



THE OREGANO PEOPLE

DOSTOFARM®



focus on
DOSTO

DOSTO® Oregano για Μοσχάρια

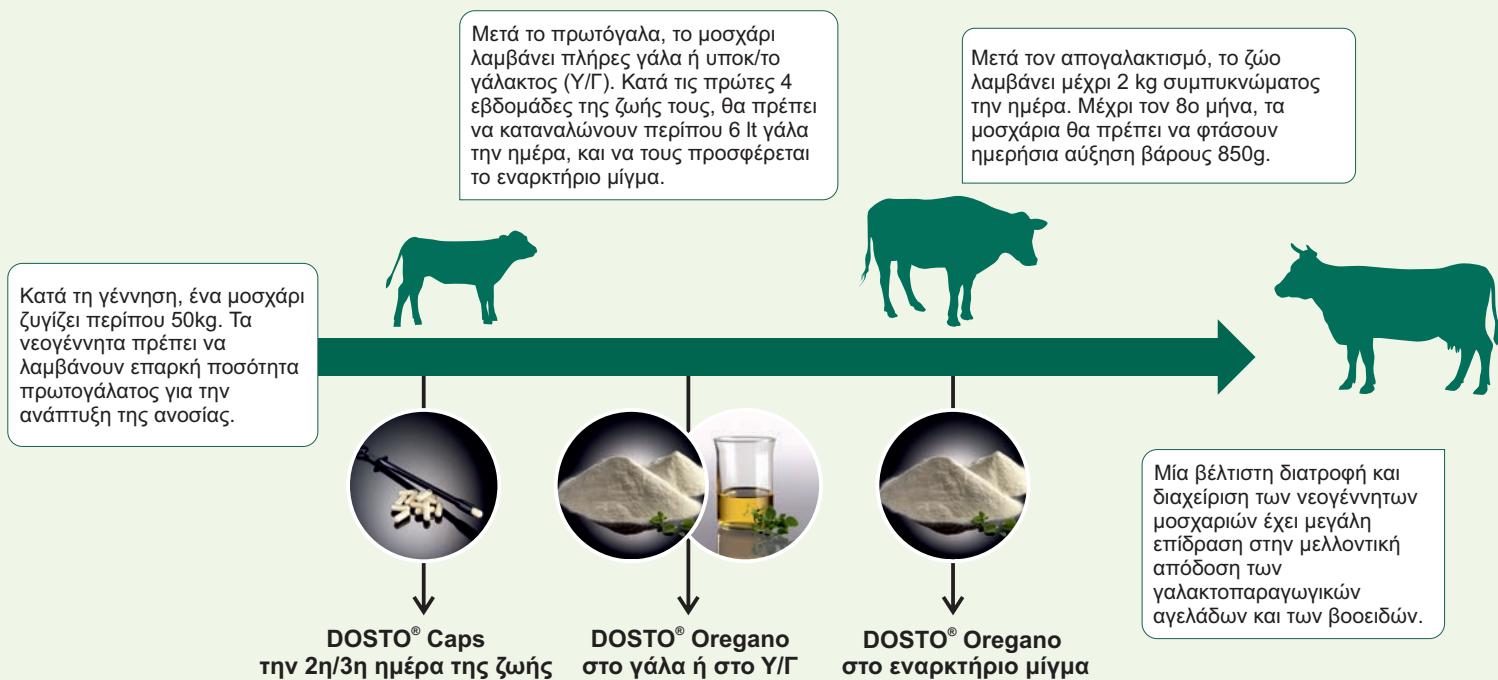
Φυσικό Ριγανέλαιο για επιτυχημένη
εκτροφή μοσχαριών

Το μοσχάρι ως βάση για μια αγελάδα υψηλής απόδοσης

Οι ασθένειες των μοσχαριών αποτελούν σημαντικό ζήτημα για την εκτροφή νεαρών ζώων. Οι πιο κοινές ασθένειες είναι η γρίπη των μοσχαριών και η διάρροια. Αυτές οδηγούν συχνά σε υψηλό κόστος, αφενός μέσω δαπανηρών θεραπευτικών αγωγών και αφετέρου λόγω των δυσχερειών στην ανάπτυξή τους, γεγονός που επηρεάζει και τις μελλοντικές τους αποδόσεις. Στις χειρότερες περιπτώσεις, μπορεί επίσης να οδηγήσει ακόμα και στον θάνατο των ζώων.

Οι πεπτικές δυσλειτουργίες οφείλονται σε πολλούς παράγοντες:

- Στρεσογόνοι παράγοντες που οφείλονται στη διαχείριση όπως μεταφορά, εγκατάσταση, αλλαγές διατροφής, απογαλακτισμός, θερμοκρασία, υγιεινή, χώρος, κτλ.
- Βιοτικοί παράγοντες άγχους, όπως τα βακτήρια, οι ιοί, τα παράσιτα, κτλ.



DOSTO® Caps για ένα καλό ξεκίνημα στη ζωή

Οργάνωση Δοκιμής

Τοποθεσία: Γαλακτοπαραγωγική μονάδα στην Ελβετία

Στόχος: να προσδιοριστεί η επίδραση του DOSTO® Caps σε συνδυασμό με το DOSTO® Liquid στην ανάπτυξη βάρους

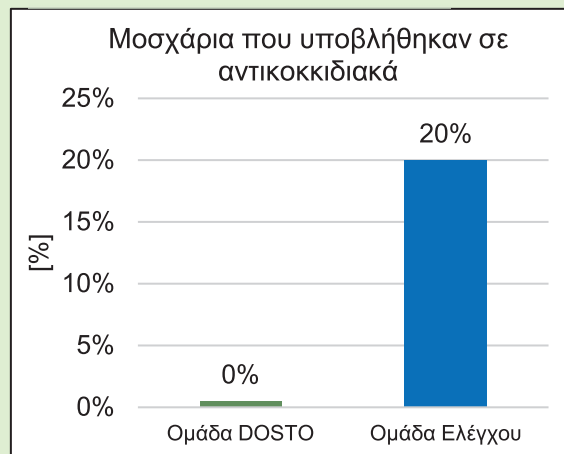
Ομάδες: Δύο ομάδες των 30 μοσχαριών η καθεμία

- Ομάδα Ελέγχου: χωρίς προληπτικά μέτρα
- Ομάδα Dosto: 1 κάψουλα DOSTO® Caps κατά τον εσταβλισμό και 4ml DOSTO® Liquid στο γάλα ανά ζώο ανά ημέρα.

Αποτελέσματα

Το DOSTO® Oregano κατά τις πρώτες ημέρες της ζωής:

- Βελτιώνει την σταθερότητα του εντέρου και την ημερήσια αύξηση βάρους (Ομάδα Dosto: 895g /ημέρα & Ομάδα Ελέγχου: 855g /ημέρα).
- Ενισχύει το ανοσοποιητικό σύστημα και ελαχιστοποιεί τις πεπτικές διαταραχές: 6 μοσχάρια της ομάδας ελέγχου έπρεπε να υποβληθούν σε θεραπεία για κοκκίδια, ενώ στην ομάδα Dosto δεν εμφανίστηκε διάρροια (Σχήμα 1).



Σχήμα 1: Μοσχάρια που υποβλήθηκαν σε θεραπεία για κοκκίδια κατά τη δοκιμή

Διάρροια Νεογνών Μοσχαριών

Η διάρροια εμφανίζεται κυρίως τις πρώτες 4 εβδομάδες της ζωής των μοσχαριών. Τα νεαρά ζώα βιώνουν μία απώλεια υγρών και ηλεκτρολυτών διαμέσου του εντέρου και γρήγορα αφυδατώνονται, καθώς και μεγάλη απώλεια βάρους. Η διάρροια προκαλεί έως και 50% των απωλειών στα μοσχάρια.

Τα σημαντικότερα προληπτικά μέτρα περιλαμβάνουν το καλό πρωτόγαλα, την υγιεινή και τη διατροφή. Συνήθως προκαλείται από μολυσματικούς οργανισμούς. (Πίν. 1)

Οι μεταβολές στις τροφές και οι διατροφικές ανισορροπίες αποτελούν συνθήκες που ευνοούν τον πολλαπλασιασμό των παθογόνων και μπορεί να οδηγήσουν σε επιδείνωση των συμπτωμάτων.

Το DOSTO® Oregano στη διατροφή των μοσχαριών για μια ομαλή μετάβαση

Η δοκιμή πραγματοποιήθηκε από την Denkanit Γαλλίας

Τοποθεσία: Δύο γαλακτοπαραγωγικές μονάδες στην Γαλλία

Στόχος: να αξιολογηθεί η επίδραση του DOSTO® Powder στο εναρκτήριο σιτηρέσιο, στην απόδοση και την υγεία των ζώων.

Ομάδες: 48 θηλυκά Normandy και Holstein χωρίστηκαν σε δύο ομάδες με 24 μοσχάρια η καθεμία. Και οι δύο έλαβαν ένα υποκ/το γάλακτος (Υ/Γ) ενισχυμένο με DOSTO® Oregano και απογαλακτίστηκαν σε 9 εβδομάδες.

- Ομάδα Ελέγχου: εναρκτήριο σιτηρέσιο χωρίς πρόσθετες ύλες
- Ομάδα Dosto: ίδιο εναρκτήριο σιτηρέσιο με 1,000g DOSTO® Powder ανά τόνο

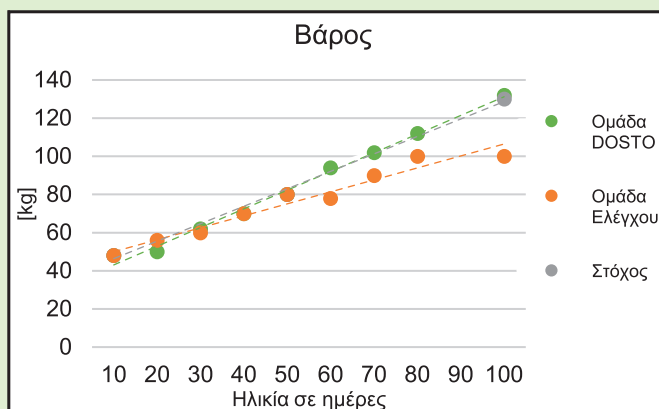
Αποτελέσματα

Ενισχύοντας το εναρκτήριο σιτηρέσιο με DOSTO® Powder:

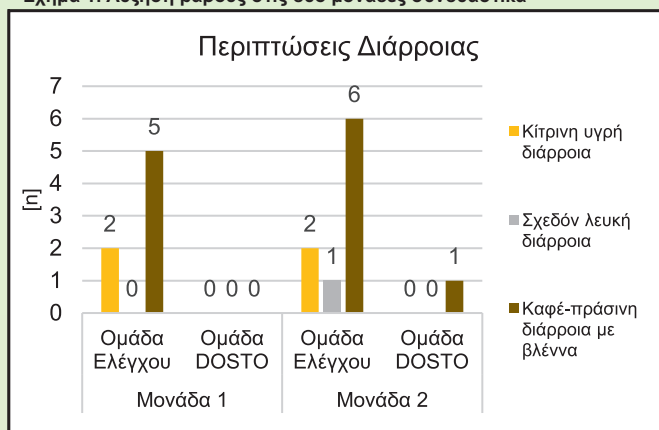
- Η γευστικότητα της τροφής αυξήθηκε, η όρεξη διεγέρθηκε και βελτιώθηκε η αύξηση του βάρους των μοσχαριών (Σχήμα 1).
- Η ημερήσια αύξηση βάρους ήταν πολύ υψηλότερη.
- Οι ανοσοδιεγερτικές και αντιμικροβιακές ιδιότητες του αιθέριου ελαίου ρίγανης ελαχιστοποίησαν τις πεπτικές διαταραχές (Σχήμα 2), οδηγώντας σε μία ασφαλή ανάπτυξη μοσχαριών.

Οργανισμός	Χρον. Εμφάνιση διάρροιας	Εμφάνιση
Rotavirus	0-28 ημερών; Κυρίως: 1-6η ημέρα	Υδαρή, καφέ προς ανοικτό καφέ κόπρανα, αίμα και βλέννα
K 99 E. Coli	1-7 ημερών; Κυρίως: 0-3η ημέρα	Κίτρινα προς λευκά κόπρανα
Coronavirus	0-28 ημερών; Κυρίως: 7-10η ημέρα	Υδαρή, κίτρινα περιπτώματα
<i>Clostridium perfringens type C</i>	Κυρίως: 7-28η ημέρα	Ξαφνικός θάνατος, διάρροια με αίμα
Cryptosporidium	Κυρίως: 7-21η ημέρα	Υδαρή καφέ προς ανοικτό πράσινο κόπρανα, αίμα και βλέννα
Coccidia	Κυρίως: 7 ημερών & 4-6 μηνών	Διάρροια με αίμα
Salmonella spp.	Κυρίως: 1-7 ημερών	Όμοια με την E. Coli, κίτρινα προς λευκά κόπρανα

Πίνακας 1: Οι πιο κοινοί μολυσματικοί οργανισμοί και η χρονική εμφάνιση της διάρροιας



Σχήμα 1: Αύξηση βάρους στις δύο μονάδες συνδυαστικά



Σχήμα 2: Περιπτώσεις διάρροιας ανά μονάδα



Τα προϊόντα DOSTO® Powder και DOSTO® Concentrate 500 μπορούν να χρησιμοποιηθούν στη τροφή, στο γάλα και στο υποκατάστατο γάλακτος



THE OREGANO PEOPLE

DOSTO FARM®

Μαρτυρίες Πελατών

“ Προσθέτοντας DOSTO®, είδαμε ότι τα ζώα καταναλώνουν περισσότερο. Τα μωσχάρια είναι πιο δραστήρια και σε καλή κατάσταση. Είμαστε πολύ ευχαριστημένοι με το DOSTO® και πλέον το δίνουμε σε όλα τα ζώα μας. ”

Γάλλος κτηνοτρόφος

“ Εχουμε δει πολύ καλά αποτελέσματα με το DOSTO®. Χαίρομαι που μπόρεσα να συμμετέχω σε αυτή την δοκιμή. ”

Γαλλική εταιρεία παραγωγής εναρκτήριου μίγματος

Αποκλειστικός αντιπρόσωπος Ελλάδος & Κύπρου:

ΛΕΩΤΣΑΚΟΣ Ι.Κ.Ε.

Λ. Κατσώνη 51 & Δημοσθένους

17674, Καλλιθέα, Αθήνα

Τηλ: 210 9416183, 210 9418356, Fax: 210 9404211

Email: info@leotsakos.gr, internet: www.leotsakos.gr

