



KOCÁK ÉS MALACOK ÉLVEZIK A CSOPORTOS ELLETÉST

Az Észak-németországi Futterkamp farmon, Schleswig-Holstein tartományban tanulmányozták a szoptató kocák és malacaik csoportos tartását az egyedi ketrecek helyett. Az első eredmények pozitívak.

Csodálatos látvány, hogy a csoportosan tartott szoptató kocákat ugráló malacaik veszik körül. A malacok kapcsolatban állnak egymással és a kocákkal is. Az egyedek a természetes környezetükhöz hasonlóan csoportban élhetnek, és szabadon mozoghatnak.

További kísérleti eredményekre várva, az ellő kocákat továbbra is csoportosan tartják, annak megállapítása érdekében, hogy a rendszer napi kezelése megoldható-e.

Az elvégzett kísérletek és felmérések alapján Észak-Európában egyre nagyobb a társadalmi ellenállás a kocák elzárt tartása ellen.

TERMELESI ADATOK

A hagyományos tartáshoz képest a tág térben tartás a kocák és a malacok szempontjából is azonos eredményeket produkált. A kísérlet két éve alatt 103 almot vizsgáltak. Az almonkénti választott malacok száma pontosan megegyezett. Az egyetlen, jelentősebb különbség, hogy a választott malacok súlya a csoportos tartásnál 7,6 kg, mely 500 g-mal kevesebb, mint a hagyományos tartási rendszereknél. Ennek oka többek között valószínűleg az, hogy a malacok nagyobb mozgástérrel rendelkeznek és folyamatosan mozognak.

A kísérlet során viszonylag korán nyilvánvalóvá vált, hogy a rendszer nem alkalmas emsék számára. A kutatások szerint a szoptatás alatt a más alomhoz tartozó malacok túlságosan zavarják a fiatal kocákat. Következésképpen a malacokat korábban kell elválasztani a fájó csecsek miatt.

A TARTÁS KIALAKÍTÁSA

A csoportos tartás gyorsan fejlődő piacán a telep a vegyes tartás mellett döntött, ahol minden kocának van saját kutricája, de vannak közös területek is. Így ellenőrizhető, hogy mit esznek a kocák, továbbá a ketrecekben tarthatók a szoptatás és a malacok kezelése alatt. További érv, hogy ez egy kompromisszumos megoldás, nem teljes változás, mely gazdasági szempontból nem elhanyagolható.

A kísérleti területet hat ellető kutricából és a ketrecek, valamint a két ketrecesor közötti szabad területből álló termék alkotják. A fiaztató kutricák 20 cm-rel kisebbek, mint a hagyományos tervezésű ketrecekénél, melyek szintén szerepeltek a kísérletben. A kocák mellett a malacoknak fűtött helyük van, és az első néhány napban lámpa is melegíti őket. A kocákat kézzel etetik, bár a rendszer lehetővé teszi a gépi etetést is nagyobb egységek esetén. A hat kutrica teljes területe 28 m², a közös terület nagysága 13 m². A közös terület műanyag, rácsos padozatú, függő etetővel, szalmával vagy szénával, a kocák szórakoztatására. Annak biztosítása érdekében, hogy a megfelelő koca a megfelelő ketreckebe menjen be, minden kapu négyszögletes érzékelővel rendelkezik. Az érzékelő leolvassa a kocák fülébe beültetett válasz jeladót. Ha az érzékelő felismeri a kocát, a kapu kinyílik, és a koca bemehet saját ketrechébe.

MENEDZSMENT

A kísérlet alatt, az ellés előtt egy héttel a kocákat betették az ellető területére. Az ellésig beléphetnek a közös területre, csak közvetlenül az ellés várható időpontja előtt zárják le a ketreceket. Az ellés után egy nappal a kocák ismét elhagyhatják a ketreceket. A malacok az első négy napon a ketrecekben maradnak, hogy optimális kapcsolat alakuljon ki a kocával, továbbá, hogy megtanulják megtalálni a meleg forrását. Ezt követően szabadon mozoghatnak a szabad terület és a ketrec között.





LEHETŐSÉGEK

A kísérlet igazolta, hogy hasonló technikai eredmények érhetők el a szoptató kocák csoportos tartásával, mint a hagyományos tartással. Nyilvánvalóan nagyobb a munkaerő-igény, mivel 70 malac gondozása nehezebb, mint a kisebb létszámú almoké, továbbá alternatív megoldást kell találni az emsék és a túl korán vagy túl későn szoptató kocák számára. A csoportos tartáshoz szükséges terület nagyobb, mint a hagyományos tartásnál, valamint további költséget jelent a ketrecek automata ajtóhoz szükséges rendszer beszerzése.

**A PIG PROGRESS 2012/6. SZÁMÁBAN (25-27. OLD.)
MEGJELENT CIKK ALAPJÁN
ÖSSZEÁLLÍTOTTA: KUBIK TÍMEA**

**HAZAI, ANGOL, SKÓT ÉS ÍR FELHASZNÁLÓK
SZERINT MIN. 7 NAPOS ELTARTHATÓSÁG*.
*KÍSÉRLETEKBEN 10-12 NAPIG 60% MOTILITÁS FELETT.**

Wekerle
CSOPORT

Wekerle-BTS

kansperma-hígító

Nettó tömeg: 93,50 g

2 liter hígító elkészítéséhez. Felhasználás: A mérőedény alájára töltött porra öntsön 2-300 ml desztillált vizet, vízfürdőbe állítva (kb. 30-32 °C) teljes feloldódásig kevergesse, majd öntse fel 2 literig.

Tárolás: száraz, hűvös helyen, napfénytől védve.

Eltartható a gyártás időpontjától számított 5 hónapig.

Antibiotikumot tartalmaz az EU/90/429/EEC direktíva szerint.

Gyártja és forgalmazza: Wekerle Csoport - Nedvet Bt. 2112
Veresegyház, Találkozó u. 9.,
asertes@asertes.hu, www.asertes.hu

Észrevételeivel forduljon hozzánk: 06-20-9687242. Szaporodás-biológiai forró drót (minden munkanapon 8-16h között: 06-20-9453809, Prof. Wekerle). Betanítással, spermium morfológiai vizsgálattal állunk rendelkezésre!

premixek
prestarterek
fehérjehordozók

INVE

Pilot

Malac
takarmányozási program

F 3000
Életmentő

F 1
Életmentő

Super
Prestarter

Turbo
Prestarter



INVE WORP

**Komplett koca takarmány kiegészítő
több életképes malac érdekében!**

egy komplett takarmánykiegészítő vemhes kocáknak
a fialást megelőző 7. naptól a fialást követő 5. napig

használatával nagyobb testtömegű és jobb vitalitású malacok születnek
fokozza a tejtermelést

magas vitamin és nyomelem tartalommal rendelkezik
egészségesebb kocákat eredményez

lerövidíti a fialási időt

gyorsabb regenerálódást biztosít fialás után

Forgalmazza:

NUTRIFEE KFT.



1118 Budapest, Rozmaring u. 17.
T.: (30) 311-7735,
e-mail: inve.hungary@inve.hu,
web: www.nutrifeed.hu