

A Németóriás növendéknyulak fejlődésének vizsgálata különböző hőmérsékleti értékek hatására

Készítette: Rábai Zsolt

Mezőgazdasági mérnök alapképzés

Magyar Agrár – és Élettudományi Egyetem

Állattenyésztés - Tudományi Intézet

Témavezető: Dr. Kovács-Weber Mária

Dolgozatom két fő témára osztható. Elsőnek azt vizsgáltam, hogy a középtestű házinyulakhoz képepest, miként befolyásolja az általam tenyésztett németóriás nyulak szaporodását és fejlődését az istálló hőmérséklete. Másodrészen pedig a kutatásom arra irányult, hogy a saját állományomban lévő németóriás fajta tenyésztésére hatással van-e a hőmérséklet. Az első részben megvizsgáltam az irodalmi adatok ismeretében a középtestű házinyulakra gyakorolt hatását az istállóklímának. Egyértelműen azt a választ kaptam, hogy az alomlétszámra, a választási egyedszámra és egyedsúlyra, és a vágási kort elért egyedsúlyra is negatív hatással van a magasabb hőmérséklet. Vajon miként alakult ez az óriásnyulak esetében?

Kutatásomat saját tenyészetemmel végeztem el. Az istálló hőmérsékletét elsőnek alacsony, majd szobahőmérsékletre állítottam be. A súlymérések 1 éven át tartottak és egynapos kortól kezdődően minden héten a hétforduló napján tettem meg az adott alomnál. A kapott eredmények közötti különbség számomra megdöbbentő. A születéskori- és választáskori súlyra is negatív hatással volt a meleg. Nem alakult ez másként a 11. hétre sem.

Kutatásomat itt nem fejeztem be, mivel az óriásnyulak nem áruterelésre, hanem, hobbitenyésztésre szolgálnak. A fajtára vonatkozó standard követelményeket követve értékeltem az eredményeket. A tenyésztői bírálatot Bede Sándor magyar és osztrák minősített bíráló, a Magyar Nyúltenyésztők Országos Egyesületének elnökségi tagja végezte el. A bírálat az Európai Standard alapján történt. A kapott eredmények alapján kijelenthető, hogy az irodalmi eredmények és a saját méréseim alapján a közép- és óriástestű nyulakra egyaránt pozitív hatással van a hidegebb klíma. Mind az alomszámra, választáskori egyedszámra, és a különböző korokban elvégzett mérések alapján a súlyukra is kedvezően hatott a csökkentett temperatura. Tenyésztési szempontból viszont nem, vagy csak kis mértékben befolyásolta a hőmérséklet a szaporulat minőségét.