

Creazione di gruppi omogenei prima della macellazione

Punto di produzione: Finissaggio

Paese di origine: Paesi Bassi



L'industria suinicola mira a standardizzare la qualità della carne suina che arriva al prodotto finale e la variabilità del peso del maiale al momento della macellazione è una delle principali problematiche che può inficiare questo importante elemento. I produttori parlano spesso di una media di peso, trattando una partita di maiali come se fosse un singolo animale, tuttavia, quando i suini vengono valutati al momento della macellazione sono considerati individualmente, il che significa che solo pochi possono rientrare nella gamma di peso ottimale. Ci sono sanzioni economiche per chi cade al di fuori della gamma ottimale e le differenze di peso dei suini al momento della macellazione influiscono sulla gestione ottimale di un allevamento e l'implementazione di un efficiente sistema all-in-all-out.

La soluzione – La migliore pratica

La fattoria: Rick Bosgoed ha investito in una nuova stalla che ospita 3000 maiali, in gruppi di 375, che vengono gestiti con il sistema di smistamento automatico dei suini Nedap. Il sistema Nedap rende la gestione dei suini da finissaggio in grandi gruppi più efficiente e più accurata attraverso un'alimentazione ottimale, quindi Rick può consegnare i suoi maiali al giusto peso.

Il sistema: Il Sistema consiste in un'unità di pesatura con identificazione individuale a tre uscite. La stazione combinata di alimentazione e smistamento pesa e identifica ogni suino e lo conduce automaticamente al giusto tipo di alimentazione o alla zona di separazione. La tecnologia smart regola automaticamente il tipo e la quantità di mangime per ogni suino in modo da garantire che il gruppo rimanga il più uniforme possibile, riducendo così gli sprechi di mangime.

Rick controlla l'attività e la salute degli animali e registra la crescita ed il numero di visite alla stazione di alimentazione.

Il 40% dei suini riceve il mangime finalizzato alla crescita/ingrasso. Il 60% più leggero dei suini riceve alimentazione starter. In questo modo si riducono i costi di alimentazione e gli sprechi per gli animali più pesanti.

Ulteriori informazioni

La crescita media giornaliera può variare di fattoria in fattoria. La manodopera varierà anche perché riferita alla dimensione dell'allevamento di maiali. I maiali dovranno abituarsi al sistema Nedap - l'uso diventa più facile col tempo.

L'omogeneità dei maiali in tutto il periodo di ingrasso può comportare un migliore rapporto di conversione ed evitare la necessità di una vendita divisa, che ha un effetto negativo sul benessere degli animali.

Costi/Benefici

Vantaggi:

- ✓ La crescita media giornaliera aumenta di 20 g/giorno quando si utilizza il sistema Nedap
- ✓ Il tasso di conversione dell'alimentazione migliora di 0,1
- ✓ Il tasso di mortalità diminuisce
- ✓ Risparmio 0,50ct sui costi di alimentazione per maiale da macello
- ✓ Migliore efficienza di alimentazione e un prezzo più alto per peso ottimale del maiale si traduce in un aumento del margine lordo del 6,8%

Costi:

- Costo iniziale dell'investimento di 30 euro per maiale da macello
- Ulteriore input di lavoro per la pesatura è di 5 ore a settimana per 3000 maiali
- Aumento del costo di produzione di 1.7%

Ulteriori ricerche e progetti link

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

Link alla relazione tecnica

Contattare RPIG (Paesi Bassi):

Jos Peerlings

