

Χειρουργική ακρίβεια απαιτεί το ενσίρωμα

Κοπή, συγκομιδή και συντήρηση πρέπει να ακολουθούν πολύ συγκεκριμένες διαδικασίες

ΤΟΥ ΛΕΩΝΙΔΑ ΛΙΑΜΗ
liamis@agronews.gr

Στην άριστη ποιότητα χονδροειδών ζωοτροφών κρύβεται ίσως το σημαντικότερο συστατικό στη «συνταγή» που πρέπει να ακολουθηθεί ένας αγελαδοτρόφος, για να διασφαλίσει την υγεία και την αποδοτικότητα των γαλακτοπαραγωγών ζώων. Γι' αυτό, απαιτείται να είναι πολύ αυστηρός στις διαδικασίες κοπής, συγκομιδής και συντήρησης και να μην επιπρέπει, με οποιοδήποτε

στα 10.500 λίτρα ετησίως.

Επιχειρώντας διάφορους πειραματισμούς και καινοτόμες εφαρμογές σε επίπεδο διατροφής και διαβίωσης, με στόχο τη μεγιστοποίηση της απόδοσης των ζώων και τη βελτιστοποίηση της ευζωίας, ο δραστήριος αγελαδοτρόφος ήταν από τους βασικούς ομιλητές στην ημερίδα για τη βιώσιμη και ανταγωνιστική κτηνοτροφία, που οργάνωσε στις 17 Οκτωβρίου στο Πλατύ Ημαθίας η ΔΕΛΤΑ.

Σύμφωνα με τον κ. Βασιλειάδη, ο οποίος από το 2008 έχει πειραματιστεί με την καλλιέργεια, τη συγκομιδή, τη συντήρηση και την παράθεση των κόρων στα ζώα του, τα βήματα που πρέπει να ακολουθεί ο κάθε αγελαδοτρόφος, για να επιτυγχάνει το καλύτερο αποτέλεσμα για την υγεία και την αποδοτικότητα της εκμετάλλευσής του, πρέπει να περιλαμβάνουν:

- Κοπή καλαμποκιού ενσίρωσης με υγρασία 65-70% και μέγεθος κοπής 14-17 κιλ. αντίστοιχα.
- Κοπή βλαστού 40 εκατ. από το έδαφος.
- Απαραίτητη χρήση εμβολιασμού με έλεγχο ροής.
- Απαραίτητη ύπαρξη σπαστήρα καρπού στη μηχανή κι ακονισμένα μαχαίρια - αντιμάχαιρα.
- Μέγιστο ύψος σιρού 1,6 μ.
- Εξαιρετικό πάτημα και από τον ίδιο.

- Ταχύτατο σφράγισμα εντός λίγων ωρών.
- Σκέπασμα με χώμα, άμεσο κλείσιμο οποιασδήποτε οπής.

- Άνοιγμα μετά από 60 μέρες ή το λιγότερο 35 μέρες εκτάκτως.

Η μη τήρηση των διαδικασιών, κατά τον παραγωγό, προκαλεί απόλειες στη γαλακτοπαραγωγή, άσκοπη αύξηση κατανάλωσης τροφής, υπαβασταίμια, στομαχικά προβλήματα, αναστολή μνησκασμού, πυρετό, προβλήματα στο ήπαρ, κωλόπτες, αλλά και άλλα προβλήματα, που νομοτελειακά αυξάνουν τα κόστη και υπονομεύουν -εκτός από το εισόδημα του παραγωγού και- τη βιωσιμότητα της εκτροφής.



Περισσότερους τοκετούς και συμπίεση κόστους διατροφής

Στην ίδια εκδήλωση, που οργανώθηκε στο πλαίσιο του Σχεδίου Δράσης «ΓΑΙΑ» της γαλακτοβιομηχανίας Δέλτα, ο καθηγητής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και διευθυντής του Εργαστηρίου Φυσιολογίας, Θρέψεως και Διατροφής, Γεώργιος Ζέρβας, επισήμανε ότι για τη διασφάλιση της βιωσιμότητας των εκτροφών η λύση πρέπει να εστιχθεί στην αύξηση της παραγωγικότητας των ζώων και στη μείωση του κόστους παραγωγής.

«Ο συνδυασμός μπορεί να επιτευχθεί με βελτίωση της διαχείρισης των μονάδων, από πλευράς διατροφής και αναπαραγωγής, με επιμήκυνση της παραγωγικής ζωής των αγελάδων και μείωση των απωλειών για λόγους υγείας», σημείωσε ο κ. Ζέρβας και υπογράμμισε πως ένα πεδίο στο οποίο κορυφαία σημασία έχει η βελτίωση των επιδόσεων των ελληνικών εκμεταλλεύσεων είναι αυτό του αριθμού των τοκετών ανά αγελάδα, αφού ο μέσος αριθμός των καλύτερων

ελληνικών μονάδων είναι 2,5-2,8, ενώ των βόρειων ευρωπαϊκών χωρών είναι 3,0 - 3,3.

Ηλεκτρονική ταϊστρα

Σημαντική μείωση του κόστους παραγωγής κατά τον καθηγητή, μπορεί, επίσης, να επιτευχθεί με συμπίεση του κόστους διατροφής, που επιτυγχάνεται με τη σειρά του με:

1. Εφαρμογή διατροφής ακριβείας, που σπριζείται στη χορήγηση ισόρροπων σιτηρεσίων που καλύπτουν με μεγάλη ακρίβεια τις ανάγκες κάθε ζώου σε ενέργεια, πρωτεΐνες και λοιπά θρεπτικά συστατικά. Αυτό γίνεται είτε με χρησιμοποίηση

Διαχείριση σιτηρεσίου

Με δεδομένο, λοιπόν, το γενετικό υλικό που διαθέτει η κάθε μονάδα, έμφαση πρέπει να δοθεί στην ισόρροπη διατροφή

αυτόματης ηλεκτρονικής ταϊστρας, που χορηγεί στο ζώο ποσότητα μείγματος ανάλογη της ποσότητας γάλακτος που παράγει είτε με ομαδοποίηση των ζώων (περίπου κάθε μήνα) με βάση τη μέση ημερήσια ποσότητα γάλακτος της ομάδας.

2. Παραγωγή και χρησιμοποίηση εναλλακτικών ζωοτροφών χαμηλού κόστους με υψηλότερη θρεπτική αξία και μεγαλύτερη περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες. Παράδειγμα για εφαρμογή αποτελεί η συγκαλλιέργεια ψυχανθών (βίκος, μπιζέλι) με αγρωστώδη (βρώμη, κριθάρι), ως χειμερινή καλλιέργεια χωρίς άρδευση ή και λίπανση, για παραγωγή κλωρομάζας που μπορεί να συγκομιστεί την άνοιξη και να συντηρηθεί είτε με ξήρανση, είτε με ενσίρωση. Οι τροφές αυτές μπορούν κάλλιστα α) να μειώσουν το ποσοστό συμμετοχής του σογιαλεύρου στο σιτηρέσιο β) να υποκαταστήσουν μερικούς ή ολικώς το ενσίρωμα αραβοσίτου.

Υπεροχή του σόργου έναντι του καλαμποκιού στο σιτηρέσιο των ζώων

Στα πλεονεκτήματα και τις προοπτικές διάδοσης της καλλιέργειας κτηνοτροφικού σόργου ως υποκατάστατο πιο ακριβόν λύσεων διατροφής των ζώων, εστίασε με την τοποθέτησή του ο δρ Βλαδίμηρος Χριστοδούλου, διευθυντής στο Ινστιτούτο Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής Γιαννιτσών, του ΕΛΓΟ - Δήμητρα. Παρουσιάζοντας την κοινή προσπάθεια (σ.σ. Δέλτα, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών κι ΙΕΖΠ) για τη διερεύνηση της δυνατότητας αξιοποίησης της κλωρομάζας του σόργου, μετά από ενσίρωση της, στη διατροφή αγελάδων και προβάτων γαλακτοπαραγωγής, με στόχο να αντικαταστήσει τον ενσίρωμα του καλαμποκιού, ο ομιλητής τόνισε ότι το πειραματικό πρωτόκολλο πρόβλεπε την καλλιέργεια τριών (3) υβριδίων σόργου και τριών υβριδίων καλαμποκιού και την αξιολόγηση των στρεμματικών αποδόσεων και της θρεπτικής αξίας των ενσιρωμάτων τους.

Οι στρεμματικές αποδόσεις των υβρι-

δίων σόργου ήταν υψηλές και ξεπέρασαν τους 7 τόνους ανά στρέμμα, είπε, ενώ μεγάλο πλεονέκτημα της καλλιέργειας ήταν η σημαντικά μειωμένη κατανάλωση νερού (άρδευση), σε σύγκριση με τα υβρίδια καλαμποκιού. Στη συνέχεια, σύμφωνα με το πειραματικό πρωτόκολλο, προβλέπεται να ακολουθήσουν πειραματισμοί στα γαλακτοπαραγωγικά πρόβατα κι αγελάδες, όπου θα διερευνηθεί η αντικατάσταση ενσιρωμάτων καλαμποκιού, με το ενσίρωμα του σόργου.

Περιθώρια βελτίωσης στη διατροφή

Σύμφωνα μάλιστα με τον καθηγητή Γεώργιο Ζέρβα, η χρήση των εναλλακτικών αυτών ζωοτροφών μπορεί να μειώσει το κόστος διατροφής, άρα και παραγωγής, χωρίς καμία απολύτως αρνητική επίδραση στην παραγόμενη ποσότητα και χημική σύσταση του γάλακτος.

Όπως τονίστηκε από τον ίδιο από τη συνεργασία του Εργαστηρίου Φυσιολογίας Θρέψεως & Διατροφής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με τη ΔΕΛΤΑ, με στόχο την τεχνική βοήθεια προς τους αγελαδοτρόφους συνεργάτες της, προκύπτει ότι παρά τις σχετικά υψηλές αποδόσεις πολλών εκμεταλλεύσεων, υπάρχουν πολύ σημαντικά περιθώρια βελτίωσης γύρω από τα θέματα διατροφής, διαχείρισης, αναπαραγωγής, παραγωγικής ζωής και υγιεινής, αρκεί οι παραγωγοί να θελήσουν να ακολουθήσουν τις κατευθύνσεις και συμβουλές που τους παρέχονται.

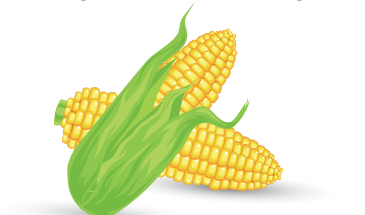
Πειραματικά σε πρόβατα και αγελάδες προβλέπεται να ακολουθήσουν πειραματισμοί στα γαλακτοπαραγωγικά πρόβατα κι αγελάδες, όπου θα διερευνηθεί η αντικατάσταση ενσιρωμάτων καλαμποκιού, με το ενσίρωμα του σόργου



Μια εξαιρετική ευκαιρία για τους αγελαδοτρόφους

«Παρουσιάζεται μια εξαιρετική ευκαιρία για τους αγελαδοτρόφους στη χώρα να παράξουν μέσω της γονοτύπησης ικανό αριθμό θηλυκών ζώων αντικατάστασης, μειώνοντας τις εισαγωγές ζώντων ζώων» ο Γιάννης Παπαδόπουλος, διευθυντής Ζώνης Γαλακτος της Δέλτα.

ΤΑ ΚΡΙΣΙΜΑ ΒΗΜΑΤΑ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΕΝΣΙΡΩΜΑΤΟΣ



- Κοπή καλαμποκιού ενσίρωσης με υγρασία 65-70% και μέγεθος κοπής 14-17 κιλ. αντίστοιχα.
- Κοπή βλαστού 40 εκατ. από το έδαφος.
- Απαραίτητη χρήση εμβολιασμού με έλεγχο ροής.
- Απαραίτητη ύπαρξη σπαστήρα καρπού στη μηχανή κι ακονισμένα μαχαίρια - αντιμάχαιρα.
- Μέγιστο ύψος σιρού 1,6 μ.
- Εξαιρετικό πάτημα και από τον ίδιο.
- Ταχύτατο σφράγισμα εντός λίγων ωρών.
- Σκέπασμα με χώμα, άμεσο κλείσιμο οποιασδήποτε οπής.
- Άνοιγμα μετά από 60 μέρες ή το λιγότερο 35 μέρες εκτάκτως.



Επέκταση της συμβολαιακής για στάβλους και αγορά ζώων

Την επέκταση του προγράμματος συμβολαιακής κτηνοτροφίας που εφαρμόζει με την Τράπεζα Πειραιώς, και σε άλλους τομείς, γνωστοποίησε ο διευθυντής Ζώνης γάλακτος της Δέλτα, Ιωάννης Βασταρδής, τονίζοντας πως πλέον κάτω από την ομπρέλα του προγράμματος έχουν μπει και οι παραγωγί γάλακτος που ανήκουν στο καθεστώς των νομικών προσώπων, οι αιγοπροβατοτρόφοι, αλλά και η αγορά και αντικατάσταση του ζωικού κεφαλαίου, όπως και η βελτίωση κι επέκταση των σταβλικών εγκαταστάσεων. «Είναι μια δράση που αναμένεται να συμβάλει στην ανάκαμψη της φθίνουσας παρείας

Ρευστότητα

Όταν ο παραγωγός την έχει ανάγκη για την προμήθεια ζωοτροφών και εφοδίων με τη συμμετοχή του στο πρόγραμμα

παραγωγής του ελληνικού γάλακτος», είπε το υψηλόβαθμο στέλεχος της γαλακτοβιομηχανίας και τόνισε ότι ήδη οι παραγωγοί που έχουν ενταχθεί στο Πρόγραμμα καλύπτουν το 25% της συνολικής ποσότητας που συγκεντρώνει πανελλαδικά η ΔΕΛΤΑ. Κατόπιν ο κ. Βασταρδής ανέλυσε στους παριστάμενους αγελαδοτρόφους το πώς λειτουργεί το project της συμβολαιακής κτηνοτροφίας, με αναφορές στα πλεονεκτήματα της παροχής ρευστότητας, όταν ο παραγωγός την έχει ανάγκη για την προμήθεια ζωοτροφών και εφοδίων, στους όρους με τους οποίους μπορεί κανείς να συμμετάσχει στο πρόγραμμα, αλλά και στην πίστωση που χορηγείται με τη σχετική κάρτα, καθώς η αποπληρωμή γίνεται σε εννέα μηνιαίες δόσεις.

Αρωγός η ΔΕΛΤΑ στην εφαρμογή της γονοτύπησης

Στη συνεχή υποστήριξη των παραγωγών με έμφαση στην κατάρτιση ορθολογικών σιτηρεσίων, αναφέρθηκε ο Κ. Νεστορόδης από την εταιρεία Ευρωτροφές, ενώ ο Γιάννης Παπαδόπουλος διευθυντής Ζώνης Γαλακτος της Δέλτα, στην κεντρική και δυτική Μακεδονία, αλλά και τη Θεσσαλία τόνισε πως σε επίπεδο γενετικής βελτίωσης και με τις εξελίξεις στην γονοτύπηση, «παρουσιάζεται μια εξαιρετική ευκαιρία για τους αγελαδοτρόφους στη χώρα και η Δέλτα θα είναι αρωγός στην προσπάθεια αυτή, να παράξουν ικανό αριθμό θηλυκών ζώων αντικατάστασης, μειώνοντας τις εισαγωγές ζώντων ζώων, αλλά και να χρησιμοποιήσουν στα άλλα ζώα τους γενετικό υλικό κρεοπαραγωγικής κατεύθυνσης, συμβάλλοντας έτσι στη μείωση των εισαγωγών κρέατος».