

Homogén csoportok kialakítása vágás előtt

Termelési pont: Hízlalási szakasz

Származási ország: Hollandia



A sertésipar célja a sertéshús végtermékének egységesítése, ezért a vágás során a sertés tömegének variabilitása fontos kérdés. A termelők gyakran egy súlyátlagról beszélnek, amely egy sertés-tételt úgy kezel, mintha egyetlen állat lenne, azonban amikor a sertéseket a vágáskor értékelik, azokat külön-külön veszik figyelembe, így gyakran csak kevesen eshetnek az optimális súlytartományba. Az optimális tartományon kívül esésért pénzlevonás jár, és a vágás során a sertés tömegében mutatkozó különbségek befolyásolják a gazdaság optimális gazdálkodását és a hatékony "all-in-all-out" rendszer megvalósítását.

Megoldás - Legjobb gyakorlat

A gazdaság: Rick Bosgoed egy új, 3000 sertést tartó istállóba fektetett be, 375-ös csoportokban, amelyet a Nedap automata sertés-válogató rendszer kezel. A Nedap rendszer az optimális takarmányozás révén hatékonyabbá és pontosabbá teszi a sertések nagy csoportokban történő kezelését, ezért Rick pontosan a megfelelő tömeggel tudja szállítani a sertéseket a vágóhídra.

A rendszer: egy egyedi azonosítóval ellátott súlymérő egységből és három kijáratból áll. A kombinált takarmányozó és válogató állomás megméri és azonosítja az egyes sertéseket, és automatikusan a megfelelő takarmánytípushoz vagy elválasztási területhez vezet. Az intelligens technológia az egyes sertésekhez automatikusan beállítja a takarmánytípust- és mennyiséget, hogy a csoport a lehető legegyszerűbben maradjon, csökkentve ezzel a takarmány-pazarlást. Rick figyeli az állatok aktivitását és egészségét, és nyilvántartja a növekedést és az etetési állomáson tett látogatások számát.

A sertések legnehezebb 40% -a finisher takarmányt kap. A sertések legkisebb 60% -a starter táplálékot kap. Ez csökkenti a nehezebb állatok takarmányköltségeit és veszteségeit.

Egyéb információk

Az átlagos napi növekedés gazdaságonként változhat. A munkaerő-ráfordítás szintén változhat, mivel ez függ a sertésstenyésztő telep méretétől. A sertéseket hasznos a Nedap rendszerhez hozzáigazítani - melynek használata idővel könnyebbé válik.

A sertések homogenitása a hizlalási időszak során jobb átállási arányt eredményezhetnek, és elkerülheti a részleges forgalmazás szükségességét, amely negatív hatással van az állatok jólétére is.

Költség-haszon elemzés

Előnyök:

- ✓ Az átlagos napi növekedés 20 g / nappal növekszik, ha a Nedap rendszert alkalmazzuk.
- ✓ A takarmány-konverziós arány 0,1%-al javul.
- ✓ Halálozási arány csökken.
- ✓ Megtakarítunk 0,50 Euró takarmányköltséget vágósertésenként.
- ✓ A jobb takarmány-hatékonyság és az optimális tömegű sertés magasabb ára a bruttó árrés 6,8% -os növekedését eredményezi.

Költségek:

- A kezdeti beruházási költség 30 EUR vágósertésenként.
- A mérlegeléshez szükséges további munkaerő ráfordítás hetente 5 óra 3000 sertésre.
- A termelési költségek 1,7% -os növekedése.

További kutatási és projekt linkek

<https://www.eupig.eu/>

Kapcsolat a technikai jelentéshez

Kapcsolat RPiG Hollandia: Jos Peerlings

