

Allevamento da Ingrasso Costruito nel 2016 Allevare di suini con coda intatta

Fase di produzione: Ingrasso

Paese d'origine: Finlandia



La morsicatura della coda può essere considerata come un segno di noia, stimolazione insufficiente e frustrazione per il fatto che l'ambiente non è sufficientemente vario da soddisfare le esigenze di esplorazione - può provocare danni e persino cannibalismo. Il taglio della coda non risolve necessariamente il problema. Questo comportamento aggressivo

porta anche a importanti impatti economici nell'industria suinicola. Le lesioni alla coda non solo aumentano il rischio che le carcasse siano rifilate o penalizzate economicamente, soprattutto a causa di ascessi, ma sono anche associate ad un peso inferiore della carcassa.

Fattore di Rischio – Morsicatura della coda

Mancanza di materiale di arricchimento adeguato - elevata densità di allevamento - competizione per l'alimentazione e l'abbeverata - alimentazione inadeguata (carenze di sodio o di aminoacidi essenziali) - cattivo stato di salute - cattive condizioni climatiche e di ventilazione - caratteristiche degli animali (razza, genetica, sesso) - ambiente sociale (dimensione dei gruppi di suini, mescolamento di suini).

Migliore Pratica – La Soluzione

L'azienda - Sikana Oy Farm dispone di 2.980 posti per suini grassi, stabulati in box da 10 capi con 1/3 di pavimento fessurato e 2/3 di pavimento pieno riscaldato.

Riscaldamento e ventilazione - Tubi riscaldati alle pareti e ventilazione a pressione negativa.

Arricchimento - I box dispongono di due pezzi di legno per box, come materiale di arricchimento e vengono riforniti di trucioli di legno 2 volte al giorno.

Mangimi e acqua - Il mangime liquido è costituito da cereali, orzo, siero di latte e integratori e viene fornito 5 volte al giorno e il trogolo (30 cm/maiale) non è mai completamente vuoto. Il consumo di alimento viene controllato quotidianamente e la sua distribuzione viene regolata in base alle necessità. I suini hanno sempre accesso ad acqua di buona qualità che viene analizzata regolarmente. La pressione dell'acqua è regolata per l'ingrasso. All'arrivo dei suinetti, i reparti vengono preriscaldati ed i box vengono riforniti con un po' materiale da lettiera e di soluzione elettrolitica negli abbeveratoi.

Stato di salute e biosicurezza - elevato, indenne da polmonite enzootica, rinite atrofica, scabbia, salmonella, PRRS e dissenteria suina. La porcilaia è divisa in due scomparti, con attrezzatura separata. Gli stivali vengono cambiati tra gli scomparti per ragioni di biosicurezza.



Analisi Costi/Benefici

✓ Il tempo di lavoro per ogni suino è minore perché gli animali non richiedono trattamenti. Ciò richiede circa 15 secondi per suino per trattamento.

✓ L'accrescimento medio giornaliero partendo da 30 kg fino alla macellazione è di 1080 g/d per questo allevamento, mentre in Europa la media è di 946 g/d.

✓ Il ciclo produttivo è stato di 12,9 settimane per questo allevamento, mentre in Europa la media è di 17,5 settimane.

✓ Spazio extra per i suini: lo disponibilità media di spazio per i suini in Finlandia è di 0,9 m²/suino all'ingrasso, rispetto a 0,65m² in generale nell'UE per suini fino al peso vivo di 110 kg. Quindi i costi sono 1,38 volte superiori. Il costo dell'edificio è di 757 €/posto, pari a 841€/m² di superficie di stabulazione.

✓ Ventilazione a pressione negativa, che aumenta i costi energetici del 20%.

✓ I box dispongono di due pezzi di legno masticabili per l'attività di manipolazione dei suini: in Finlandia costa 0,025 €/suino.

✓ Trucioli di legno vengono forniti due volte al giorno come materiale di arricchimento, con un costo di 1,25€/maiale.

✓ L'analisi dell'acqua di bevanda viene effettuata 2 a 4 volte all'anno con un costo di 100€/analisi.

Elementi da considerare ed informazioni aggiuntive

È possibile allevare suini con code lunghe in un allevamento commerciale, quando si combinano un alto livello di benessere, spazio extra, un buon ambiente e un frequente rinnovo del materiale di arricchimento. Bisogna utilizzare i vari supporti tecnici per conoscere e valutare i fattori di rischio. Controllare regolarmente lo stato dei vari fattori di rischio del vostro allevamento. La novità è un attributo importante per quanto riguarda il materiale di arricchimento. Bisogna assicurarsi che questi fattori di rischio siano stati affrontati prima di iniziare a ridurre il numero di suini con la coda tagliata.

Ulteriori link a ricerca e progetto

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

Link al rapporto tecnico

Contatto dell'RPiG (Finlandia):

Taneli Tirkonen

