

Biológiai biztonsági eszköz alkalmazása

Termelési pont: Fiaztatótól hízlalásig

Származási ország: Írország



A 300 kocás fiaztatótól hízlalásig egység, amely pozitív volt a PRRS, APP, Mycoplasma és influenza vonatkozásában, és korábban más állategészségügyi problémák is voltak, beleértve a hasmenést, a légzőszervi megbetegedést és a meningitist, a Gent-i Egyetem Biosecurity Scoring Tool eszközét kezdte alkalmazni.

Az eszköz lehetővé teszi a gazdák számára, hogy felülvizsgálják a biológiai biztonsági szintet és javítsák a gazdaság teljesítményét a menedzsment javítása révén. A biológiai biztonság különböző szempontjait veszi fókusz alá, és lehetővé teszi a gazdák számára, hogy azonosítsák azokat a hiányosságokat, amelyekkel foglalkozni kell. A végső cél a biológiai biztonság javítása a sertések egészségének és teljesítményének javítása révén, valamint alacsonyabb költségek mellett.

Az eszköz - Biocheck.UGent

A Biocheck.UGent kockázatalapú biológiai biztonsági pontozási rendszer egy olyan online eszköz, amely lehetővé teszi a felhasználók számára a sertésállományok biológiai biztonsági szintjének mennyiségi és objektív értékelését. A pontozási rendszer egy online kérdőíven alapul, amely azonnali és részletes visszajelzést ad az állomány biológiai biztonsági helyzetéről.

A megoldás - a legjobb gyakorlat

Egy sor menedzsment és biológiai biztonsági gyakorlat volt, amely segítette a sertés egészségének és teljesítményének javítását és a költségek csökkentését. A javítások lehetővé tették: a gazdaság problémáinak felülvizsgálatát és azonosítását az alkalmazás megkezdése előtt. Az állatorvosok, tanácsadók és takarmányozási szakemberek a gazdával együtt részt vettek a megbeszéléseken, hogy megtalálják a gazdaságban a leginkább költséghatékony módszert. E megbeszélések eredményeként a gazdaságban bekövetkezett változások a következőket foglalják magukban:

- Csökkentett állománysűrűség bizonyos területeken
- Változtatások az állatok mozgásában
- A malacok többé nem keveredhetnek
- Lábfürdők és egyéb higiéniai intézkedések bevezetése

A legfontosabb változtatás az volt, hogy extra szállást építettek, ezzel megfelelő arány lett beállítva a különböző termelési szakaszok között, és lehetővé tette a sertések megfelelő elhelyezését. Így az „all-in-all-out” (egyszerre mind be-egyszerre mind ki) rendszer megfelelően hajtható végre, és a sertések keveredését elkerülték. Bár ez a változás kezdeti beruházást igényelt, nagyon gyorsan kifizetődött - a termelési költségek 9,3% -al csökkentek.



A szennyeződés csökkentése érdekében speciális takarmányadagolók alkalmazása



Malacnevelő pontozása



Költség-haszon elemzés

- ✓ A legtöbb légzőszervi és emésztési probléma illetve a meningitis kontrollja jól működik
- ✓ Az antibiotikum-felhasználás 90% -kal csökkent
- ✓ A cink terápiás szinten való használata elhagyása került
- ✓ A korábban két hét intervallumban tartó vágás időszak napjai lecsökkentek, mindez a végső hasított test súlyának változása nélkül
- ✓ Termelési költségek kilogrammonként 1,66 €/kg-ról 1,5 €/kg-ra csökkentek, (-9,3%)

- A végrehajtási időszak két évig tartott
- Kezdeti pénzügyi befektetésre volt szükség a változások bevezetéséhez, pl. új szállás építése, többlettakarítás és fertőtlenítés.

További információ

A gazdaságot alkalmassá tették minden anyag alapos tisztítására, fertőtlenítésére és szárítására. Az egyes ajtókon világos utasítások és táblák állnak rendelkezésre, amelyek lehetővé teszik a személyzet számára a protokollok követését és a visszajelzések írását.

További kutatási és projekt linkek

<https://www.eupig.eu/>
Kapcsolat a műszaki jelentéshez
Biocheck pontozási eszköz
Kapcsolat RPIG (Írország):
Ciaran Carroll.

