tértem rá az anyatehenek borjúnevelőképességére. Először is magát a fogalmat ismertettem, hogy mit jelent és, hogy milyen tulajdonságokból tevődik össze. Leírtam, hogy ezekből a tulajdonságokból nem tudjuk mérni magát borjúnevelőképességet, így a borjak leválasztott súlyaiból tudunk következtetni. Így egy egyenlet segítségével 205 napos korra számoltam vissza a borjak súlyát, így egységes lett. Ezután táblázatokban ismertettem a választott súlyokat részletesen, külön a bika és üsző súlyokat.

Végül következtetést vontam le az adatokból és így megállapítottam a Limousin tehenek borjúnevelőképességét. Azt is leírtam, hogy mi vezet egy jó borjúképességű tehenhez és, hogy mi emberek hogyan tudjuk ezt befolyásolni. Az összefoglalás és irodalomjegyzék után a mellékletekbe pedig képeket illesztettem be a cég állatairól. Van köztük a háremszerű pároztatásról, borjakról, borjas tehenekről is fénykép.