

Novità nel materiale di arricchimento

Fase di produzione: Ingrasso

Paese di origine: Spagna



La legislazione europea sottolinea che i suini devono disporre di materiali manipolabili per soddisfare le loro esigenze comportamentali. Più complesso è l'ambiente, maggiori sono le attività che l'animale può svolgere. Se l'ambiente è povero di stimoli, le attività di esplorazione e le attività orali possono essere reindirizzate ad altri suini o alle attrezzature all'interno del box. L'arricchimento

adeguato è uno dei fattori che riducono maggiormente il rischio di morsicatura della coda.

Pertanto la fornitura di materiale di arricchimento idoneo per i suini riveste una notevole importanza per garantire loro buone condizioni di benessere animale.

La soluzione - Migliore pratica

Rosa Colomex alleva 616 maiali da ingrasso in Catalogna. Un sistema è stato progettato per promuovere il senso di novità per i suini, cambiando ogni giorno il tipo di arricchimento in ogni box e mantenendo elevato l'interesse per l'arricchimento.

Come: Un sistema rotante a catena, appeso al tetto, sposta i materiali d'arricchimento da un box all'altro. I materiali sono costituiti da pezzi di legno, palle, contenitori di paglia, anelli di plastica e corde di canapa.

Inoltre è stato creato un box aggiuntivo chiamata "la stanza dei giochi", dove i suini vengono trasferiti una volta alla settimana e trovano una combinazione di materiali diversi; inoltre i suini dispongono, ad intervalli regolari, di un'altra zona con lettiera permanente di paglia dove possono grufolare. La gamma di arricchimenti varia a seconda dell'età dei suini.

Pulizia: Il materiale di arricchimento viene pulito ogni volta che un nuovo lotto di suini viene introdotto nella porcilaia. Tutti i materiali vengono rimossi e conservati in un grande secchio pieno di detergente per un giorno. L'eventuale sporcizia residua sui materiali viene rimossa. Una volta che l'intera porcilaia è vuota e pulita, l'arricchimento viene riagganciato e disinfettato sul posto.

Informazioni aggiuntive

L'incidenza della morsicatura della coda è inferiore all'1%, con la maggior parte dei suini che arrivano nell'allevamento a 8-10 settimane di età. I prezzi sono da due a tre volte superiori a quelli delle aziende agricole convenzionali, in quanto producono secondo determinati standard con il marchio di qualità "Porc Ral Avinyo". I prezzi migliori coprono più del costo di produzione degli allevamenti di Porc Ral d'Avinyo, che è superiore del 13% a quello della carne suina convenzionale.

A parità di condizioni, i costi unitari totali di produzione sono inferiori dell'1,3% (con riferimento al peso morto), rispetto a quello medio dei produttori di Porc Ral d'Avinyo (1,52 €/kg vs 1,54 €/kg); i costi variabili inferiori del 5%, mentre quelli fissi superiori del 23%.



Il sistema a catena sposta l'arricchimento di box in box



Diversi tipi di arricchimento appesi al sistema a catena

Analisi costi/benefici

Benefici:

✓ La mortalità media in questo allevamento (1%) è inferiore a quella media (2,2%) di allevamenti simili che producono Porc Ral d'Avinyo e della media degli allevamenti commerciali spagnoli (3,6%).

✓ L'accrescimento medio giornaliero durante la fase d'ingrasso (788 g/d) è superiore a quello degli altri produttori di Porc Ral d'Avinyo oltre che a quello medio degli allevamenti commerciali spagnoli (701 g/d).

✓ L'indice di conversione alimentare è migliore dello 0,26% rispetto a quello medio degli altri produttori di Porc Ral d'Avinyo.

✓ Da quando il sistema è stato introdotto le spese veterinarie si sono ridotte del 5%.

Costi:

- L'investimento iniziale per installare il sistema è stato di circa 6.000 € per 600 posti suino; quindi, ipotizzando 10 anni per l'ammortamento, il costo annuo è di 1 €/posto suino.

- Il costo dei materiali è circa 600 €/anno mentre quello di manutenzione del sistema è di 50 €/anno.

- La paglia è autoprodotta in azienda, il che aiuta a rendere i costi ragionevoli.

- La manodopera extra è di circa 1,5 - 2 ore al giorno.

Ulteriori ricerche e Link di progetto

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

Link alla relazione tecnica

Contatto del RPiG (Spagna):

Emma Fabrega

