

Sertéstartás farokkurtítás nélkül - 2016-ban épült Sertéshizlaló gazdaságban



Termelés: hizlalási szakasz

Származási ország: Finnország



Farokragás egyértelműen tekinthető az unalom egyik jelének, az elégtelen stimulációnak vagy frusztrációnak, amikor a környezet nem eléggé változatos ahhoz, hogy kielégítse a sertések felfedezésre való hajlamát, s gyakran ez vezet károkhoz és kannibalizmushoz is. A farokkurtítás nem feltétlenül oldja meg a

problémát. Ez az agresszív viselkedés a sertéságazatban is jelentős gazdasági károkat okozhat. A faroksérülések nemcsak növelik annak kockázatát, hogy a hasított testek részben kobzásra és kivágásra kerüljenek, hanem alapvetően a tályogok miatti probléma, ami alacsonyabb hasított testtömeget jár.

Lehetséges kockázati tényezők a farokharapás esetében

Megfelelő ingergazdagító anyag hiánya - magas állománysűrűség - verseny a takarmányért és vízért - nem megfelelő étrend (nátrium- vagy esszenciális aminosavak hiánya) - rossz egészségi állapot - klimatikus és szellőzési kondíciók - állati sajátosságok (fajta, genetika, nem) - társadalmi környezet (állományméret, állatok keveredése).

Megoldás - Legjobb gyakorlat

A gazdaság - Sikana Oy Farm. 2980 hízó, 10 sertés/karám, 1/3 rész rácsos padlóval és 2/3 szilárd padlóval, fűtéssel.

Fűtés és szellőztetés - fűtőcsövek a falon, negatív nyomású szellőztetés.

Ingergazdagítás - A karámnak két fából készült ingergazdagító eszköze/játéka van, emellett napi két alkalommal faforgács kerül kihelyezésre.

Takarmány és víz - A folyékony takarmányban gabona, árpa, savó és egyéb kiegészítők vannak. Naponta 5-ször kerül sor etetésre, és a vályú (30 cm/sertés) soha nem teljesen üres. A takarmányfogyasztást naponta ellenőrzik, és a szükség esetén pótolják rögtön. A sertéseknek mindig van vízhez való hozzáférése, mely minőségét rendszeresen ellenőrzik. A víznyomás szintjét a hízók igényéhez igazítják. Az istálló részeit előmelegített állapotban tartják, a karámon belül van alomanyag, az elektrolit pótlása biztosított, mikor malacok érkeztetése van.

Egészségügyi állapot és biológiai biztonság - magas, atrófiás orrgyulladás, szalmonella, PRRS és sertés-dysentéria vonatkozásában. Az ól két részre van osztva, mindkettő külön berendezésekkel. A csizmákat a részek között cserélni kell a biológiai biztonság érdekében.



Megfontolandó pontok és további információk

Kivitelezhető a sertések tartása farokkurtítás nélkül a kereskedelmi gazdaságokban, magas jóléti állapot, többlet tér, jó környezet és ingergazdagító anyagok kombinálásával. A különböző technikai eszközöket folyamatosan alkalmazni kell a kockázati tényezők megismeréséhez és értékeléséhez. Rendszeresen ellenőrizni kell a gazdaság különböző kockázati tényezőinek állapotát. Folyamatos innovációt igényel az ingergazdagító anyagok kiválasztása. Meg kell győződni róla, hogy ezeket a kockázati tényezőket megfelelően kezelik, majd el is lehet kezdeni

csökkenteni a farokkurtított sertések számát!

Költség-haszon elemzés

✓ Az időnyereség adott, mert a sertéseket nem ivartalanítják. Ez körülbelül 15 másodpercet vesz igénybe sertésenként.

✓ A sertések átlagos napi súlygyarapodása (30 kg-ról a vágásig) 1080 g volt, Európában az átlag 946 g /nap.

✓ A termelési ciklus 12,9 hét volt ebben a gazdaságban, Európában az átlag 17,5 hét.

✓ A sertések számára biztosítandó többlet hely Finnországban 0,9 m²/hízó, míg az EU-ban általában 0,65m². Tehát a költség 1,38-szor magasabb. Az épületköltség 757 € / hízó, ami összességében 841 € / m² költséget jelent.

✓ A negatív nyomásesésű ventiláció 20% -kal növeli az energiaköltségeket.

✓ A karámoknak két darab faanyagból készült rágható játéka van: Finnországban a költsége 0,025 €/sertés.

✓ 2x naponta faforgácsot adnak dúsító anyagként, a költség 1,25 €/sertés.

✓ A víz elemzése évente 2-4 alkalommal történik 100 €/költséggel.

További kutatási & Project linkek

<https://www.eupig.eu/>
Kapcsolat a technikai jelentéshez
Kapcsolat RPIG (Finnország): Taneli Tirkkonen



Ez a projekt az Európai Unió Horizont 2020 Kutatási és Innovációs programjának támogatását kapta a 727933. számú támogatási megállapodás alapján. Ez a kiadvány csak a szerző álláspontját tükrözi, az Európai Bizottság nem vállal felelősséget a benne foglalt információk felhasználásáért

