ΑΓΡΟΝΕΑ

Υπεραξία δίνουν Halal και Kosher

Διαχρονικό: Η πραγματική ευτυχία έρχεται από τη χαρά να κάνεις κάτι καλά, από το ζήλο να δημιουργείς καινούργια πράγματα. Antoin de Saint-Exupery

Halal-Kosher: Οι όροι Halal & Kosher αναφέρονται στα επιτρεπόμενα προς κατανάλωση προϊόντα από τους θρησκευτικούς πληθυσμούς των μουσουλμάνων και εβραίων αντίστοιχα. Τα δύο αυτά πιστοποιητικά αποτελούν διαβατήριο για εξαγωγή των προϊόντων μας προς τις - τεράστιες σε μέγεθος - αγορές μουσουλμάνων και εβραίων, καθώς είτε απαιτούνται προκειμένου για την εξαγωγή (από τον νόμο ή το δίκτυο διανομής), είτε λειτουργούν ως ανταγωνιστικό πλεονέκτημα διείσδυσης στην αγορά. www.globalgreece.gr

ΤΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗ ΜΙΧΑΗΛΙΔΗ*

Ηλεκτρονική ενημέρωση: Οι νέοι 18-24 ετών απευθύνονται κατά το 28% στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης για την ενημέρωσή τους, ενώ το 24% προτιμά την τηλεόραση. Στο γενικό πληθυσμό, τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης προτιμά το 51% των ατόμων με πρόσβαση στο διαδίκτυο, με το Facebook να έχει την πρωτιά με 44%. Ακολουθούν Youtube με 19% και Twitter με 10%. Το 96% των Ελλήνων στρέφονται στο διαδίκτυο για την ενημέρωσή τους, καθώς κατά 74% ενημερώνονται από τα social media, κατά 66% από την τηλεόραση, το 34% ενημερώνεται μέσω ραδιοφώνου και το 31% διαβάζει εφημερίδες. newmoney.gr

Δίκυκλο-πρόβατο: Τη Δευτέρα, 20 Ιουνίου 2016, το βράδυ, στο 14 χλμ Καλλονής -Άντισσας στη Λέσβο, μοτοσικλέτα με οδηγό έναν 20χρονο και συνεπιβάτη 15χρονο, συγκρούστηκε με διερχόμενο πρόβατο, με συνέπεια τον τραυματισμό και τη μεταφορά τους στο νοσοκομείο. radiokalloni.gr

*ΑΓΡΟΤΟΛΟΓΟΥ

Σχέδιο δράσης της ΔΕΛΤΑ

Μόνο σε ομάδες αποδίδουν καλά οι αγελάδες

Υψηλό κόστος διατροφής και χαμηλή παραγωγικότητα των ζώων, τα βαρίδια

ΤΟΥ ΛΕΩΝΙΔΑ ΛΙΑΜΗ
liamis@agronews.gr

Περιθώρια δραστικής βελτίωσης της αποδοτικότητάς τους, η οποία θα τους επιτρέψει να μειώσουν τα κοστολόγιά τους και να διεκδικήσουν με καλύτερους όρους τη μακροχρόνια βιωσιμότητά τους, διαθέτει μεγάλος αριθμός εγχώριων αγελαδοτροφικών μονάδων. Τα πεδία στα οποία μπορούν να γίνουν οι παρεμβάσεις είναι στην παραγωγική ζωή των ζώων που παραμένει χαμηλότερη έως και 1/4 συγκριτικά με εκείνη σε φάρμες της Βόρειας Ευρώπης, ενώ υψηλό εξακολουθεί να είναι και το κόστος διατροφής, που κυμαίνεται από 50% έως και 75% του συνολικού κόστους λειτουργίας τους.

Τα συμπεράσματα αυτά προκύπτουν από ευρήματα του σχεδίου δράσης ΓΑΙΑ της Δέλτα, που βασίζονται σε επιτόπιες επισκέψεις ειδικών επιστημόνων της βιομηχανίας και του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, σε εκτροφές στις Σέρρες, στη Θεσσαλονίκη και στη Ξάνθη, στις οποίες έγινε συστηματική καταγραφή των στατιστικών γαλακτοπαραγωγής, διατροφής, αναπαραγωγής των ζώων κλπ.

Σύμφωνα με τα στοιχεία που παρουσίασε ο διευθυντής του Εργαστηρίου Φυσιολογίας, Θρέψεως και Διατροφής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, καθηγητής Γιώργος Ζέρβας, συμπεραίνεται ότι αν και οι περισσότερες εκμεταλλεύσεις έχουν ικανοποιητικό μέγεθος και υψηλές αποδόσεις, εν τούτοις το κόστος παραγωγής του γάλακτος παραμένει υψηλό, ενώ η παραγωγική ζωή των αγελάδων είναι περίπου 20-25% χαμηλότερη εκείνων της Βόρειας Ευρώπης, με συνέπεια να επιβαρύνεται το κόστος παραγωγής. Η ποιοτική ανάλυση των στοιχείων, κατά τον καθηγητή, που μίλησε σε εκδήλωση της γαλακτοβιομηχανίας Δέλτα στην Ξάνθη, δείχνει επιπλέον ότι:

α. τα χορηγούμενα σιτηρέσια δεν είναι ισόρροπα, ως προς την ενέργεια και τις πρωτεΐνες, γεγονός που επηρεάζει αρνητικά την εκμετάλλευση της τροφής και την αναπαραγωγική λειτουργία των αγελάδων, και

β. ενώ το εύρος της ημερήσιας γαλακτοπαραγωγής είναι από12 έως και 65 κιλά, στις περισσότερες περιπτώσεις στα ζώα χορηγείται ένα σιτηρέσιο, το οποίο καλύπτει τη μέση ημερήσια γαλακτοπαραγωγή.

Αυτό, κατά τον κ. Ζέρβα συνήθως γίνεται από έλλειψη χώρων για ομαδοποίηση των ζώων με βάση την παραγωγικότητά τους ή από εσφαλμένη αντίληψη και κακώς εννοούμενη απλοποίηση της διαδικασίας τροφοδοσίας, που είναι η σημαντικότερη.

Η συγκεκριμένη όμως διαχείριση του τρόπου τροφοδοσίας (διατροφής) έχει ως συνέπεια κάποια ζώα (υψηλή παραγωγά) να μην καλύπτουν τις ανάγκες τους, με αποτέλεσμα να μην εκπτύσσουν στο μέγιστο την παραγωγική τους ικανότητα και να επηρεάζεται αρνητικά η αναπαραγωγική τους λειτουργία, και κάποια ζώα να υπερκαλύπτουν τις ανάγκες τους με αποτέλεσμα τη σπατάλη θρεπτικών συστατικών και αυξημένο κόστος διατροφής.

Υψηλό παραμένει το κόστος διατροφής των αγελάδων που κυμαίνεται από 50% ως και 75% του συνολικού κόστους λειτουργίας μιας μονάδας.

Η ομαδοποίηση μειώνει το κόστος και αυξάνει την παραγωγικότητα

Επιβάλλεται η ομαδοποίηση των αγελάδων, ανά μήνα περίπου, με κριτήρια το ύψος της ημερήσιας γαλακτοπαραγωγής και το φυσιολογικό στάδιο των αγελάδων (γαλακτοπαραγωγή, ξηρά περίοδος, μοσχίδες αναπαραγωγής), ώστε η διατροφή τους να είναι κατά το δυνατόν ακριβής και ισόρροπη», ανέφερε ο καθηγητής και εξήγησε ότι «Έτσι το μέσο κόστος διατροφής μιας αγελάδας σε γαλακτοπαραγωγή (περί τα 5 ευρώ/ημέρα) θα αυξηθεί μέχρι 10% για τα υψιπαραγωγά ζώα, αλλά θα μειωθεί μέχρι και 40% για τα ζώα που δίνουν λιγότερο από 20 κιλά γάλα την ημέρα και μέχρι 60% για τα ζώα που βρίσκονται στην ξηρά περίοδο».

Συμπερασματικά, όπως τονίστηκε, η ομαδοποίηση των ζώων και η ισόρροπη διατροφή κάθε ομάδας εξοικονομεί αρκετά χρήματα για την παραγωγή, αλλά επιπλέον βελτιώνει σημαντικά την παραγωγικότητα των ζώων και τη μακροζωία τους, ενώ μειώνει τα προβλήματα υγείας και το κόστος παραγωγής.

Ισόρροπα σιτηρέσια για αύξηση παραγωγής

«Πρωταρχικός στόχος κάθε κτηνοτροφικής εκμετάλλευσης είναι η οικονομική της βιωσιμότητα, ιδιαίτερα σε μια περίοδο οικονομικής κρίσης και στη συνέχεια η μεγιστοποίηση του κέρδους. Το οικονομικό αποτέλεσμα μιας εκμετάλλευσης κρίνεται τελικά από το ισοζύγιο εισροών – εκροών (δαπανών-εσόδων), που είναι συνέπεια της παραγωγικότητας του ζωικού κεφαλαίου και της διαχείρισης της κτηνοτροφικής μονάδας ως προς τη διατροφή, την αναπαραγωγή, την υγιεινή κ.ά.», ανέφερε ο κ. Ζέρβας, αλλά έσπευσε να επισημάνει πως «οι παραγωγοί εστιάζουν τη λύση του προβλήματος της οικονομικής βιωσιμότητας σχεδόν αποκλειστικά στην αύξηση της τιμής του γάλακτος.

Όμως, το ελληνικό αγελαδινό γάλα κάθε άλλο παρά σε ανταγωνιστική τιμή παράγεται (για αντικειμενικούς βέβαια λόγους), ενώ το καταναλωτικό κοινό αδυνατεί να πληρώσει υψηλότερη τιμή και αντιδρά με μείωση της κατανάλωσης». Κατά συνέπεια, κατά τον ομιλητή, η λύση του προβλήματος πρέπει να εστιαστεί:

Αποτελεσματικότητα

Η παραγωγή χονδροειδών ζωοτροφών προϋπόθεση για την εξασφάλιση οικονομικότητας μιας μονάδας

α. στην αύξηση της παραγωγικότητας των ζώων με αύξηση της γαλακτοπαραγωγής ανά ζώο, βελτίωση της αναπαραγωγικής τους λειτουργίας, επιμήκυνση της παραγωγικής ζωής των ζώων και μείωση των απωλειών από λόγους υγείας, και

β. στη μείωση του κόστους παραγωγής με χρησιμοποίηση ισόρροπων σιτηρεσίων με το ελάχιστο δυνατό κόστος, και με μέγιστη δυνατή βελτίωση της όλης διαχείρισης της μονάδας.

Σημειωτέον ότι η επίτευξη ποσοτικών και ποιοτικών στόχων κατά την παραγωγή χονδροειδών ζωοτροφών είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την εξασφάλιση της οικονομικότητας και προκύπτει ως αποτέλεσμα εφαρμογής ορθών πρακτικών. Ως σημαντικότεροι παράγοντες αναγνωρίζονται: το είδος και η ποικιλία του φυτού, τα μέρη του φυτού (φύλλα > στελέχη), το στάδιο ανάπτυξης των φυτών, η γονιμότητα του εδάφους, το κλίμα, η συντήρηση κ.ά.

Οικονομικό πλεόνασμα του αγρότη το σόργο

Ενδεδειγμένη εναλλακτική λύση για τη μείωση του διατροφικού κόστους των εγχώριων αγελαδοτροφικών γαλακτοπαραγωγικών μονάδων, μπορεί να αποτελέσει η χρήση του κτηνοτροφικού σόργου, καθώς πρόκειται για μια τροφή με περισσότερη χλωρομάζα σε σχέση με τον αραβόσιτο, που παράγεται με σαφώς οικονομικότερο τρόπο.

Όπως είπε ο επίκουρος καθηγητής του Εργαστηρίου Φυσιολογίας, Θρέψης & Διατροφής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών Ιωάννης Χατζηγεωργίου «η περίπτωση του σόργου στη Μεσόγειο παρουσιάζει σημαντικά πλεονεκτήματα αφού απαιτεί 25 ως και 50% λιγότερο νερό για την ολοκλήρωση της καλλιέργειας και αποδίδει 30 ως και 50% περισσότερη χλωρομάζα από τον αραβόσιτο με την ίδια άρδευση».

Ο επιστήμονας, από την ημερίδα της Δέλτα στην Ξάνθη, σημείωσε ότι η μείωση του κόστους διατροφής είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την εξασφάλιση της βιωσιμότητας κάθε κτηνοτροφικής μονάδας, τονίζοντας ότι ο σόργος αποδίδει ικανοποιητικά με ως και 50% της αζωτούχου λίπανσης, που χρειάζεται ο αραβόσιτος, ενώ δεν απαιτείται μεγάλη ποσότητα σπόρου.

«Δοθέντος του συνεχώς αυξανόμενου κόστους των εισροών για την καλλιέργεια αραβοσίτου, η επιλογή του σόργου για παραγωγή χονδροειδούς ζωοτροφής παρουσιάζει προφανές οικονομικό πλεονέκτημα», τόνισε χαρακτηριστικά και πρόσθεσε ότι «η ταυτόχρονη ύπαρξη ποικιλιών ισοδύναμης παραγωγικότητας για την παραγωγή ενσιρώματος ή σανού ή για απευθείας βόσκηση προσφέρει ένα διαχειριστικό πλεονέκτημα».

Υπό δοκιμή και η καλλιέργεια της κινόα για παραγωγή χονδροειδών ζωοτροφών, που δίνει χλωρομάζα υψηλής περιεκτικότητας σε πρωτεΐνες.

Ο ομιλητής γνωστοποίησε, ακόμη, πως το Σχέδιο Δράσης ΓΑΙΑ της ΔΕΛΤΑ σε συνεργασία με το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και το Ινστιτούτο Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής Γιαννιτσών εγκατέστησε, για φέτος, πειραματικό αγρό σύγκρισης των ποσοτικών και των ποιοτικών χαρακτηριστικών καθώς και της οικονομικότητας της παραγόμενης χονδροειδούς ζωοτροφής, από ποικιλίες σόργου σε σχέση με τον αραβόσιτο. Ταυτόχρονα αποφάσισε και τη δοκιμή της καλλιέργειας νέων φυτικών ειδών όπως η Κινόα για παραγωγή χονδροειδών ζωοτροφών, δεδομένου ότι σε προκαταρκτικές δοκιμές στο Εργαστήριο Φυσιολογίας διαπιστώθηκε υψηλή παραγωγή χλωρομάζας με αυξημένη περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες.

Οικονομική λύση

Το κτηνοτροφικό σόργο είναι μια ζωοτροφή με περισσότερη χλωρομάζα σε σχέση με τον αραβόσιτο, που παράγεται με σαφώς οικονομικότερο τρόπο

Συμπεράσματα από τα ευρήματα του σχεδίου δράσης ΓΑΙΑ της Δέλτα παρουσιάστηκαν σε εκδήλωση της γαλακτοβιομηχανίας στην Ξάνθη.