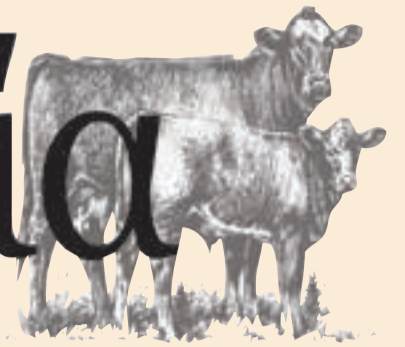


Αγελαδοτροφία



Διατίθεται δωρεάν μαζί με το Profi

ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ

- Ζωικό κεφάλαιο & συνθήκες αγοράς
- Ελληνικό γάλα & ποιότητα

ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

- Αυτοματοποιήσεις στα αρμεκτήρια
- 61η Διεθνής Έκθεση για μια σύγχρονη φάρμα

ΦΡΟΝΤΙΔΑ - ΣΙΤΙΣΗ

- Ιδανικές συνθήκες διατροφής
- Ολικό σιτηρέσιο και διαχείριση



ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΦΡΟΝΤΙΔΑ - ΣΙΤΙΣΗ • ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2006

ΧΟΡΗΓΟΣ
ΕΛΟΓ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΓΑΛΑΚΤΟΣ

Αγαπτιέ αναγνώστη,

Η ζωική παραγωγή στην Ελλάδα δεν καλύπτει την εγχώρια κατανάλωση, ούτε και τις ανάγκες των τουριστών της χώρας ιδιαίτερα στο βόειο κρέας. Παρά την αντίληψη που επικρατεί ότι οι δυνατότητες της χώρας στην παραγωγή ζωικών προϊόντων είναι περιορισμένες, εντούτοις υπάρχουν οι προϋποθέσεις για την παραγωγή ζωικών προϊόντων υψηλής ποιότητας σε ικανές ποσότητες για την κάλυψη των αναγκών της χώρας και συγκεκριμένα:

- Διαμορφώνεται νέα γεωργική πραγματικότητα, με στροφή στην παραγωγή κτηνοτροφικών φυτών σε σαρούς και καρπούς υψηλής ποιότητας, ιδιαίτερα μηδικής, βίκου, κτηνοτροφικών ρεβιθιών, μπιζελιών, κουκιών κ.λπ.
- Η Πολιτεία έχει μεριμνήσει για την ύπαρξη κτηνιάτρων, γεωπόνων – ζωοτεχνών και τεχνολόγων ζωικής παραγωγής, καθώς και για την επιμόρφωση των ενδιαφερομένων κτηνοτρόφων.
- Υπάρχει άριστη νομοθετική υποδομή βασισμένη στο σχετικό κοινοτικό κεκτημένο.
- Στη χώρα μας δραστηριοποιούνται επιχειρήσεις που μπορούν να προμηθεύσουν σύγχρονες σταβλικές εγκαταστάσεις, αμελκτρία παντός τύπου, συστήματα απομάκρυνσης και διαχείρισης αποβλήτων, ζωοτροφές και συμπληρώματα ζωοτροφών, κτηνιατρικά φάρμακα κ.λπ.

Τα παραπάνω ασφαλώς δεν αρκούν, η Πολιτεία και οι κτηνοτρόφοι οφείλουν να πάρουν τα κατάλληλα μέτρα. Οι κτηνοτρόφοι να οργανωθούν σε ενώσεις παραγωγών όπως αυτές που λειτουργούν στις προηγμένες κτηνοτροφικές χώρες της Ε.Ε., για να υπερασπίσουν με επιτυχία τα συμφέροντά τους και να φροντίσουν για τη συνεχή ενημέρωσή τους, με τα διάφορα επιμορφωτικά προγράμματα του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης.

Η Πολιτεία οφείλει να μειώσει τη γραφειοκρατική επιβάρυνση που υφίστανται οι κτηνοτροφικές μονάδες, ιδιαίτερα των βοοειδών, με τις διάφορες άδειες ίδρυσης και λειτουργίας, μελέτες σκοπιμότητας και εγκρίσεις παντός είδους για το περιβάλλον, τη χωροθέτηση κ.λπ. Ακόμη να απαιτήσει τήρηση ισοζυγίου γάλακτος στις γαλακτοβιομηχανίες και να επιβάλλει σήμανση προέλευσης των προϊόντων κρέατος και γαλακτοκομικών.

Οι καταναλωτές της χώρας προτιμούν τα εγχώρια προϊόντα, το να γνωρίζει κανείς με τι γάλα παρασκευάζονται τα διάφορα γιαούρτια, επιδόρπια, τι κρέας σερβίρει ο εστιατοράς, θα προσδώσει σημαντική ώθηση στην εγχώρια παραγωγή κτηνοτροφικών προϊόντων.

Τέλος το υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης να εφαρμόσει σωστά τον κανονισμό για την καλιέργεια του 20% των εδαφών με ψυχανθή. Με την παραπάνω σλάθος εφαρμογή του κανονισμού πληττεται όχι μόνο η γονιμότητα των εδαφών της χώρας, αλλά και υπονομεύεται η στροφή προς την παραγωγή κτηνοτροφικών ψυχανθών, τροφική βάση ιδιαίτερα των βοοειδών.

Έκτακτη έκδοση για την αγελαδοτροφία
Δεκέμβριος 2006
Διατίθεται δωρεάν μαζί με το Profi

Ιδιοκτησία

Green Box O.E.
Απόλλωνος 1 & Νίκης Σύνταγμα, 105 57, Αθήνα
Τηλ. 210 3232905, Fax 210 3232967
E-mail: agronews@agronews.gr

Εκδότης / Διευθυντής
Γιάννης Πανάγος

Αρχισυνταξία
Ελένη Δούσκα
Ειρήνη Σκρέκη

Ειδικός συνεργάτης
Ηλίας Εμμανουηλίδης

Art director
Μπέτυ Σπανού
Προϊσταμένη αεθιέ
Αθηνά Βέν
Σελιδοποίηση
Δήμητρα Λαδά
Διαφήμιση
Παναγιώτης Αραβαντινός
Βέτα Μπουζαλάκου

Διανομή
ΕΥΡΩΠΗ Πρακτορείο
Διανομής Τύπου Α.Ε.

Profi Greece
Published by Green Box G.P.
Apollonos 1, GR-10557 Athens
Greece, Tel.: -30 210 3232905
E-mail: profi@agronews.gr

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Παραγωγικότητα ζώων
και βιωσιμότητα μονάδων

Σελ. 4

Οηικό σιτηρέσιο και διαχείριση τροφής

Σελ. 6

Μέθοδοι παραγωγής ενσιρώματος

- Βελτίωση κατανάλωσης ξηράς τροφής από αγελάδες υψηλής παραγωγής

Σελ. 8

Οι «παχιές αγελάδες» φέρνουν το πριμ ποιότητας

- Κατηγορίες SEUROP

Σελ. 12

Υγεία και ποιότητα απαιτεί η διεθνής αγορά

- Σεβασμός στις ελευθερίες των ζώων
- 61η Διεθνής έκθεση Αγελάδων στην Κρεμόνα της Ιταλίας
- Εμβολιασμοί βοοειδών

Σελ. 14

Όσο για το άρμεγμα κανένας δε με φτάν'...

Σελ. 16

Αυτοματισμοί στα αρμεκτρία

Σελ. 17

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ

Τατιανός Γεωργακούδης
Με το βλέμμα στο σήμα ποιότητας
για το ελληνικό γάλα

Σελ. 18





Παραγωγικότητα ζώων και βιωσιμότητα μονάδων

► Προσοχή στη διαμόρφωση των σταβλικών εγκαταστάσεων και τη διαβίωση των αγελίδων

Είναι αλήθεια ότι στη Γερμανία η μέση απόδοση των αγελίδων φθάνει τα 9,5 κιλά την ημέρα, όταν στην Ελλάδα μετά βίας πλησιάζει τα 6,5 κιλά;

Τον τελευταίο καιρό γίνεται πολύς λόγος για τις τιμές στο αγελαδινό γάλα, την εναρμονισμένη τακτική εκ μέρους των βιομηχανών και τη δυσκολία της εγχώριας αγελαδοτροφίας να αντεπεξέλθει στον ανταγωνισμό. Ελάχιστα βέβαια έχουν ληχθεί για την παραγωγικότητα των μονάδων γαλακτοπαραγωγής στη χώρα μας, την οργανωτική δομή αυτών των εκμεταλλεύσεων και τα στοιχεία που συνθέτουν το κόστος παραγωγής.

Αληθεύει ότι οι Γερμανοί αγελαδοτρόφοι πουλάνε το γάλα τους στα 26 σεντ το κιλό, όταν οι Έλληνες διαμαρτύρονται για την πώση της τιμής από τα 36 στα 33 σεντ το κιλό; Είναι επίσης αλήθεια ότι στη Γερμανία η μέση απόδοση των αγελίδων φθάνει τα 9,5 κιλά την ημέρα, όταν στην Ελλάδα μετά βίας πλησιάζει τα 6,5 κιλά; Είναι αλήθεια ότι οι γαλακτοφόρες αγελίδες φθάνουν στη μέγιστη απόδοση κατά την 5η γαλακτική περίοδο, όταν οι αγελαδοτρόφοι της χώρας μας «καλάνε» τις αγελίδες τους κάθε τρία χρόνια, χωρίς δηλαδή να προλαβαίνουν να φθάσουν ποτέ στη μέγιστη απόδοση; Τα αίτια σχετίζονται με την οργάνωση των μονάδων, τις σταβλικές εγκαταστάσεις, την εκτροφή και διαβίωση των ζώων.

Είναι γεγονός ότι την τελευταία 15ετία υπήρξε μια πρόοδος, όμως οι εξελίξεις τρέχουν και η οικονομική βιωσιμότητα των μονάδων απαιτεί σοβαρές περαιτέρω βελτιώσεις. Η εκτροφή των βοοειδών στη χώρα μας έχει σταθεροποιηθεί σήμερα στα 620.000 ζώα περίπου, αφού από το 1965 με 1.130.000 κεφάλια περίπου έφθασε το έτος 2000 να αριθμεί μόλις 613.000 ζώα. Από τα παραπάνω σημερινά βοοειδή τα άρρενα είναι 180.000 και τα υπόλοιπα 440.000 θήλεα. Τα εγχώρια αβελτίωτα βοοειδή αριθμούν 120.000 ζώα, τα εγχώρια βελτιωμένα 460.000 και τα λοιπά 140.000 ζώα είναι ξενικής προέλευσης.

Η συστηματική γαλακτοπαραγωγός αγελαδοτροφία ασκείται από 15.000 περίπου εκμεταλλεύσεις που εκτρέφουν περίπου 205.000 αγελίδες ηλικίας πάνω από 12 μηνών. Η συντριπτική πλειοψηφία των γαλακτοπαραγωγών αγελίδων στη χώρα μας ανήκει στη φυλή Χολστάιν.

Κατά τις δύο τελευταίες δεκαετίες σημαντικές αλλαγές έχουν γίνει όσον αφορά στο μέγεθος των μονάδων γαλακτοπαραγωγής και τις αποδόσεις τους. Η παραγωγή γάλακτος έχει συγκεντρωθεί σε λίγες μεγάλες μονάδες, με πολύ υψηλή γαλακτοπαραγωγή, που απαντώνται σε καλές γεωργικές περιοχές όπου γειτονεύουν με τις μεγάλες γαλακτοβιομηχανίες της χώρας.

Το γεγονός αυτό έχει συντελέσει στη μείωση του αριθμού των εκμεταλλεύσεων μικρού μεγέθους.

Το ελάχιστο μέγεθος μιας οικογενειακής αγελαδοτροφικής γαλακτοπαραγωγικής μονάδας, που μπορεί να εξασφαλίσει ένα ικανοποιητικό οικογενειακό εισόδημα είναι 75 αγελίδες, ενώ το άριστο θεωρείται περίπου στις 90 αγελίδες. Η μονάδα αυτή υπολογίζεται να έχει δύο εργαζόμενα μέλη της οικογένειας και τη βοήθεια ενός αγροεργάτη, συνήθως αλληλοδαπού.

Οι μονάδες γαλακτοπαραγωγής κατά μεγάλη πλειοψηφία δεν διαθέτουν καλλιεργήσιμη έκταση ή εάν διαθέτουν, αυτή δεν επαρκεί για να καλύψει τις ανάγκες της μονάδας σε χονδροειδείς τροφές. Λίγοι κτηνοτρόφοι έχουν διαθέσιμη βοσκή για συμπληρωματική διατροφή διάρκειας 3-4 μηνών. Γενικά η αυτάρκεια των αγελαδοτροφικών μονάδων γαλακτοπαραγωγής της χώρας σε ιδιοπαραγωγή χονδροειδών ζωοτροφών ποικίλλει από ελάχιστα έως το πολύ 50%.

Ήδη από τη δεκαετία του 1960 ο πληθυσμός των εγχώριων βοοειδών έχει υποστεί σημαντικές μεταβολές λόγω της εισαγωγής καθαρόαιμων φυλών από το εξωτερικό, αλλά ιδίως από την εφαρμογή της τεχνητής σπερματέγχυσης. Ο πληθυσμός των αυτόχθονων βοοειδών, καθώς και των διασταυρωμένων αγελίδων που προέκυψε λόγω της εφαρμογής της τεχνητής σπερματέγχυσης στους αυτόχθονους πληθυσμούς βοοειδών, εκτρέφεται σε αγέλες σε φιλικά προς το περιβάλλον συστήματα εκτροφής, στους ορεινούς και ημιορεινούς βοσκοτόπους της χώρας. Ο πληθυσμός αυτός των βοοειδών παράγει βόειο κρέας υψηλής ποιότητας, αλλά καλύπτει μόλις το 25% του βοείου κρέατος που έχει ανάγκη η χώρα.

Μελέτες - Κατασκευές - Εξοπλισμοί Κτηνοτροφικών & Πτηνοτροφικών Μονάδων



FARMSYSTEMS
Οι πιο ολοκληρωμένες προτάσεις της αγοράς.



Προκατασκευασμένα μεταλλικά κτίρια από γαλβανισμένο σκελετό

Αγελαδοτροφία

Ολικό σιτηρέσιο: Η ιδανική λύση

► Σύστημα διατροφής για το παρόν και το μέλλον



Του Peter Gerstadt, S.I.M.O.N. Γαλακτοκομικά Συστήματα, Γερμανία
Σε συνεργασία με την ΕΜΙΚΟ και τον Δρ. Δημήτρη Περληπέ

Ο κεντρικός στόχος της συνολικής διαχείρισης της εκμετάλλευσης πρέπει να είναι η υγεία του ζώου. Μόνο υγιείς γαλακτοπαραγωγικές αγελάδες μπορούν να αξιοποιήσουν τις γενετικές τους δυνατότητες. Όταν είναι υγιείς, μπορούν να παράγουν καλής ποιότητας γάλα με αποτέλεσμα καλά προϊόντα γάλακτος, να είναι γόνιμες και μακροβιότερες.

Ο κτηνοτρόφος θα πρέπει να γνωρίζει όλους τους παράγοντες που επιδρούν, ώστε να πετύχει το στόχο του. Είναι σημαντικό να σκεφτείτε τις συνέπειες στην αναπαραγωγή, στη διαφύλαξη και στη φροντίδα των ζώων.

Είναι επίσης σημαντικό να βελτιωθεί η ποιότητα της τροφής, η αποθήκευσή της και η τεχνική ταΐσματος.

Στο ολικό σιτηρέσιο ως σύστημα διατροφής, η εργασία, το ζώο και η τεχνολογία σε συνδυασμό με τον παράγοντα χρόνο, πρέπει να συντονίζονται. Το ολικό σιτηρέσιο είναι η ιδανική λύση για τη διατροφή των αγελάδων. Εμπειρία πολλών ετών αυτού του συστήματος διατροφής στη Β. Αμερική έχει αποδείξει ότι είναι πολύ αποτελεσματικός και εύκολος τρόπος διατροφής για τις αγελάδες.

Πρέπει να εξεταστούν οι συνθήκες της φάρμας

Για την καλύτερη διαχείριση της παραγωγής γάλακτος, ξεκινούμε με τον βασικό ρόλο του παραγωγού που είναι η επιλογή των καλύτερων ζώων και η βελτίωση του περιβάλλοντος όπου αυτά ζουν. Επομένως στοιχεία που πρέπει ο παραγωγός να λάβει υπόψη του είναι τα παρακάτω:

1. Οι στόχοι της φάρμας πρέπει να καθοριστούν (επιτεύγματα, μέγεθος της φάρμας, καθετί πρέπει να λαμβάνεται υπόψη βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα).
2. Η ποσότητα της εργασίας, το μέγεθος του κοπαδιού και ο τεχνικός εξοπλισμός πρέπει να ελέγχονται.
3. Η απόδοση και η κατάσταση του οργανισμού των ζώων, καθώς και η υγιεινή κατάσταση των αγελάδων πρέπει να ελέγχονται.
4. Τα αποτελέσματα της βασικής διατροφής πρέπει να

βελτιώνονται με τη βοήθεια της ενσιρωμένης τροφής και βοσκής τη νύχτα, κατά τη διάρκεια της ημέρας ή για ορισμένες ώρες.

5. Οι τροφές πρέπει να εξετάζονται.

6. Είναι σημαντικό να ελέγχεται η εξέλιξη της επίτευξης κάθε μήνα από τον κτηνοτρόφο με τη βοήθεια του προγράμματος διαχείρισης δεδομένων (αριθμός αγελάδων, μέση απόδοση γάλακτος ημέρας, ποιότητα γάλακτος, λιπαρά και πρωτεΐνες).

Η εισαγωγή του ολικού σιτηρεσιού μειώνει την ποσότητα της εργασίας που χρειάζεται για διατροφή. Ανάλογα με τον αριθμό των συστατικών προς ανάμειξη και την τεχνική ανάμειξης, η κατανάλωση της βασικής διατροφής αυξάνει από 1,0 έως 1,5 κιλά τροφής/αγελάδα και μέρα. Αυτό συμβαίνει μόνο μετά από πολύ μικρό διάστημα. Χάρη στη βασική διατροφή μια βελτίωση περίπου 500 κιλά γάλα ανά αγελάδα και γαλακτική περίοδο πρέπει να αναμένεται. Το κόστος για τροφή μειώνεται κατά 2% ανά κιλό παραγόμενου γάλακτος.

Συνολικά επιτυγχάνεται μεγαλύτερη παραγωγή γάλακτος. Αυτό είναι απαραίτητο ώστε να αποσβεστεί το επιπλέον κόστος για τον καλύτερο τεχνικό εξοπλισμό. Η εφαρμογή της σωστής τεχνολογίας είναι πολύ σημαντική για επιτυχία (κάθετοι – οριζόντιοι ενσιρωδιανομείς).

Η συντήρηση της βασικής διατροφής πραγματοποιείται σύμφωνα με τους αυστηρούς κανόνες της διαχείρισης του ενσιρώματος. Πρέπει να ληφθούν υπόψη:

- Χρονική στιγμή που κόβεται το χορτάρι
- Διάρκεια της αποθήκευσης στο χωράφι
- Τεχνικές συγκομιδής
- Μέσα παρασκευής ενσιρώματος
- Τεχνική ενσιρώματος
- Συμπίεση
- Επικάλυψη
- Διάρκεια αποθήκευσης σε κλειστό χώρο
- Τεχνική κοπής ενσιρώματος.

Σαν μέσο παρασκευής ενσιρώματος συνιστάται το ECOSYL. Πρέπει να θυμάστε ότι στο ενσίρωμα καλαμποκιού πρέπει να χρησιμοποιείται εμβολιαστές (κό-



στος/κέρδος > 1:10). Κάτω από καλές συνθήκες το ενσίρωμα χόρτου πρέπει να εμβολιάζεται με βακτήρια γαλακτικής ζύμωσης (κόστος/κέρδος > 1:3).

Εάν οι συνθήκες είναι λιγότερο καλές η χρησιμότητα χημικών πρόσθετων ενσιρώματος μπορεί να προταθεί (κόστος/κέρδος < 1:3).

Είναι επίσης σημαντικό να χρησιμοποιείται ολικό σιτηρέσιο με ικνoστοιχεία.

Ένα μόνο είδος τροφής δεν μπορεί να καλύψει τις ανάγκες σε ενέργεια, πρωτεΐνες, κυτταρίνες, μεταλλικά και ενεργά στοιχεία για να πετύχουμε μια ικανοποιητική ποσότητα γάλακτος. Σκοπός είναι να πετύχουμε έναν ιδανικό συνδυασμό διαφορετικών συστατικών για το σιτηρέσιο.

Ο σχεδιασμός των σιτηρεσίων είναι αποφασιστικής σημασίας. Η ακόλουθη διαδικασία έχει αποδειχτεί ότι είναι αρκετά αποδοτική:

A. Σχεδιασμός σιτηρεσίων

• Οι βασικές συνθήκες πρέπει να ελέγχονται (σύστημα τροφοδοσίας, κατάσταση της βασικής σίτισης, η δυνατότητα αγοράς επιπρόσθετης τροφής, δυνατότητες αποθήκευσης, ανάπτυξη

της διατροφής, στόχοι, χρόνος).

- Υπολογισμός των σιτηρεσίων.
- Ρύθμιση αποθέματος σίτισης.

B. Σύσταση των σιτηρεσίων

- Η παροχή ενέργειας, θρεπτικών συστατι-



κών, κυτταρίνων μεταλλικών και ενεργών στοιχείων σε γαλακτοπαραγωγικές αγελάδες, μοσχίδες και μοσχάρια.

- Συγχρονισμός της μεγάλης κοιλίας με συνδυασμούς διατροφής που εμπεριέχουν συστα-

τικά γρήγορης, μέσης και αργής απορρόφησης.

Γ. Ο τρόπος με τον οποίο δίνεται η τροφή

- Σύστημα σταβλισμού.
- Σύστημα ανάμειξης και ταΐσματος.
- Συχνότητα διατροφής.
 - Χρόνοι αναμονής και αρμέγματος.
 - Ελεύθερη βοσκή.
 - Υπολείμματα τροφής στο παχνί.

Δ. Ο τρόπος με τον οποίο τα ζώα τρώνε

- Στάση και συμπεριφορά όταν τρώνε.
- Το μέρος που τρώνε.
- Υπαρξη σε φως, νερό και αέρα.
- Πότε και πως τα ζώα είναι ξαπλωμένα.

E. Μετατροπή της τροφής

- Σύνθεση κοπριάς.
- Απόδοση γάλακτος.
- Συστατικά στοιχεία γάλακτος.
- Σωματική κατάσταση ζώου (παρούσα, ανάπτυξη).

Z. Έλεγχος των σιτηρεσίων

- Έλεγχος και των έξι σταδίων του σιτηρεσίου.
- Καταγραφή των παρενεργειών (μαστίτιδα, μητρίτιδα, κοίτωση, οξέωση, γονιμότητα κ.λπ.)

Αγελαδοτροφή

ΑΜΕΛΑΚΤΙΚΑ • ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ



7ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Καλοχωρίου • Τ.Κ. 570 09 Καλοχώρι • Τηλ. 2310 - 751.707 • 752.561 & Fax 2310 - 752.569

Αγελαδοτροφία

Μέθοδοι παραγωγής ενσιρώματος

► Βελτίωση κατανάλωσης ξηράς τροφής από αγελάδες υψηλής παραγωγής

Στον τομέα του ζωικού κεφαλαίου, στόχος κάθε παραγωγού είναι η βελτίωση της απόδοσης των αγελάδων. Το πρόβλημα όμως είναι ότι δεν το διαχειρίζονται σωστά, με αποτέλεσμα να οδηγούνται οι αγελάδες στα σφαγεία μετά μόλις τρεις γαλακτογενείς και τρεις γέννες. Βασική μέριμνα του παραγωγού πρέπει να είναι ο έλεγχος των τροφών και των μερίδων, αλλά και η ποιότητα του σιτηρεσίου. Πιο αναλυτικά λοιπόν, πρέπει να ο παραγωγός να λαμβάνει υπόψη:

1. Όταν υπολογίζεται το σιτηρέσιο, τα λάθη στη σύνθεση των σιτηρεσίων πρέπει να ελαχιστοποιούνται. Η παροχή της τροφής και η επιπλέον τροφή πρέπει να ελέγχονται, ώστε να ταιριάζουν.

2. Όσον αφορά στα ολικά σιτηρέσια, η ακρίβεια της ανάμειξής τους πρέπει να ελέγχεται, οι τεχνικές ανάμειξης πρέπει να βελτιστοποιούνται και η εκλεκτική συμπεριφορά των ζώων πρέπει να παρατηρείται.

3. Όταν το σιτηρέσιο ταΐζεται στα ζώα πρέπει να ελέγχεται η κατάσταση των μηχανημάτων και οι κλιματολογικές συνθήκες. Εκτός αυτού πρέπει να εξετάζεται η εκλεκτική συμπεριφορά των ζώων, τα υπολείμματα της τροφής πρέπει να υπολογίζονται και πρέπει να γίνεται μία ανάλυση των σιτηρεσίων, όσον αφορά στα συστατικά τους.

4. Ο τρόπος με τον οποίο τα ζώα τρώνε πρέπει να ελέγχεται. Ο μηρυκασμός πρέπει να παρατηρείται και οι απώλειες των θρεπτικών συστατικών πρέπει να μετριοούνται.

5. Όταν μιλάμε για την πέψη του σιτηρεσίου, ο τρόπος με τον οποίο τα ζώα αναπαύονται πρέπει να ελέγχεται. Η υφή και η σύνθεση των περιττωμάτων πρέπει να ελέγχεται και οι απώλειες των θρεπτικών στοιχείων κατά την πέψη πρέπει να υπολογίζονται επίσης.

6. Όσον αφορά στο μεταβολισμό του ζώου σε σχέση με το σιτηρέσιο, η κατάσταση και ο οργανισμός του ζώου πρέπει να ελέγχονται. Επίσης η ποσότητα του γάλακτος και η σύστασή του πρέπει να ελέγχονται. Επιπλέον να λαμβάνεται υπόψη η υγεία και η γονιμότητα ζώου και να υπολογίζεται η συνολική οικονομική εξέλιξη.

Με τη βοήθεια ενός σταθερού - υπολογισμένου σιτηρεσίου, οι αγελάδες θα είναι υγιέστερες, ενώ θα υπάρχουν λιγότερα σωματικά κύτταρα στο γάλα, λιγότερα προβλήματα με τα νύχια τους, αλλά και ασφαφέστερος μεταβολισμός.

Η ανάγκη για ενέργεια και θρεπτικά στοιχεία μιας αγελάδας κατά την διάρκεια της γαλακτικής περιόδου εξαρτάται από την ενέργεια που χρειάζεται για να επιβιώσει και τις απώλειες σε ενέργεια, οι οποίες οφείλονται στην παραγωγή του γάλακτος και στην εξέλιξη του εμβρύου.

Μερικές σκέψεις που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη:

- Όλα τα συστατικά του σιτηρεσίου πρέπει να ταΐζονται όλο το χρόνο, ακόμα και στην ξηρά περίοδο (μείγμα για γαλακτοπαραγωγικές αγελάδες + 3-5 κιλά άχυρο = μείγμα για αγελάδες ξηράς περιόδου).
- Όλα τα συστατικά του σιτηρεσίου πρέπει να είναι έτσι ανακατεμένα ώστε το ζώο να μην μπορεί να επιλέξει.
- Η πυκνότητα σε ενέργεια και το περιεχόμενο σε πρωτεΐνη του σιτηρεσίου ανά κιλό ξηράς ουσίας πρέπει να υπολογίζεται με βάση τις ανάγκες για απόδοση σε γάλα, του 1/3 των παραγωγικότερων αγελάδων από το κοπάδι.
- Έλεγχος της μέσης κατανάλωσης ξηράς ουσίας ανά αγελάδα και ανά ημέρα στην κτηνοτροφική εγκατάσταση.

- Η καλή ποιότητα των βασικών συστατικών κάνει τη σύνθεση των σιτηρεσίων ευκολότερη. Ελλείψεις στη βασική διατροφή πρέπει να εξισορροπούνται.

- Η περιεκτικότητα των ακατέργαστων ινών ενός ολικού σιτηρεσίου πρέπει να είναι μεταξύ 12% και 14,5% στην ξηρά ουσία (200 γραμμ. κντταρίνης/κιλό τροφής).

- Η αναλογία μεταξύ χονδροειδών και συμπυκνωμένων τροφών στο σιτηρέσιο πρέπει να είναι 55-45% : 45-55%.

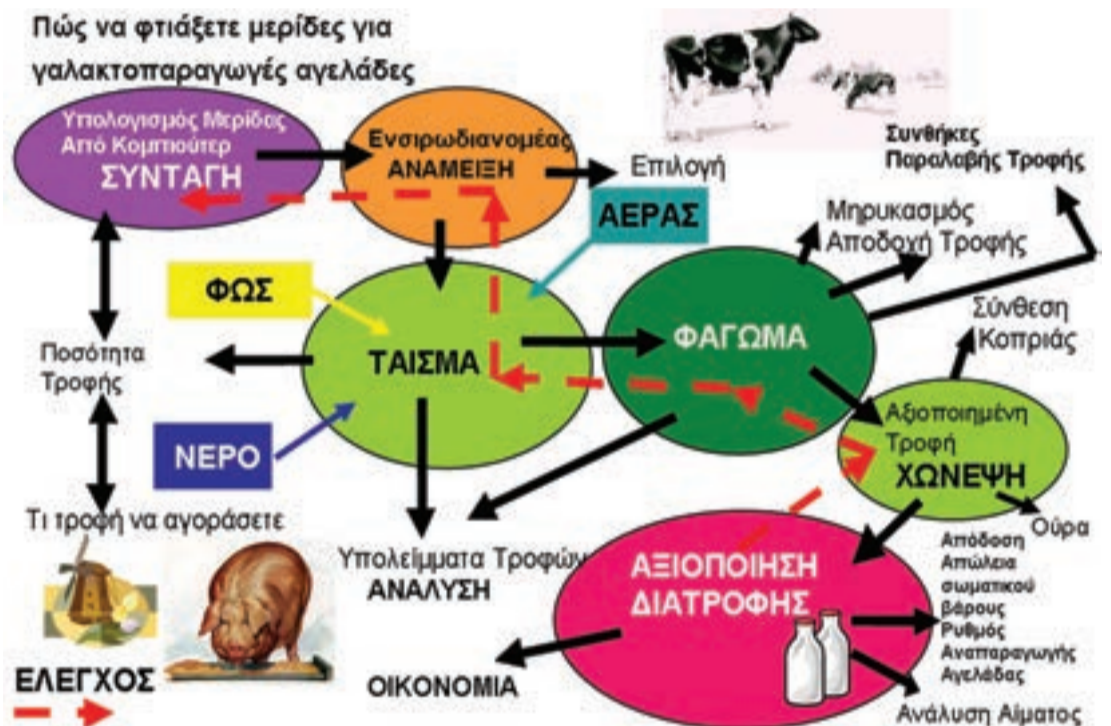
- Η αναλογία μεταξύ σακκάρων και αμύλου πρέπει να φτάνει ένα μέγιστο 20-25 : 75-80%.

- Η πεπτικότητα του ολικού σιτηρεσίου πρέπει να είναι 75-85%.

- Η περιεκτικότητα της συνολικής ξηράς ουσίας στο ολικό σιτηρέσιο να είναι 45-55%.

- Η κατανομή των μεταλλικών στοιχείων εξαρτάται από την αποδοτικότητα του σιτηρεσίου.

- Όταν συνθέτουμε τα σιτηρέσια, πρέπει να υπάρχει μία ισορροπία



στα συστατικά που περιέχουν πρωτεΐνες και σε αυτά που περιέχουν ενέργεια. Τα συστατικά αυτά πρέπει να είναι προσιτά τόσο στο λεπτό έντερο όσο και στη μεγάλη κοιλία. Μην ξεχνάτε: η μεγάλη κοιλία προηγείται!

- Ο έλεγχος των έξι σταδίων: υπολογισμός σιτηρεσίου (συνταγή), ανάμειξη, διανομή σιτηρεσίου, φαγωμένο σιτηρέσιο, χωνεμένο σιτηρέσιο και αξιοποίηση σιτηρεσίου. Πρέπει να γίνεται προσεκτικός έλεγχος με τη βοήθεια του προγράμματος διαχείρισης δεδομένων και τα στοιχεία απόδοσης γάλακτος μαζί με το τεστ για την ουρία και τη σύσταση του γάλακτος και πρέπει να συνοπολογίζεται η σωματική κατάσταση του ζώου.

- Το σιτηρέσιο πρέπει να προσαρμόζεται στη συνολική παραγωγή γάλακτος του κοπαδιού (ποσότητα γάλακτος, σύσταση).

- Η αλληλαγή πρέπει να ολοκληρώνεται σιγά-σιγά ακολουθώντας την παραγωγικότητα του κοπαδιού (χαμηλή παραγωγικότητα < 7.000 κιλά/γαλοουχία) ή γρήγορα (υψηλή παραγωγικότητα > 7.000 κιλά/γαλοουχία).

Ο έλεγχος της ουρίας και των περιεχόμενων πρωτεϊνών είναι πολύ σημαντικός. Το ολικό σιτηρέσιο είναι μια πρόκληση για όλους τους ενδιαφερόμενους. Η διαχείριση πρέπει σταθερά να προσαρμόζεται στην αυξανόμενη παραγωγικότητα.

Το πολύ καλό γενετικό υλικό και οι σωστές τεχνικές συγκομιδής και ανάμειξης της Strautmanna και η συνεχής παρακολούθηση αυξάνουν την αποδοτικότητα και εξασφαλίζουν ένα ασφαλές μέλλον για όλους τους άμεσα ενδιαφερόμενους.



BIO.ZΩ.Σ. A.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ ΣΕΡΒΙΩΝ



Η ΒΙΟ.ΖΩ.Σ. Α.Ε. (ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ ΣΕΡΒΙΩΝ Α.Ε.) μια νέα μεγάλη και πρωτοπόρος εταιρεία στον κλάδο της, ιδρύθηκε το 1998 στα Σέρβια Κοζάνης από ένα επιτελείο ανθρώπων και επιστημόνων με αγάπη προς τον Έλληνα παραγωγό κτηνοτρόφο και αγρότη. Από το 2000 αρχικά με εμπορία -ξήρανση δημητριακών- αγροτικών εφοδίων αι μηχανημάτων και στη συνέχεια με την παραγωγή κορυφαίων ζωοτροφών ποιότητας, αλλά και τον γενικό σχεδιασμό μονάδων (έρευνα, μελέτη, προδιαγραφές, σχεδιασμός και κατασκευή), έχει κατακτήσει μία από τις κορυφαίες θέσεις στην Ελληνική αγορά.

- ROYAL (αμεικτικά συγκροτήματα)
- DOMINONI (Καθαμποκομάχαιρα)
- TRE ESSE (θέσεις ανάπαυσης-παγιδεύσεις)
- ZAGO (κτηνοτροφικά μηχανήματα)
- VIEHANDLUNG VOLCKER (γαλακτοφόρες αγελάδες Γερμανίας)- εισαγωγές αιγοπροβάτων
- PULI-SISTEM (μηχάνημα πλύσης - απολύμανσης μαστών)
- EUROSILLOS υαλοπολυεστερικά σιλό

Υαλοπολυεστερικά

Eurosilos



Αμεικτικά συγκροτήματα



Royal

Μηχάνημα πλύσης-απολύμανσης μαστών

Puli-Sistem



Κτηνοτροφικά μηχανήματα, ενσιρωδιανομείς

Zago



Κατασκευές στάβλων-μεταλλικών κτιρίων, αποθήκες



Παγιδεύσεις-θέσεις αγελάδων (κρεβάτια)

Tre esse



BIO.ZΩ.Σ. A.E.
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ ΣΕΡΒΙΩΝ

3ο χλμ. Σερβίων-Κοζάνης, Τηλ.: 24640 47010 - 11
Fax: 24640 47012, e-mail: biozos@acn.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΑΛΑ



ΕΛ.Ο.Γ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΓΑΛΑΚΤΟΣ

Ο Ελληνικός Οργανισμός γάλακτος ιδρύθηκε το έτος 1993, έχει έδρα την πόλη της Θεσσαλονίκης (Κηφισίας 33), είναι Ν.Π.ΙΔ, τελεί δε υπό την εποπτεία του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΕΣ ΤΟΥ ΕΛ.Ο.Γ

Η διαχείριση του συστήματος των ποσοτώσεων του αγελαδινού γάλακτος σύμφωνα με τις κοινοτικές οδηγίες.

Ο έλεγχος με τα οκτώ Εργαστήρια της ποιότητας του αγελαδινού, πρόβειου και γίδινου γάλακτος σύμφωνα με την Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία.

Η άσκηση συμβουλευτικού ρόλου προς το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Ο συντονισμός και η εφαρμογή των κοινοτικών προγραμμάτων έρευνας και Διαφήμισης, στον τομέα γάλακτος και γαλακτοκομικών προϊόντων

Η παροχή συμβουλών και οδηγιών στους κτηνοτρόφους για καλύτερη διαχείριση των μονάδων τους και καλύτερη παραγωγή γάλακτος.

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΓΑΛΑΚΤΟΣ (ΕΛ.Ο.Γ.)

Ταχ. Δ/ση: ΚΗΦΙΣΙΑΣ 33, Τ.Κ. 54248, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, Τηλ. Κέντρο (πρωτόκολλο): 2310-326453

Τηλέφ. Τμημάτων/Γραφείων: Μηχανογράφηση: 326822, Οικονομικό: 326452, Ποσώτωση: 326451,

Ποσότητα γάλακτος: 326473, Fax: 2310-326450, E-mail: info@elog.gr, www.elog.gr

ΕΛ.Ο.Γ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΓΑΛΑΚΤΟΣ

Οι «παχιές αγελάδες» φέρνουν το πριμ ποιότητας

► Πιο ελαστικά κριτήρια πριμοδότησης για το 2006 και το 2007



Τα εγκεκριμένα σφαγεία εκδίδουν βεβαιώσεις συμμετοχής, όπου αναγράφονται το βάρος του ζώου και η ποιοτική του ταξινόμηση.

Το χρώμα ενός διαφορετικού χρίματος πρόκειται να γνωρίσουν σύντομα οι Έλληνες βοοτρόφοι. Πρόκειται για το πριμ από το ποιοτικό παρακράτημα των ενισχύσεων και αφορά σε ταύρους των οποίων το σφάγιο είναι τουλάχιστον 300 κιλά, είναι κάτω των 2 ετών και κατατάσσονται στην κατηγορία Α και τουλάχιστον στην ποιότητα R3 της κοινοτικής κλίμακας ταξινόμησης SEUROP.

Μόνο για φέτος και το επόμενο έτος, ήτοι το 2007, θα πριμοδοτούνται και σφάγια κατηγορίας R3, όπως επίσης σφάγια με βάρος τουλάχιστον 240 κιλά για τον πρώτο χρόνο και τουλάχιστον 280 κιλά για τον δεύτερο χρόνο.

Δικαιούχοι του πριμ ποιοτικού παρακράτηματος είναι βοοτρόφοι που δηλώνουν συμμετοχή στο καθεστώς ενίσχυσης και είναι κάτοχοι εκμεταλλεύσεων στις οποίες έχουν γεννηθεί κατά τη διάρκεια του έτους ενίσχυσης τουλάχιστον 20 μοσχάρια, αρσενικά και θηλυκά, και κατά την πρώτη εφαρμογή, ήτοι το 2006, τουλάχιστον 15 μοσχάρια. Βασική προϋπόθεση είναι να παράγουν σφάγια καλής ποιότητας.

Το ύψος ενίσχυσης καθορίζεται έως 200 ευρώ ανά σφάγιο ταύρου καλής ποιότητας, κατ' έτος που έχει γεννηθεί και εκτραφεί μέχρι τη σφαγή του στην εκμετάλλευση του δικαιούχου.

Η ταξινόμηση γίνεται σύμφωνα με την κατηγοριοποίηση SEUROP της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην κατηγορία Α και τουλάχιστον ποιότητα R.

Πάντως, το ακριβές ύψος θα οριστεί μετά τον καθορισμό του συνολικού αριθμού των επιλέξιμων σφαγίων, με το βάρος τους να καθορίζεται σύμφωνα με τα ισχύοντα στην Αγορανομική Διάταξη Αρ. 2 του 2004 (Α2-795/2004 ΦΕΚ 579 Τεύχος Β' της 16-4-2004), αλλιώς και τη βεβαίωση σφαγής για το κάθε σφάγιο.

Πώς θα εισπράττει το πριμ

Για να εισπράξει το πριμ, ο βοοτρόφος θα πρέπει να έχει δηλώσει στη σχετική αίτηση του ΟΣΔΕ για την ενιαία ενίσχυση την πρόθεση συμμετοχής του στο καθεστώς της ειδικής ενίσχυσης.

Τα σφαγεία επίσης υποβάλλουν δήλωση συμμετοχής σύμφωνα με το σχετικό υπόδειγμα της παρούσας στο παρόν καθεστώς ενίσχυσης, στη Διεύθυνση Αγροτικής Ανάπτυξης της έδρας του σφαγείου μέχρι 15 Δεκεμβρίου του έτους που προηγείται του έτους υποβολής της αίτησης, η οποία εγκρίνει και τη συμμετοχή τους στο παρόν καθεστώς.

Οι Διευθύνσεις Αγροτικής Ανάπτυξης εγκρίνουν τα σφαγεία καταρχάς πριν την 1η Ιανουαρίου 2006 τα οποία θα συμμετάσχουν στο εν λόγω καθεστώς βάσει της ύπαρξης εγκεκριμένου ταξινομητή ταξινόμησης σφαγίων βοοειδών και της ηλεκτρονικής καταγραφής των σφαγών και του βάρους των σφαγίων.

Τα εγκεκριμένα για τη συμμετοχή στο εν λόγω καθεστώς σφαγεία εκδίδουν βεβαιώσεις σφαγής όπου θα αναγράφεται μεταξύ άλλων το βάρος του σφαγίου (σε σφάγιο αναφοράς) και η ποιοτική του ταξινόμηση και θα τις διαβιβάζουν στη Διεύθυνση Αγροτικής Ανάπτυξης.

Οι πληρωμές θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο ΟΣΔΕ.

Άλλαξε η κατάταξη SEUROP

Ωστόσο, μετά την υπογραφή της Κοινής Υπουργικής Απόφασης για το ποιοτικό παρακράτημα, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή προχώρησε σε τροποποίηση της κατάταξης SEUROP σε ό,τι αφορά στο βόειο κρέας, με την οποία συνδέεται άμεσα η καταβολή του πριμ ποιοτικού παρακράτηματος.

Κατηγορίες SEUROP

«Α» - Σφάλγια νεαρών μη ευνουχισμένων αρρένων ζώων, ηλικίας κάτω των 2 ετών
 «Β» - Σφάλγια άηλων μη ευνουχισμένων αρρένων ζώων
 «Γ» - Σφάλγια ευνουχισμένων αρρένων ζώων
 «Δ» - Σφάλγια θηλέων ζώων που έχουν γεννήσει
 «Ε» - Σφάλγια άηλων θηλέων ζώων.

Κατηγορία ποιότητας

«S - Ανώτερη»

Μηρός: Εξαιρετικά στρογγυλεμένος, διπλή μυϊκή ανάπτυξη, αυλακώσεις ευκρινώς ξεχωρισμένες.

Ράχη: Πολύ ευρεία και πολύ χονδρή, μέχρι το ύψος της ωμοπλάτης.

Ωμοπλάτη: Εξαιρετικά στρογγυλεμένη

Ο τρανς εφάπτεται και προεξέχει σε πολύ μεγάλο βαθμό στην ηβοΐσσιακή σύμφυση (symphysis pelvis), ενώ το κιλότο είναι πάρα πολύ στρογγυλεμένο.

«E - Εξάριτη»

Μηρός: Πολύ στρογγυλεμένος.

Ράχη: Ευρεία και χονδρή, μέχρι το ύψος της ωμοπλάτης κιλότο πολύ στρογγυλεμένο.

Ωμοπλάτη: Πολύ στρογγυλεμένη.

Ο τρανς εφάπτεται και προεξέχει σε μεγάλο βαθμό στην ηβοΐσσιακή σύμφυση, ενώ το κιλότο είναι πολύ στρογγυλεμένο.

«U - Πολύ καλή»

Μηρός: Στρογγυλεμένος.

Ράχη: Ευρεία και χονδρή, μέχρι το ύψος της ωμοπλάτης.

Ωμοπλάτη: Στρογγυλεμένη.

Ο τρανς εφάπτεται στην ηβοΐσσιακή σύμφυση και το κιλότο είναι στρογγυλεμένο.

«R - Καλή»

Μηρός: Αρκετά στρογγυλεμένος.

Ράχη: Παραμένει χονδρή αλλά λιγότερο ευρεία στο ύψος της ωμοπλάτης.

Ωμοπλάτη: Αρκετά καλή ανεπτυγμένη.

Ανεπτυγμένος τρανς και κιλότο ελαφρά στρογγυλεμένο.

«O - Αρκετά καλή»

Μηρός: Μετρίως μέχρι λίγο ανεπτυγμένος.

Ράχη: Μετρίως μέχρι λίγο χονδρή.

Ωμοπλάτη: Μετρίως αναπτύξεως μέχρι σχεδόν επίπεδη.

Το κιλότο είναι επίπεδο

«P - Μέτρια»

Μηρός: Πολύ λίγο ανεπτυγμένος.

Ράχη: Στενή με εμφανή οστά.

Ωμοπλάτη: Επίπεδη με εμφανή οστά.

Κατάσταση πάχυνσης

(Αναγνωρίζονται οι εξής κατηγορίες, σε συνάρτηση με την ποσότητα λίπους στο εξωτερικό του σφαγίου και στην εσωτερική πλευρά της θωρακικής κοιλότητας)

1 - Πολύ μικρά

Άνευ λίπους στο εσωτερικό της θωρακικής κοιλότητας.

2 - Μικρά

Στο εσωτερικό της θωρακικής κοιλότητας οι μύες διακρίνονται σαφώς.

3 - Μέση

Στο εσωτερικό της θωρακικής κοιλότητας οι μύες μεταξύ των πλευρών διακρίνονται ακόμη.

4 - Μεγάλη

Οι επιμήκεις λιποστοιβάδες του μηρού είναι εμφανείς. Στο εσωτερικό της θωρακικής κοιλότητας οι μύες μεταξύ των πλευρών είναι δυνατόν να είναι διπθημένοι λίπους.

5 - Πολύ μεγάλη

Ο μηρός καλύπτεται σχεδόν πλήρως από λίπος κατά τρόπον ώστε οι επιμήκεις λιποστοιβάδες είναι ελάχιστα εμφανείς. Στο εσωτερικό της θωρακικής κοιλότητας οι μύες μεταξύ των πλευρών είναι διπθημένοι λίπους.

Αγελαδοτροφία



ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΑΝΤΩΝΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.

ΕΙΔΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΕΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΕΣ LISTER • ΑΚΟ-TRONIC • LISCOP



ΕΙΔΗ ΣΤΑΥΛΟΥ • ΚΟΥΡΕΥΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ
 ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΦΡΑΧΤΕΣ

ΒΕΡΑΝΖΕΡΟΥ 22 ΑΘΗΝΑ Τ.Κ. 104-32
 ΤΗΛ. 210 - 5226345 - 5241627
 FAX. 210 - 5238978

ΠΑΡΕΧΟΥΜΕ
 ΕΓΓΥΗΜΕΝΟ SERVICE
 ΟΛΩΝ ΤΩΝ
 ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ



Σεβαστές οι «ελευθερίες» των ζώων

► Τα ευτυχισμένα ζώα είναι και υγιή ζώα

Της Δρα Ε. Ν. Σωσίδου
Κτηνίατρος-Εντεταλμένη Ερευ-
νήτρια ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., Ινστιτούτο
Κτηνοτροφίας Γιαννιτσών



Η μετα-Agenda 2000 εποχή έχει σηματοδοτήσει για την κτηνοτροφία μια μεγάλη στροφή, που προτάσσει την ποιότητα απέναντι στην ποσότητα, σεβόμενη όχι μόνο την ασφάλεια των ζωικών προϊόντων και τη δημόσια υγεία, αλλά δίνοντας ιδιαίτερο βάρος στις συνθήκες διαβίωσης των παραγωγικών ζώων.

Οι κυριότεροι λόγοι για μεγαλύτερη εστίαση στο θέμα της ποιότητας είναι ο ανταγωνισμός, οι απαιτήσεις των καταναλωτών, η κακή οικονομική απόδοση εξαιτίας του μικρού μεριδίου της αγοράς και το υψηλότερο κόστος.

Η ποιότητα αποτελεί καθοριστικό παράγοντα στην ελεγχόμενη ανά-

πτυξη και τη διατήρηση των πόρων, ενώ θεωρείται ότι όσο καλύτερη είναι η υγεία των ζώων και οι συνθήκες σταβλισμού τους και όσο ορθολογικότερα γίνεται η διατροφή και αναπαραγωγική τους διαχείριση, τόσο υψηλότερη ποιότητα επιτυγχάνεται στα παραγόμενα προϊόντα.

Ως αποτέλεσμα των πρόσφατων διατροφικών σκανδάλων σε χώρες της Ευρώπης, έχει διαμορφωθεί η αντίληψη ότι τα προϊόντα που καταναλώνουν πρέπει να προέρχονται από ζώα που έχουν εκτραφεί, διακινηθεί και σφαχθεί με μεθόδους που να ευνοούν την ευζωία τους.

Έτσι, και σε ό,τι αφορά στην ποιότητα, δεχόμαστε τον ορισμό που

δίνεται από την Ε.Ε. σύμφωνα με τον οποίο η έννοια της ποιότητας διακρίνεται σε δύο επίπεδα:

α) Τη μη διαπραγματεύσιμη ποιότητα που αφορά στην ασφάλεια της διατροφής μας και τις ελάχιστες απαιτήσεις στον τομέα προστασίας του περιβάλλοντος και

β) Τη σχετική ή υποκειμενική ποιότητα, που κάνει ένα τρόφιμο μοναδικό ως προς τη γεύση, την εμφάνιση, το άρωμα, τις μεθόδους παραγωγής και την ευκολία χρήσης.

Η ευζωία, από την άλλη, αποτελεί ένα χαρακτηριστικό που διαμορφώνεται μέσα από το γονότυπο και το περιβάλλον του κάθε ζώου. Η συνθήκη του Άμστερνταμ αναγνωρίζει ότι τα ζώα είναι ευαί-

61η Διεθνής Έκθεση Αγελάδων

► Κρεμόνα, κεντρική Ιταλία, 26-28 Οκτωβρίου

Του Γ. Τσουμάνη
Γενικός Διευθυντής
FARMSYSTEMS



Η 61η Διεθνής Έκθεση για Αγελάδες Γαλακτοπαραγωγής, που πραγματοποιήθηκε στην Κρεμόνα της κεντρικής Ιταλίας, 26-28 Οκτωβρίου, αποτέλεσε τον πυρήνα του ενδιαφέροντος όλων των Ιταλών γεωργοκτηνοτρόφων. Μια από τις σημαντικότερες ζωοτεχνικά εκθέσεις υπήρξε πόλος έλξης πολλών επισκεπτών από διάφορες χώρες.

Οι κατασκευαστές παρουσίασαν έναν μεγάλο όγκο από μηχανήματα και υπηρεσίες που αφορούν όλες τις δραστηριότητες μιας σύγχρονης φάρμας. Παρουσιάστηκαν μη-

χανές για την καλλιέργεια, τη συλλογή και τη μεταφορά των πρώτων υλών, καθώς και αναμικτήρες τροφών. Ισχυρή υπήρξε και η παρουσία των εργοστασίων παραγωγής συμπυκνωμάτων ζωοτροφής. Αξιοσημείωτες ήταν και κάποιες προτάσεις για τον καλοκαιρινό εξαερισμό και δροσισμό, όπως επίσης και τα «box» απογαλακτισμού των μοσχारीών από μοντέρνα υλικά.

Οι τοπικοί εκτροφείς παρουσίασαν μερικά από τα ζώα τους με τις πιο υψηλές αποδόσεις, συμμετέχοντας σε επιδείξεις και δια-

γωνισμούς σε ειδικούς χώρους του εκθεσιακού κέντρου.

Οι κατασκευαστές εξοπλισμού τεχνητής σπερματέγχυσης και άλλων κτηνιατρικών ειδών σχετικά με τη φροντίδα της υγείας των ζώων δεν έχασαν την ευκαιρία να παρουσιάσουν νέες τεχνολογίες και υλικά.

Ο ανταγωνισμός στον τομέα αμελκτικών συστημάτων και ολοκληρωμένων προγραμμάτων διαχείρισης γαλακτοπαραγωγής, βασικά μέσω της ηλεκτρονικής ταυτοποίησης των ζώων, ώθησε τους εκθέτες του είδους να δημιουρ-

Εμβολιασμοί βοοειδών

► Απαραίτητες ενέργειες για την υγεία των ζώων

Της Μ. Κοσμίδου
Κτηνίατρος
Δ/ση Κτηνιατρικής
Ν.Φλώρινας



Α. Κολιβακίληση

(κολιοβακτηριδίαση των μόσχων και κολιβακίληση μαστίτιδα):

1) Πολυδύναμα του εμπορίου (μαζί με corona, rota-ιούς), αντιγόνα πρόσφυσης K-99 και B-44. Χορήγηση σε δύο δόσεις 60 και 30 ημ. προ τοκετού. (Lactovac, Rotavec, εμβόλιο του ΕΘ.Ι.Α.Γ.Ε.)

2) Αυτεμβόλιο, ασύμφορο και πολύ αποτελεσματικό.

Β. Άνθρακας

1) Ζωντανό εμβόλιο Pasteur.

2) Νεκρό σποροεμβόλιο του Scene –μη ελυτροφόρο, μη λοιμογόνο

Γ. Κλωσπηριδίασεις

Υπάρχουν εμβόλια για ανοσοποίηση σε διάφορα κλωσπηρίδια (έγκυα ζώα 21 ημέρες προ τοκετού, νεογέννητα από εμβολιασμένες μάνες 10-12 εβδομάδων, από ανεμβολίαστες 2 εβδομάδων, αναμνηστική δόση κάθε 6 μήνες).

Δ. Σαλμονέληση

Αν εμφανιστεί η νόσος στα

feedlots- αυτεμβόλιο στα υγιή.

Ε. Λοιμ. Ποδοδερματίτιδα

Καλά αποτελέσματα η χρήση αυτεμβολίου.

ΣΤ. Λεπτοσπείρωση

Σε επιβαρυμένες μονάδες, feedlots εμβολιασμός νεοεισαγόμενων ζώων με νεκρά ή ζωντανά πολυδύναμα εμβόλια.

Ζ. Μαστίτιδες

Αν υπάρχει προβλημα στην εκτροφή, είναι καλύτερο το αυτεμβόλιο.

σθητα όντα και επιβάλλει να λαμβάνουν υπόψη τις απαιτήσεις της ορθής μεταχείρισής τους στην εφαρμογή της ευρωπαϊκής νομοθεσίας.

Σκοπός της κοινοτικής οδηγίας στον τομέα προστασίας των ζώων είναι η αποτροπή της πρόκλησης περιττής οδύνης στα ζώα στους τομείς της εκτροφής, μεταφοράς και σφαγής. Οι προϋποθέσεις ή όπως το ΓΒWC τις ονομάζει «ελευθερίες» των ζώων, είναι : απουσία πείνας ή δίψας, απουσία καταπόνησης, απουσία τραυματισμού ή ασθένειας, δυνατότητα έκφρασης φυσιολογικής συμπεριφοράς και απουσία φόβου ή stress.

γήσουν εντυπωσιακά περίπτερα, που σίγουρα τράβηξαν την προσοχή όλων των παρευρισκόμενων.

Υπήρχαν επίσης και πολλές διαφορετικές προτάσεις συστημάτων συλλογής, μεταφοράς και αποθήκευσης των λίπιδων (υγρών και στερεών) που προέρχονται από τα ενσταβλισμένα ζώα.

Η ΓΒ+Υ SYS=ΕΥ S ως σύμβουλος και συμπαραστάτης των κτηνοτροφικών επιχειρήσεων δεν έλειψε από αυτό το σημαντικό γεγονός.

Η. Παστεριδίωση

Θ. Αφθώδη

Νεκρό sc λαμυρίδα.

Ι. ΙΒR

Ένα μήνα πριν μπουν στα feedlots τα ζώα, ζωντανό ενδορρινικά, αποβολές στα έγκυα.

ΙΑ. ΥΒ

Σε μόσχους 2 εβδομάδες πριν μπουν στα feedlots ζωντανό-ενδορρινικά μεικτό με C +.

Ιμ. : V) -Υ)

Όμοια με ΥΒ, ζωντανό.

ΚΥΡΙΑΚΟΥ Α.Ε.



**Χορτοκοπτικά διάφορα
JF Δανίας-Krone Γερμανίας**



**Ενσιρωδιανομείς συρόμενοι
και αυτοκινούμενοι**



Πρέσες πολλών τύπων



Πρέσες μαζί με τυλιχτικό



**ΕΘΝ. ΟΔΟΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ - ΑΘΗΝΩΝ (ΕΝΑΝΤΙ ΛΑΧΑΝΑΓΟΡΑΣ) 546 28 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
ΤΗΛ.: 2310 753 031, 2310 753 032 • FAX: 2310 755 908**

Τι πως λένε: τι σο για το άρμεγμα κανένας δε με φτάνδ...

► *Αρμεκτήρια: αποτελεσματικά, πετυχημένα και φιλικά προς τα ζώα*



Π. Χρήστου
Διευθύνων Σύμβουλος
ΜΕΣΤΦΑΛΙΑ Α.Ε.

Η ποιότητα του γάλακτος είναι ένα θέμα που απασχολεί τους καταναλωτές παγκοσμίως, που απαιτούν προϊόντα καλύτερης ποιότητας είτε στην περίπτωση του γάλακτος ως αυτούσιο προϊόν είτε στην περίπτωση του γάλακτος ως πρώτη ύλη σε παράγωγα τυριά, γιασούρτια κλπ.

Σήμερα, ο τομέας της κτηνοτροφίας καλείται να ανταπτήσει με ένα μοντέλο ανάπτυξης, που συναντά την ανάγκη για υγιεινά, ασφαλή και ποιοτικά τρόφιμα, σε μία όμως παγκοσμιοποιημένη αγορά, όπου οι εταιρίες εμπορίας έχουν μεγάλη διαπραγματευτική δύναμη.

Ο Έλληνας παραγωγός που έχει στόχο την απόκτηση κερδών μέσα από την παραγωγή γάλακτος, θα πρέπει να ανταγωνιστεί τον ευρωπαϊό συνάδελφό του, που είναι εδώ και γενιές στο επάγγελμα, είναι σωστά καταρτισμένος και έχει φθηνές πρώτες ύλες λόγω των μεγαλύτερων καλλιιεργήσιμων εκτάσεων που κατέχει. Προκειμένου να μπορέσει να πετύχει στις προκλήσεις της νέας εποχής, θα πρέπει να δημιουργήσει ανταγωνιστικές μονάδες και να σκέφτεται με επιχειρηματικό τρόπο. Θα πρέπει να εκπαιδευτεί σωστά, να υιοθετήσει καινούργιες τεχνικές στη διοίκηση του κοπαδιού, να εκσυγχρονιστεί και να επενδύσει σε νέα εργαλεία και τεχνικές.

Ένα από τα σημαντικότερα εργαλεία στην διαδικασία πετυχημένης παραγωγής γάλακτος είναι το σωστό αρμεκτικό σύστημα, το οποίο θα πρέπει να προσφέρει άνετη και εύκολη εργασία στον άνθρωπο, αλλά και να ανταποκρίνεται στις φυσιολογικές ανάγκες του ζώου.

Χαρακτηριστικά διαδικασίας αρμέγματος

1. Το άρμεγμα πρέπει να γίνεται με φιλικό προς τα ζώα τρόπο. Τα ζώα παράγουν γάλα για την διαίωνιση του είδους τους. Όταν λοιπόν τα αρμέγουμε θα πρέπει να βρούμε τρόπους, ώστε να δίνουν το γάλα τους εθελοντικά, να μην δημιουργούνται τραυματισμοί από την παγίδευ-

ση και να μην δημιουργούνται προβλήματα στους μαστούς λόγω λάθους στο ύψος κενού. Η σωστή φροντίδα μαστών και θηλών ελαχιστοποιεί τα περιστατικά μαστίτιδας και δίνει αυξημένη παραγωγή γάλακτος.

2. Η διέγερση, θα πρέπει να βασίζεται στις ανάγκες του ζώου βάση της φυσιολογίας του, να συνδυάζεται με ελεγχόμενη και σταθερή παλμοδότηση. Με την σωστή παλμοδότηση και τον σωστό τρόπο διέγερσης επιτυγχάνεται το μέγιστο αποτέλεσμα στο άρμεγμα, καθώς αυξάνεται ο αριθμός των αρμεγμένων αγελάδων ανά ώρα. Με την σωστή διέγερση καταφέρνουμε επίσης και καταργούμε το τυφλό άρμεγμα.

3. Η κίνηση των αρμεκτικών μονάδων πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να επιτυγχάνεται επιπλέον διέγερση. Ειδική κατασκευή της κεφαλής του θηλάστρου, το βάρος του, αλλά και το καλά συντονισμένο σύστημα των διαφορετικών εξαρτημάτων που αποτελούν την αρμεκτική μονάδα, μπορούν να εξασφαλίσουν μέγιστη προστασία ακόμα και στην πιο υψηλή ροή γάλακτος.

4. Ηλεκτρονικά συστήματα διαχείρισης κτηνοτροφικών μονάδων που συμβάλλουν στο έξυπνο άρμεγμα και αφορούν τις δυνατότητες καταγραφής της ροής του γάλακτος ανά ζώο και την ακριβή μέτρηση της ημερήσιας παραγωγής δίνουν τη δυνατότητα στον παραγωγό να πάρει αποφάσεις για κάθε ζώο, όσον αφορά την παλμοδότηση, απάρμεξη και την αυτόματη αφαίρεση των θηλάστρων.

Η WestfaliaSurge, η εταιρία που εξειδικεύεται σε λύσεις υψηλής ποιότητας μπορεί να διαμορφώσει εξειδικευμένα συστήματα υψηλής άνεσης για ζώα και αρμεκτές. Αποτελεσματικά, πετυχημένα και φιλικά προς τα ζώα αρμεκτήρια, εξοπλισμένα με ηλεκτρονικά συστήματα διαχείρισης, βάζουν τις βάσεις για αύξηση της γαλακτοπαραγωγής και της μακροζωίας του κοπαδιού, ενώ αποτελούν το βασικό εργαλείο του παραγωγού για κερδοφόρα και αποδοτική παραγωγή γάλακτος.



Αυτοματισμοί στα αρμεκτήρια

Ο πιο συνηθισμένοι τύποι αρμεκτηρίων στην Ελλάδα είναι τα φαροκόκαλα 30 μοιρών και τα τελευταία χρόνια και τα παράλληλα, τύποι που ταιριάζουν στις κτηνοτροφικές μονάδες ελεύθερου σταβλισμού για μικρές και μεγάλες οικογενειακές φάρμες.

Η προσπάθεια των κτηνοτρόφων για μείωση του κόστους παραγωγής, η έλλειψη εργατών, η αύξηση των ζώων ανά φάρμα και η ανάγκη για σωστή διαχείριση της μονάδας έχουν κάνει αναγκαία τη χρήση αυτοματισμών στα αρμεκτήρια.

1. Η μέτρηση της παραγόμενης ποσότητας γάλακτος του ζώου (γαλακτομέτρηση) είναι απαραίτητο εργαλείο για την αξιολόγηση-παρακολούθηση του ζώου. Μπορεί να γίνει με απλούς αναλογικούς μετρητές ή με ογκομετρικούς είτε με σύγχρονους ηλεκτρονικούς (απαραίτητη προϋπόθεση να διαθέτουν πιστοποίηση από την CCB+).

2. Η αυτόματη αφαίρεση των θηλάστρων. Η λειτουργία της βα-

στον πίνακα πάνω από την θέση αρμεγής του. Εκεί έχουμε την δυνατότητα να δούμε όλα τα στοιχεία του, την ποσότητα παραγόμενου γάλακτος, απόκλιση από τη μέση ποσότητα παραγωγής του, αν έφαγε την προκαθορισμένη τροφή του και οποιαδήποτε επέμβαση χρειάζεται να γίνει.

4. Το αυτόματο τσίσμα στο αρμεκτήριο, με τη χορήγηση συμπυκνώματος στο αρμεκτήριο για έλεγχο της υγείας του ζώου και ως συμπλήρωμα στα παραγωγικά ζώα.

5. Η μέτρηση των σωματικών κυττάρων μας δίνει την δυνατότητα να εντοπίσουμε έγκαιρα την εμφάνιση της μαστίτιδας. Αν μπορούμε να μειώσουμε τα σωματικά κύτταρα από 200.000 σε 100.000, μπορεί να οδηγήσει σε αύξηση της γαλακτοπαραγωγής κατά 0,7 κιλά γάλα ανά ζώο και μέρα.

6. Έλεγχος του βάρους του ζώου κατά την έξοδο του από το αρμεκτήριο με την τοποθέτηση και χρήση ηλεκτρονικής ζυγαριάς.

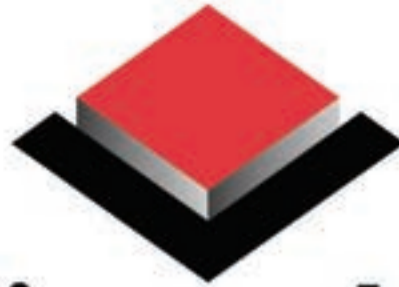
7. Εντοπισμός της γονιμοποι-



σίζεται στην απομάκρυνση της αρμεκτικής μονάδας από τον μαστό όταν η ροή του γάλακτος πέσει κάτω από ένα όριο, συνήθως 200ml/min. Η χρήση αυτόματης αφαίρεσης θεωρείται απαραίτητη για αρμεκτήρια πάνω από 2x6, αφού μειώνει τα εργατικά χέρια και την υπεραρμεγή.

3. Η αυτόματη αναγνώριση των ζώων στο αρμεκτήριο. Τα ζώα φέρουν στο λαιμό τους ή στο πόδι αναμεταδότη-ταυτότητα και με την είσοδο του στο αρμεκτήριο εμφανίζεται το νούμερο του ζώου

σης κατάλληλου χρόνου, με το συνδυασμό των στοιχείων της κινητικότητας του ζώου, της μείωσης της γαλακτοπαραγωγής και της κατανάλωσης τροφής μας δίνει έγκαιρη προειδοποίηση για την έναρξη του οίστρου. Η σωστή αξιοποίηση των παραπάνω στοιχείων στις σύγχρονες επιχειρηματικές φάρμες βοηθά τον κτηνοτρόφο να έχει υγιή, παραγωγικά ζώα και μεγιστοποίηση της παραγωγής γάλακτος με το μικρότερο κόστος.



Diamond V®

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΖΥΜΗΣ

Μεγιστοποιήστε τις Αποδόσεις



Προσθέστε τα πλεονεκτήματα από τη θρεπτική αξία της καλλιέργειας ζύμης DIAMOND V.



Για αγελάδες που παράγουν 31.7 kg γάλα, μία αύξηση 4.13% ισοδυναμεί με 1.3 kg επιπλέον γάλα.

Αν ψάχνετε για τρόπους να αυξήσετε τη γαλακτοπαραγωγή διατηρώντας χαμηλό κοστολόγιο, δείτε γιατί τόσες μονάδες υψίπαραγωγών αγελάδων έχουν κάνει την καλλιέργεια ζύμης DIAMOND V ένα απαραίτητο συστατικό του σιτηρεσίου.



ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ - ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ • Γ. ΚΩΛΕΤΤΗΣ Ι. ΚΩΛΕΤΤΗ Ο.Ε
Ώρες 7-9 | 16674 Γλυφάδα Αττικής
Τηλ.: 210 3468304 • Fax: 210 3457039 • e-mail: copharm@otenet.gr

Αγελαδοτροφή

Με το βλέμμα στο σήμα ποιότητας για το ελληνικό γάλα

► Τατιανός Γεωργακούδης, Πρόεδρος της κνωσης Φυλής μοστών στην Πηλάδα



Ηγείται μιας εκ των πιο δραστήριων αγροτικών οργανώσεων της χώρας, της Ένωσης Φυλής Χολιστάιν στην Ελλάδα. Βρέθηκε στο επίκεντρο της δημοσιότητας μετά τις πρωτοβουλίες της ΕΦΧΕ για την προώθηση του ελληνικού γάλακτος, αλλά και για τις λύσεις που πρότεινε όταν ξέσπασε ο θόρυβος για το καρτέλ. Ο Τατιανός Γεωργακούδης, μιλάει στο Υροfi για όλους και όλα, με το βλέμμα στο ενιαίο σήμα ποιότητας του γάλακτος.

Όπως εξηγεί «η Ένωση Φυλής Χολιστάιν Ελλάδας είναι ένας θεσμός, όμοιοι του οποίου λειτουργούν εδώ και πολλά χρόνια στο εξωτερικό, αλλά ο τρόπος λειτουργίας της είναι καινοτόμος για τη χώρα μας καθώς προέκυψε από πρωτοβουλία των ίδιων των παραγωγών με τη στήριξη ιδιωτικών φορέων και του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Έχει σκοπό τη βελτίωση της διαχείρισης των μονάδων με τη συστηματική μέτρηση των αποδόσεων των ζώων. Έχει δικά της συστήματα πληροφορικής και βρίσκεται στο στάδιο ίδρυσης Εργαστηρίου Ποιότητας Γάλακτος. Τα προγράμματα της Ένωσης εφαρμόζονται στο πλαίσιο του Γ' Κ.Π.Σ. ενώ χρηματοδοτούνται κατά 30% από τους παραγωγούς της Ένωσης».

Ο ίδιος αναφέρεται με καμάρι στις αγελάδες Χολιστάιν, προειδοποιώντας ότι οι κίνδυνοι δεν προέρχονται από την ομοιογένεια των ζώων, αλλά από τη διαχείρισή τους: «Το ποσοστό των γαλακτοπαραγωγικών αγελάδων στη χώρα μας ανήκει κατά 99% στη φυλή Χολιστάιν. Αλλά η Χολιστάιν είναι η πιο διαδεδομένη και παραγωγική φυλή στον κόσμο».

Το καρτέλ

Σε ό,τι αφορά στο περιβάλλον πλέον καρτέλ του γάλακτος, ο κ. Γεωργακούδης είναι ξεκάθαρος: «στη χώρα μας έχει διαμορφωθεί μία ιδιόμορφη κατάσταση όπου το 90% του αγελαδινού γάλακτος επεξεργάζεται και διακινείται από 7-8 βιομηχανίες οι οποίες παρότι παρουσιάζουν έντονο ανταγωνισμό στα μερίδια της αγοράς πώλησης, τελευταία διαπιστώνουμε ότι στον τομέα της ζώνης γάλακτος δεν υπάρχει ο ίδιος ανταγωνισμός των εταιρειών που υπήρχε κάποτε».

Στην ερώτηση του Υροfi αν ο Έλληνας καταναλωτής γνωρίζει αρκετά για το γάλα που πίνει, δεν διστάζει να αναγνωρίσει ευθύνες και από την πλευρά των κτηνοτρόφων: «Είναι αλήθεια ότι μέχρι σήμερα παραγωγοί και καταναλωτές δεν έχουν την επικοινωνία που θα έπρεπε. Έτσι και ο παραγωγός δεν έχει συστηματική πληροφόρηση για τις απαιτήσεις του σύγχρονου καταναλωτή, αλλά και ο καταναλωτής δεν είναι πραγματικά ενήμερος για το προϊόν που βάζει στο ψυγείο του. Αυτό είναι κάτι που εμείς στην ΕΦΧΕ προσπαθούμε να αλλάξουμε. Και εδώ χρειάζεται η συνεργασία όλων».

Στο πλαίσιο αυτό αναδεικνύει και το θέμα των αδειών λειτουργίας βοοτροφικών εκμεταλλεύσεων στη χώρα, με τα στοιχεία να δείχνουν ότι το 80% δεν διαθέτει αυτές τις άδειες.

«Η πολιτεία», λέει, «δεν φρόντισε όλα αυτά τα χρόνια να επιλύσει αυτό το θέμα. Οι Έλληνες παραγωγοί ζητούν να γίνει διαχωρισμός του περιβαλλοντικού από το χωροταξικό θέμα. Κάποιες φάρμες βρέθηκαν να μην πληρούν επαρκώς τα όρια απόστασης από οικισμούς όταν αυτοί επεκτάθηκαν. Κατά τη γνώμη μας οι μονάδες δεν πρέπει να στερούνται της άδειας λειτουργίας τους εφόσον τηρούν αυστηρά τους περιβαλλοντικούς όρους, που προβλέπονται από την Ε.Ε. όπως άλλωστε συμβαίνει και σε όλες σχεδόν τις χώρες της Ευρωπαϊκής Κοινότητας».

Το ΥΠΑΑΤ γνωρίζει το θέμα και πιστεύω ότι ο υπουρργός κ. Αθ. Κοντός είναι από τους ανθρώπους που δίνουν λύσεις σε τέτοια χρόνια ζητήματα».

Η υποστήριξη

Ο κ. Γεωργακούδης ζητάει μεγαλύτερη υποστήριξη σε κτηνιατρικό και ζωοτεχνικό επίπεδο: «Δυστυχώς η κτηνιατρική και ζωοτεχνική στήριξη δεν είναι επαρκής. Στις κτηνιατρικές και ζωοτεχνικές υπηρεσίες οι κτηνίατροι και οι γεωπόνοι σε πολλές περιπτώσεις είναι καταχωρητές στοιχείων σε Η/Υ. Αν υπήρχε δυνατότητα πρόσληψης διοικητικού προσωπικού για τη διεκπεραίωση αυτών των εργασιών, οι γεωτεχνικοί θα μπορούσαν να αφοσιωθούν στη στήριξη της πρωτογενούς παραγωγής της χώρας που σήμερα τους στερείται».

Και συμπληρώνει: «Η Πολιτεία ποτέ δεν διέθετε ένα σχολείο που να εφοδιάζει με γνώσεις τους νέους που θέλουν να γίνουν κτηνοτρόφοι, ένα σχολείο όπου θα υπάρχουν κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις ούτως ώστε μετά τη θεωρία να γίνονται και πρακτική εξάσκηση στην ίδια φάρμα της σχολής».

Πιστεύω πως ανάγκη πρακτικής άσκησης έχουν ακόμα και οι γεωτεχνικοί της χώρας».

Σε ό,τι αφορά στο ποιοτικό παρακράτημα, δηλώνει ότι «γενικά συμφωνώ με το μέτρο του ποιοτικού παρακρατήματος», αλλά επισημαίνει ότι «η διαφωνία μας έγκειται στον τρόπο διάθεσης σε ορισμένες περιπτώσεις, π.χ. στα σφάγια του βοείου κρέατος. Δηλαδή όταν μονάδες πάχυνσης, οι οποίες έχουν κάνει επενδύσεις την τελευταία δεκαετία, δεν έχουν θηλυκά ζώα δεν παίρνουν πίσω το ποσό που τους παρακρατήθηκε».

Το μέλλον

Η ποιότητα αποτελεί για τον κ. Γεωργακούδη, μονόδρομο για τον κλάδο τα επόμενα χρόνια.

Όπως χαρακτηριστικά επισημαίνει, παράδειγμα θα μπορούσαν να αποτελέσουν οι εγχώριες ζωοτροφές: «Η χώρα μας λόγω του κλίματος και ιδιαίτερα της μεγάλης ηλιοφάνειας παράγει τις ποιοτικότερες ζωοτροφές. Όσο οι αγρότες εξελίσσονται από παραδοσιακοί σε επιχειρηματίες, τόσο υπάρχουν λύσεις από αυτή την πλευρά της κτηνοτροφίας για παραγωγή διπλών καλλιεργειών, που θα μπορούσαν να ρίξουν αισθητά το κόστος παραγωγής».

Και καταλήγει, ζητώντας από το υπουργείο Αγρ. Ανάπτυξης να επιλεγούν ως θεσμικοί σύμβουλοι «επιτυχημένοι κτηνοτρόφοι κατ'επάγγελμα, αναγνωρισμένοι στον κλάδο, που θα μπορούσαν να υποδείξουν σωστές λύσεις».

Η επιλογή θα μπορούσε να γίνεται ανάλογα των επιδόσεων και της εξειδίκευσής τους. Επίσης ζητάμε την ενίσχυση της Ένωσης Φυλής Χολιστάιν Ελλάδας ώστε να προωθήσει περαιτέρω τις υποδομές της σε ανθρωπίνους πόρους και εξοπλισμό και την προώθηση ενός σήματος ποιότητας του ελληνικού γάλακτος».

Η βελτίωση της διαχείρισης των μονάδων με τη συστηματική μέτρηση των αποδόσεων των ζώων είναι μια από τις προτεραιότητες της ΕΦΧΕ.

Η θεραπεία και η προφύλαξη του Αναπνευστικού Συνδρόμου των Βοοειδών παίρνει νέα πορεία!



 **Draxxin**[®]



Animal Health



ΠΑΓΙΑΔΕΣ

ΑΡΜΕΚΤΗΡΙΑ

**ΧΑΡΜΑΝΙΕΡΕΣ
ΜΥΛΟΙ**

ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΑΠΟΓΑΛΑΚΤΙΣΤΕΣ



**ΒΥΤΙΑ
ΑΥΜΜΑΤΩΝ**



ΠΟΤΙΣΤΡΕΣ



**ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΣΙΤΙΣΗΣ
ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ**



**ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΣΠΑΣΤΟΙ ΦΟΡΤΩΤΕΣ
ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ**



**ΚΟΠΤΙΚΑ
ΦΟΡΤΩΤΕΣ
ΠΡΕΣΣΕΣ**

ΕΜΙΚΟ ΠΑΝΤΕΝΕΗΜΟΝΙΤΗΣ

Αθήνα: Ορφέως 111, 118 55 Αθήνα,

Τηλ.: 210 3485 000, 210 3423 000 - Fax: 210 3411 820