

ΤΟ pHORCE ΑΝΑΚΟΥΦΙΖΕΙ ΤΑ ΚΡΕΟΠΑΡΑΓΩΓΑ ΟΡΝΙΔΙΑ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΟ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΒΡΑΖΙΛΙΑ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

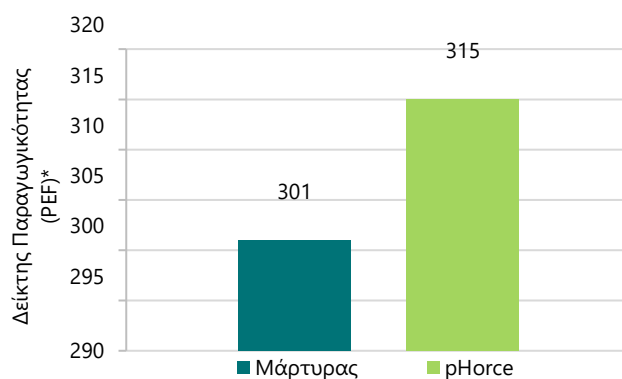
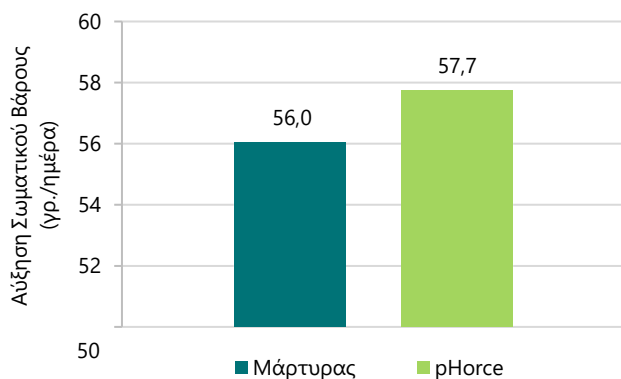
- ✓ Τα κρεοπαραγωγά ορνίθια είναι λιγότερο ανθεκτικά στην θερμική καταπόνηση από άλλα είδη πτηνών και οι θερμοκρασίες πάνω από 30 °C οδηγούν σε **σημαντική μείωση της κατανάλωσης τροφής** και της **ανάπτυξης** (Geraert et al., 1993 and 1996).
- ✓ Το pHorce βελτίωσε την απόδοση των πτηνών σε εκτροφή με **συνθήκες θερμικής καταπόνησης** (μέσος όρος 36 °C).
- ✓ Το pHorce **μείωσε την θνησιμότητα** και τον **συντελεστή μετατρεψιμότητας τροφής (FCR)** και βελτίωσε την ημερήσια **αύξηση σωματικού βάρους**.
- ✓ Η συμμετοχή του pHorce σε όλα τα σιτηρέσια οδήγησε σε επιστροφή της επένδυσης σε αναλογία **1:2,3**.

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

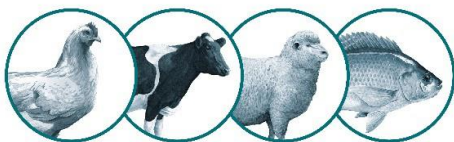
- ✓ Το pHorce είναι μέρος της σειράς των ευ-βιοτικών της Anpario που βασίζονται στα οργανικά οξέα και είναι ένα μίγμα συμπυκνωμένου μυρμηκικού και προπιονικού οξέος υγρής μορφής σε έναν ανόργανο φορέα μικροσφαιριδίου. Ο φορέας επιλέχθηκε για την σταθερή απελευθέρωση των οξέων σε όλο το μήκος του γαστροεντερικού σωλήνα.
- ✓ Το μυρμηκικό οξύ στο παρόν ταξινομείται σαν αντιβακτηριακός απολυμαντικός παράγοντας (συμπεριλαμβανομένης μεταξύ άλλων της Σαλμονέλλας) για την βελτίωση της υγιεινής των ζωοτροφών (Feed Additive Register 2017/940).

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

1.100.040 κρεοπαραγωγά ορνίθια (Cobb/Hubbard) τοποθετήθηκαν σε 55 πτηνοτροφικούς θαλάμους για μια μεγάλης κλίμακας εμπορική αξιολόγηση, για περίοδο 1 έως 2 εβδομάδων στο Σάο Πάολο, στην Βραζιλία. Η μελέτη χωρίστηκε σε 2 επεμβάσεις με πρόγραμμα διατροφής 4 φάσεων όπως εμφανίζεται παρακάτω. Όλα τα κρεοπαραγωγά ορνίθια έλαβαν τα τυπικά σιτηρέσια είτε του Μάρτυρα (χωρίς pHorce), είτε του pHorce (με συμμετοχή του pHorce στους 4 τύπους σιτηρεσίου (1,0 κιλό/τόνο, 0,7 κιλό/τόνο, 0,5 κιλό/τόνο, 0,3 κιλό/τόνο)). Η διαχείριση των πτηνοτροφικών θαλάμων ήταν τυποποιημένη στο μέγιστο δυνατό βαθμό, εντούτοις οι περιβαλλοντικές συνθήκες διέφεραν μεταξύ των διαφορετικών θαλάμων. Η μέση περιβαλλοντική θερμοκρασία κατά την διάρκεια της πειραματικής δοκιμής σε όλες τις εκτροφές ήταν 36 °C.



*Δείκτης Παραγωγικότητας = (μέση ημερήσια αύξηση (γρ.)/10 x FCR) x (100 - % θνησιμότητα)



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

22239801



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- ✓ Παρατηρήθηκε αύξηση σωματικού βάρους 80 γρ. στην ομάδα που χρησιμοποίησε το pHorce και ο τροποποιημένος συντελεστής μετατρεψιμότητας (FCR) της ζωοτροφής ήταν 3 μονάδες χαμηλότερος (1,81) συγκριτικά με το (1,84). Επακολούθως, ο συντελεστής παραγωγικότητας (PEF), ήταν 14 μονάδες υψηλότερος στα κρεοπαραγωγά ορνίθια που ταΐστηκαν με το pHorce.
- ✓ Παρατηρήθηκε μείωση της θνησιμότητας σε ποσοστό 0,7% στην ομάδα που ταΐστηκε με το pHorce, συγκριτικά με την ομάδα του μάρτυρα.
- ✓ Καθότι η μέση περιβαλλοντική θερμοκρασία ήταν 36 °C, τα κρεοπαραγωγά ορνίθια αναπτύχθηκαν σε συνθήκες θερμικής καταπόνησης. Αυτό υποδηλώνει ότι το pHorce μπορεί να βοηθήσει στο να βελτιωθεί η απόδοση κατά την διάρκεια περιόδων περιβαλλοντικής και μεταβολικής καταπόνησης.
- ✓ Ταΐζοντας τα κρεοπαραγωγά ορνίθια με το pHorce σε όλα τα στάδια της παραγωγής τους, βελτιώθηκε η ανάπτυξη τους συγκριτικά με τον αρνητικό μάρτυρα με συνέπεια επιστροφή της επένδυσης 1:2,3.

