

Antimikrobiális gyógyszerek csökkentése

Termelési pont: tenyésztés

Származási ország: Hollandia



Költség-haszon elemzés

- ✓ Antibiotikumok használat szinte nullára csökkent.
- ✓ Az ammónia-kibocsátás 85%-kal csökkent, tisztább levegőt, magasabb állategészségügyi szintet, jobb munkakörnyezetet biztosítva a munkavállalók számára és a tűzvédelmet is javította.
- ✓ A állományban eggyel nőtt a választott malacok száma a korábbi évekhez képest.
- ✓ A hízóállományban a sertések három héttel korábban elérhetik a megfelelő vágási súlyt
- ✓ A sertések csendesek, a légkör nyugodt, ami jó mutatója a magas állatjóléti szintnek.
- ✓ Az energiaköltségek megtakarítása a hűtőlemez-rendszer segítségével történik.
- ✓ A jelenlegi teljesítmény 33 malac/koca/év.
- A beruházás kocánként 1500 euró volt, beleértve a takarmányrendszert, az épületet, az oktatási helyiségeket és a teraszt is.

További információ

A Kees képzési és oktatási programokat is kínál a létesítményben, melyet a befektetők, a sertéstenyésztők és az állattenyésztők számára is terveztek.

További kutatási és projekt linkek

[https:// www.eupig.eu/](https://www.eupig.eu/)

Kapcsolat a technikai jelentéshez

Kapcsolat RPIG (Hollandia): Jos

Peerlings

A holland termelő Kees van der Meijden elérte azt az irigylésre méltó célt, hogy az antibiotikum-felhasználást szinte nullára csökkentette, ugyanakkor javította a sertések teljesítményét.

Kees egy sor különféle kezelési lépést alkalmazott, amelyeket egyidejűleg kombinált az eredmények és alacsonyabb költségek elérése érdekében. 2013-ban egy tragikus tűzkár követett be nála, ami hatalmas újra-befektetést jelentett a gazdaságban viszont lehetőséget adott új és innovatív technikák használatára. Ez egy 1000 kocás gazdaság, amely sertéshízlalással is foglalkozik.

A probléma – Antibiotikum-használat

Az antibiotikumok gyakori és nem megfelelő alkalmazása antibiotikum rezisztenciát eredményez. A rezisztens baktériumok kezelése nagyobb adag antibiotikumot igényel. Számos „utolsó lehetőségként” alkalmazott antibiotikumot kell megtartanunk fontossága miatt. Mind az ember-, mind az állategészségügy területén az antibiotikum-felhasználás csökkentésére irányuló törekvés van napirenden a hosszú távú egészségügyi érdekek védelme érdekében.

A megoldás - A legjobb gyakorlat

A gazdaság egész területén szigorú higiéniai protokoll létezik, és Kees különböző színekkel jelölte be ezeket, hogy megkülönböztesse az állatcsoportokat, az egységek különböző részeit, ezáltal minimálisra csökkenve a keresztszennyeződést. Például a fiáztató részen kiválasztott szín a kék, így a padló és az összes fő berendezés, vagy például a lapátok is kékék.



A kutyicák padlója alatt egy új hűtőrendszer található, amely a trágyát 15 ° C alá hűti. A rendszer csökkenti az ammónia és a gazdaságban tárolt trágya mennyiségét. Kees újra felhasználja a trágya által kibocsátott hőt, mint energiát a malacok padozatánál és más mezőgazdasági létesítményeknél, amelyekkel energiaköltséget takarít meg.

A higiénia mellett a másik kulcsfontosságú tényező a személyzeti képzés és a menedzsment protokoll. Keesnek világos, részletes protokollja van, amelyet minden munkás használ, így egységesíteni tudja munkamódszereit.



A dolgozók gyakorlati képzésben részesülnek, beleértve az állatok viselkedésének pontos felismerését. Így mindannyian ugyanazokat a döntéseket hozzák. Mindenki ugyanolyan szintű tájékoztatást kap, ami azt jelenti, hogy következetesen „szállíthatják” a jó eredményeket.

„Célunk a magas egészségügyi és termelési szint és a legjobb képzési lehetőségek alkalmazása. 2014-ben új sertéselhelyezést terveztünk, a jó belső és külső biológiai biztonságra összpontosítva. Az állategészségügy prioritás, és ennek a higiénia az egyik legfontosabb tényezője.” Kees van der Meijden

