

ΤΟ OREGO-STIM ΒΕΛΤΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΒΑΤΙΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΗΣ ΚΥΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΗΣ ΓΑΛΑΚΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

- ✓ Το Orego-Stim έχει αποδειχθεί ότι ωφελεί την μητρική ενεργειακή ισορροπία και την απόδοση της γαλακτοπαραγωγής και, γι' αυτό, συμπεριλήφθηκε στα συμπυκνωμένα σιτηρέσια των προβατινών για την κατανόηση των αποτελεσμάτων στα πρόβατα.
- ✓ Το Orego-Stim έδειξε ότι βελτιώνει στις προβατίνες την κατανάλωση της ξηράς ουσίας (DMI) της χονδροειδούς ζωτροφής κατά την περίοδο του τοκετού και αύξησε το σωματικό βάρος των αμνών.
- ✓ Το Orego-Stim, επίσης, έδειξε να συμβάλλει στη μείωση της απώλειας ζώντος βάρους της προβατίνας κατά την έναρξη της γαλακτοπαραγωγής, γεγονός που προσφέρει οφέλη στην ενεργειακή αξιοποίηση και μπορεί να βελτιώσει την επακόλουθη του τοκετού απόδοση.

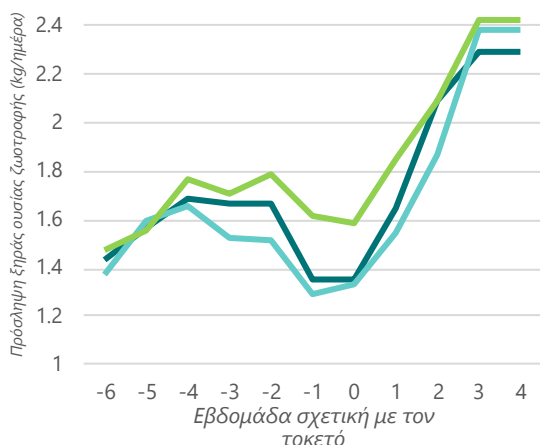
ΙΣΤΟΡΙΚΟ

- ✓ Το Orego-Stim είναι ένα υψηλής ποιότητας σκεύασμα "ευ-βιοτικό" φυτικής προέλευσης, που περιέχει 100% φυσικό αιθέριο έλαιο ρίγανης, το οποίο αποδεδειγμένα βελτιώνει την πρόσληψη ζωτροφής και την απόδοση των χοιριδίων (Tan *et al.*, 2015).
- ✓ Η πειραματική δοκιμή που περιγράφεται παρακάτω, σχεδιάστηκε για να αξιολογηθεί η επίδραση της χορήγησης Orego-Stim σε συμπυκνωμένα σκευάσματα για προβατίνες, στην απόδοση των προβατινών στην περίοδο του τοκετού και στους αμνούς.

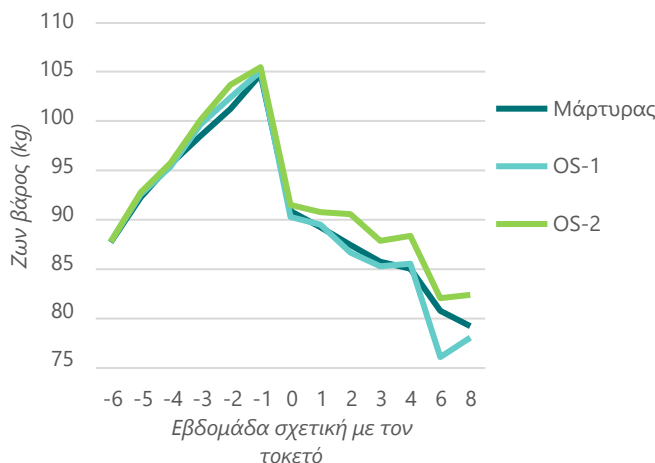
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ

Ανεξάρτητη πειραματική δοκιμή διεξήχθη στο Πανεπιστήμιο Harper Adams του Η.Β., όπου 48 προβατίνες διδυμων τοκετών Suffolk x Mule ταξινομήθηκαν με βάση το ιστορικό τοκετού, το ζων βάρος (LW) και τη βαθμολογία κατάστασης σώματος (BCS) σε μία από τις τρεις ομάδες διατροφικής επέμβασης. Όλες οι προβατίνες είχαν κατά βούληση πρόσβαση σε καλής ποιότητας ενσίρωμα χόρτου, και τους χορηγούνταν η συμπυκνωμένη ζωτροφή του Μάρτυρα (Control), η συμπυκνωμένη ζωτροφή του Μάρτυρα που συμπεριλάμβανε 1,0 g/kg Orego-Stim (OS-1), η συμπυκνωμένη ζωτροφή του Μάρτυρα που συμπεριλάμβανε 2,0 g/kg Orego-Stim (OS-2). Οι προβατίνες στεγάζονταν μεμονωμένα από την 6η εβδομάδα πριν τον τοκετό έως την 4η εβδομάδα μετά τον τοκετό. Μετά από το διάστημα αυτό, οι προβατίνες και οι αμνοί στεγάζονταν ομαδικά και παρέμεναν στις ομάδες διατροφικής επέμβασης μέχρι τον απογαλακτισμό σε ηλικία 8 εβδομάδων.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ



Εικόνα 1. Επίδραση του Orego-Stim στην Κατανάλωση Ξηράς Ουσίας (DMI) ζωτροφής προβατινών (kg/ημέρα)



Εικόνα 2. Επίδραση του Orego-Stim στο ζων βάρος προβατινών (kg)

- ✓ Το Orego-Stim σε ποσότητα 2,0 g/kg στην συμπυκνωμένη ζωτροφή συνέβαλε στην αύξηση της πρόσληψης χονδροειδούς ζωτροφής της προβατίνας και μείωσε σημαντικά την απώλεια ζώντος βάρους της κατά την έναρξη της γαλακτοπαραγωγής.
- ✓ Η ποσότητα 2,0 g/kg Orego-Stim στην συμπυκνωμένη ζωτροφή της προβατίνας βελτίωσε την ημερήσια αύξηση ζώντος βάρους του αμνού από την 4^η εβδομάδα μετά τον τοκετό έως το τέλος (δεν εμφανίζονται τα δεδομένα για συντομία).
- ✓ Τα μητρικά αποθέματα που διατηρούνται στην προβατίνα θα οδηγήσουν πιθανώς σε οικονομικά οφέλη και βελτιωμένη κερδοφορία κατά τη διάρκεια των επόμενων κύκλων παραγωγής.



Anpario plc | Manton Wood Enterprise Park
Workshop | Nottinghamshire | S80 2RS | UK
T +44 (0) 1909 537 380 | sales@anpario.com | www.anpario.com
Καταχώριση στην Αγγλία και την Ουαλία Αρ. 03345857
Αρ. καταχώρισης (VAT) GB 710 1040 17

22218901

