

Approccio KALINAT - Scrofe iperprolifiche

Tipo di Allevamento: Riproduzione

Paese di origine: Francia



L'aumento dei suini nati per scrofa (scrofe iperprolifiche) ha causato varie problematiche produttive legate alla necessità di garantire che i suinetti abbiano le migliori possibilità di sopravvivenza e di diventare animali redditizi.

Una ricerca ha dimostrato che il punteggio di condizione corporea (BCS) della scrofa ha un impatto diretto sulla sopravvivenza e sulla omogeneità della nidiata, cioè una scrofa con un buon BCS che entra nelle successive lattazioni fornisce buone nidiata di suinetti, diversamente dalle scrofe che non hanno un

La soluzione – La migliore Pratica



L'allevatore pesa i nati delle nidiata per la "cura" dei suinetti.



Altro esempio di carrello per la cura dei suinetti con bilancia incorporata per la pesatura delle nidiata.

La pesatura delle nidiata alla nascita è integrata nelle pratiche di cura abituali e non richiede più tempo, tranne l'annotazione del peso sulla scheda della scrofa. L'allevatore identifica con matita colorata anche i suinetti più piccoli per rafforzare il monitoraggio durante il periodo di lattazione.

Punti da considerare ed informazioni aggiuntive

Questo uso dei dati per identificare dove i processi devono essere controllati per ottenere dei miglioramenti e dei guadagni marginali nella produzione è spesso definito come "miglioramento continuo".

Le metodologie identificate in programmi come Lean Management e Six Sigma, integrati negli allevamenti di suini, offrono l'opportunità di ridurre sostanzialmente i costi di produzione.



Questo progetto ha ricevuto un finanziamento dal programma di ricerca e innovazione Horizon 2020 dell'Unione Europea nell'ambito dell'accordo di sovvenzione n. 727933. La presente pubblicazione riflette esclusivamente il punto di vista dell'autore e la Commissione europea non è responsabile dell'uso che può essere fatto delle informazioni in essa contenute.



Analisi Costi/Benefici

Costi:

Per chi non utilizza già questa pratica, sistemi di pesatura adeguati alla nascita che permettono di raccogliere i pesi come parte della gestione di routine delle nascite i materiali dovrebbero essere acquistati - circa 10.000 euro

Vantaggi:

- Aumento di 180 g del peso medio alla nascita dei suinetti provenienti da scrofe con un basso indice di Kalinat
- Riduzione del 2,6% del tasso di perdite sui nati vivi
- Percentuale di scrofe con un basso indice di Kalinat è scesa dal 24% al 19%.
- Aumento di 1 suino prodotto / scrofa / anno, cioè una variazione positiva del margine lordo di 24.000 euro a livello di allevamento (360 scrofe presenti) (Variazioni tra il 2017 e il 2019).

Sulla base di queste ipotesi i costi di produzione variabili dopo l'implementazione di questa buona pratica è diminuito del 2,3% per suinetto, principalmente a causa della maggiore produzione di suinetti per scrofa all'anno.

Si è osservata una diminuzione anche dei costi fissi del 2,8% per suinetto.

Di conseguenza, i costi totali sono diminuiti del 2,4%.

Ulteriori ricerche e collegamenti ai progetti

<https://eupig.eu/>

Link per il report tecnico

Contatto RPiG (France):

Fabien Verliat

