

Monitoraggio dell'effetto di un trattamento bioigienizzante delle lettiere sulle performance di crescita dei vitelli per la rimonta aziendale*

A. Zanierato¹, I. Accorinti¹, P. Luparia¹, V. Bronzo³, E. Tetone², K. Leslie²

¹SOP s.r.l. Busto Arsizio (VA), Italy; ²Department of Population Medicine, Ontario Veterinary College, University of Guelph, Ontario, Canada; ³Department of Veterinary Pathology, Hygiene and Public Health, Faculty of Veterinary Medicine, Università degli Studi di Milano, Italy

*Traduzione del testo originale: "Monitoring the effects of a bio-hygienization treatment on the growth performance of calves for replacement heifers"

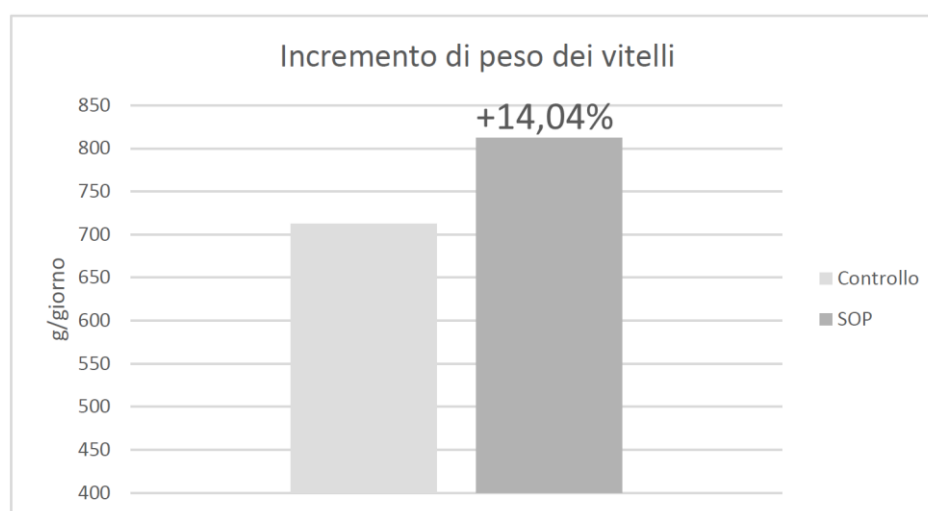
Scopo

Lo scopo del presente lavoro è di valutare l'effetto di un trattamento bioigienizzante (SOP) sulle performance di crescita di vitelle da latte per la rimonta interna in un'azienda commerciale.

Materiali e metodi

Formula	SOP SQC 234 + SQE 034
N. animali	19 vitelle da latte
Materiali e metodi	La prova è stata condotta su 19 vitelle da latte in un'azienda commerciale di bovine da latte in Ontario, Canada. La lettiera della sala parto era o trattata (SOP) o non trattata (Controllo) con un bioigienizzante. Le singole gabbiette e successivamente quelle delle lettiere dei box comuni delle vitelle svezzate erano divise allo stesso modo. La prova è stata condotta su un periodo di 120 giorni (14 maggio 2009 - 14 settembre 2009).
Parametri valutati	Salute e crescita dei vitelli da latte per la rimonta interna.
Significatività statistica	P<0,05

Risultati e grafici



Conclusioni

I prodotti SOP riducono le cause di stress negli animali da allevamento, aiutandoli ad essere più produttivi.