Nature's Answer

ΤΟ OREGO-STIM ΕΝΙΣΧΥΕΙ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥ ΧΟΙΡΟΥ ΣΕ ΕΚΤΡΟΦΗ ΧΩΡΙΣ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

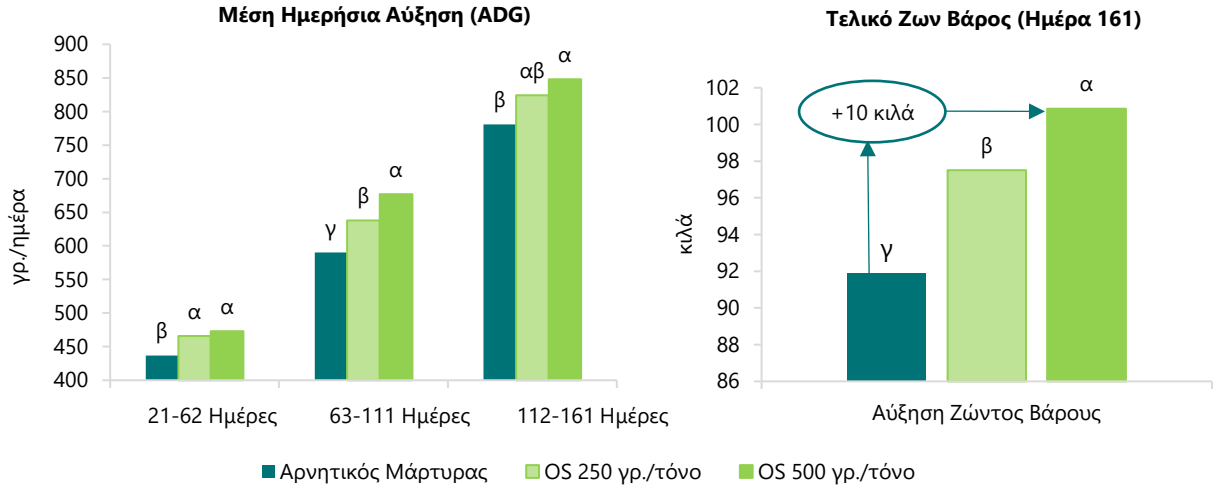
- √ Οι θάνατοι που οφείλονται στην ανθεκτικότητα των αντιμικροβιακών ουσιών σε κοινές μολύνσεις θα είναι ο μεγαλύτερος δολοφόνος στους ανθρώπους και στα ζώα σε παγκόσμιο επίπεδο έως το 2050 (*The Review on Antimicrobial Resistance, 2016*).
- √ Αυτό δημιουργεί την ανάγκη να **Αναθεωρηθούν**, να **Μειωθούν** και να **Αντικατασταθούν** αντιβιοτικά **Υπεύθυνα** για να βοηθήσουν στην διαχείριση της υγείας του εντέρου και να υποστηριχθεί ένα υγιέστερο ζωικό κεφάλαιο μέσω της χρήσης φυσικών προϊόντων.
- √ Η πειραματική δοκιμή που ακολουθεί απέδειξε ότι το Orego-Stim® είναι σε θέση να υποστηρίξει την απόδοση των χοίρων σε μια εκτροφή χωρίς αντιβιοτικά, οδηγώντας σε περισσότερους χοίρους με μεγαλύτερο σωματικό βάρος και βελτιώνοντας με τον τρόπο αυτό την κερδοφορία της μονάδας.

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

- √ Το Orego-Stim® είναι ένα υψηλής ποιότητας ευ-βιοτικό το οποίο περιέχει 100% φυσικό έλαιο ρίγανης και είναι διαθέσιμο σε στερεή και υγρή μορφή.
- √ Ο απογαλακτισμός είναι ιδιαιτέρως επίπονη χρονική περίοδος όταν η βέλτιστη υγεία του εντέρου και η κατανάλωση ζωοτροφής είναι ουσιώδεις για το μέγιστο της απόδοσης καθ' όλη την διάρκεια ζωής του χοίρου
- √ Το Orego-Stim® ταΐστηκε μετά τον απογαλακτισμό στα χοιρίδια στα 250 γρ./τόνο και 500 γρ./τόνο και οι αποδόσεις τους συγκρίθηκαν με τον αρνητικό μάρτυρα ο οποίος ταΐστηκε χωρίς αντιβιοτικά ή άλλα ενισχυτικά απόδοσης

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Η Anparίo διεξήγαγε μια πειραματική δοκιμή σε αναπτυσσόμενα χοιρίδια στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ελλάδα. 144 χοιρίδια από τον απογαλακτισμό (ηλικίας 21 ημερών) κατανεμήθηκαν τυχαία σε ένα από τα τρία σιτηρέσια επέμβασης για διάρκεια 136 ημερών (έως ηλικία 161 ημερών). Τα χοιρίδια στις τρεις επεμβάσεις ήταν ισορροπημένα τόσο για την προέλευση της στρωμνής, όσο για το φύλο και το βάρος τους. Οι θεραπείες ήταν: 1) NC αρνητικός μάρτυρας: βασικό σιτηρέσιο χωρίς πρόσθετα, 2) OS250: βασικό σιτηρέσιο με προσθήκη 250 γρ./τόνο Orego-Stim® και 3) OS500: βασικό σιτηρέσιο με προσθήκη 500 γρ./τόνο Orego-Stim®. Η υγεία και η απόδοση παρακολουθήθηκαν και όλα τα ζώα είχαν *κατά βούληση* πρόσβαση στη ζωοτροφή και στο νερό.



Διαφορετικά γράμματα υποδηλώνουν σημαντική διαφορά μεταξύ των επεμβάσεων ($P<0.05$)



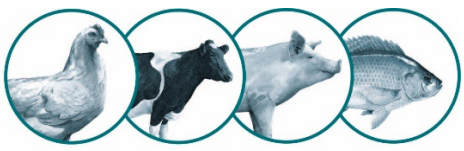
Anparίo plc | Manton Wood Enterprise Park
Worksop | Nottinghamshire | S80 2RS | UK
T +44 (0) 1909 537 380 | sales@anparίo.com | www.anparίo.com
Registered in England and Wales No. 03345857
VAT Registration No. GB 710 1040 17

22209001

THE QUEEN'S AWARDS FOR ENTERPRISE: INTERNATIONAL TRADE 2015

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Τα χοιρίδια που ταΐστηκαν με ποσοστό συμμετοχής του Orego-Stim® (250 γρ./τόνο και 500 γρ./τόνο) υπερέβησαν σημαντικά σε αποδόσεις τα χοιρίδια του αρνητικού μάρτυρα σε μέση ημερήσια αύξηση σωματικού βάρους και σε τελικό σωματικό βάρος, με αποτέλεσμα επιπλέον κέρδος 10 κιλών.
- Ο συνολικός Συντελεστής Μετατρεψιμότητας της Τροφής (από τον απογαλακτισμό έως το τέλος) βελτιώθηκε σημαντικά στις ομάδες που ταΐστηκαν με Orego-Stim® έναντι του αρνητικού μάρτυρα. Ο Συντελεστής Μετατρεψιμότητας της Τροφής για τις ομάδες χοίρων α) του Αρνητικού Μάρτυρα, β) του Orego-Stim 250 γρ./τόνο και γ) του Orego-Stim 500 γρ./τόνο ήταν με 3,03, 2,68 και 2,50 αντίστοιχα.
- Η θνησιμότητα μειώθηκε στις ομάδες που ταΐστηκαν με Orego-Stim®, σε οποιαδήποτε ποσοστό συμμετοχής του, ήταν σημαντικά χαμηλότερη συνολικά με 27,1%, 12,5% και 8,3% για τις ομάδες του Αρνητικού Μάρτυρα, του Orego-Stim 250 γρ./τόνο και του Orego-Stim 500 γρ./τόνο αντίστοιχα.



Anpario plc | Manton Wood Enterprise Park
Worksop | Nottinghamshire | S80 2RS | UK
T +44 (0) 1909 537 380 | sales@anpario.com | www.anpario.com
Registered in England and Wales No. 03345857
VAT Registration No. GB 710 1040 17

THE QUEEN'S AWARDS FOR ENTERPRISE: INTERNATIONAL TRADE 2015