

SZAKDOLGOZAT

Habling Péter
Mezőgazdasági Mérnök BSC.

Kaposvár
2023



Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

Kaposvári Campus

Mezőgazdasági mérnök BSC. Szak

**KÜLÖNBÖZŐ CIKLUSÚ DÁNBRED KOCÁK
MALACNEVELŐ KÉPESSÉGE**

Belső konzulens: Nagyné Dr. Kiszlinger Henrietta
egyetemi adjunktus

Készítette: Habling Péter

Neptun kód: WIHDJ4

Tagozat (nappali, levelező):
Mezőgazdasági Mérnök BSC.
Levelező

Intézet/Tanszék:

Állattenyésztési tudományok Intézet

**Kaposvár
2023**

A SZAKDOLGOZAT TARTALMI KIVONATA

KÜLÖNBÖZŐ CIKLUSÚ DÁNBRED KOCÁK MALACNEVELŐ

Habling Péter

Mezőgazdasági Mérnök BSc., levelező

Állattenyésztési tudományok intézet

Belső témavezető: Nagyné Dr. Kiszlinger Henrietta, egyetemi adjunktus, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Kaposvári Campus - Állattenyésztési tudományok intézet

A fogyasztói szokások folyamatos változásával, és az iparszerű tartástechnológia fejlődésével hibrideket kell alkalmaznunk. A Bonafarm csoport a közelmúltban áttért a DanBred genetikai tenyésztésére. Dolgozatomban a különböző ciklusszámú DanBred kocák szaporaságát és malacnevelő képességét meghatározó tulajdonságokat vizsgáltam az újmajori sertéstelepen. A vizsgálat során figyeltem az élve és halva született malacok számát, a malacok kezdeti alomsúlyát, az alom hízását, a malacok súlygyarapodását, a leválasztott és elhullott malacok számát és arányát, a kocánkénti éves malacszámot és végül vizsgáltam a kocák hátszalonna-vastagságának az alakulását.

A különböző paritású kocákat és malacait vizsgálva elmondható, hogy az élve született malac száma átlagosan a 15db-nál magasabb. Az első, harmadik, negyedik ciklusú kocáknál a legmagasabb. A halva született malacok száma a legidősebb kocáknál átlagosan elérte a 10 db-ot. A kezdeti alomsúlyok átlagosan 18-22 kg-ot mutattak. A választás végére az almok átlagosan a 100 kg-ot is elérhetik. A malacok napi 230 g-tól 300g-ig is híztak. A legtöbb leválasztott malac az 1., 3. és 4. ciklusú kocáktól származott. A legtöbb elhullás a 2. és a 6. ciklusú almokban történt. Évente akár 34 db malacot is leválaszthatunk a kocáktól. A hátszalonna-vastagság pedig az életkor előrehaladtával egyre nagyobb mértékben csökken a malacnevelés során. A 2. ciklusú kocáknál visszaesést tapasztaltam. Ez annak köszönhető, hogy az először fialt kocák a kihordott vemhesség után a malacok felnevelése mellett még intenzív növekedési fázisban vannak, és hatványozottabban kerülhetnek energiadeficitbe az első laktáció tápanyaghiánya miatt. A hátszalonna-vastagság pedig az idősebb kocáknál egyre nagyobb mértékben csökken a malacnevelés során. A 6. ciklusú kocáknál a megugró halva születések ronthatják a telep gazdaságosságát. Az előhasi kocák ugyan kisebb malacokat fialtak a csúcson termelő kocákhoz képest, a mérséklet fiaztatói elhullás ezt ellensúlyozza, ahogy azt a vizsgálat végén mért alomsúly mutatja. Ugyancsak az előhasi kocák a hátszalonna-vastagság szoptatás alatti jelentős csökkenése ellenére is jó malacnevelők.

Nagyobb figyelmet kell fordítani az előhasi kocák takarmányozására, hogy elkerüljük vagy legalább mérsékeljük a 2. ciklus szindrómát. Véleményem szerint a jó malacnevelés a kocák életének előrehaladtával fokozatosan csökken. A jó eredmények elérése érdekében fontos a kocacsoportok frissítése, vagyis selejtezzük az öregebb egyedeket, s fiatalabb kocasüldőkkel pótoljuk a létszámot.