

αρχή κερδοφορίας



Φριζάρτα ΠΡΟΒΑΤΟ ΦΥΛΗΣ  
ΑΓΡΙΝΙΟΥ

## Πρόκληση για κάθε εκτροφή προβάτων αποτελεί:

- Η αύξηση της γαλακτοπαραγωγής
  - Η μείωση του κόστους παραγωγής
- Η αύξηση της κερδοφορίας

## Πως αντιμετωπίζουμε αυτήν την πρόκληση;



Η οικονομική της ζωικής παραγωγής είναι στενά συνδεδεμένη με την προσαρμοστικότητα του διαθέσιμου ζωικού κεφαλαίου, τη γενετική βελτίωση και την ορθολογική διατροφή και διαχείριση μιας εκτροφής, αφού προμηθεύεται απ' αυτά όλα τα αναγκαία τεχνικά δεδομένα για να φθάνει στη μεγιστοποίηση του κέρδους και του εισοδήματος μίας κτηνοτροφικής εκμετάλλευσης.

## A. ΖΩΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ

### Διαθέτω το κατάλληλο ζωικό κεφάλαιο;

Η εμπειρία έχει δείξει ότι υπάρχει καλό γενετικό υλικό σε όλα τα ποίμνια. Ο μέσος όρος, όμως, των αποδόσεων ενός ποιμνίου δεν αντικατοπτρίζει πάντα τις παραγωγικές δυνατότητες του ζωικού κεφαλαίου μιας εκτροφής.

### Τι επηρεάζει την απόδοση του ζωικού μου κεφαλαίου;



Το πρόβατο φυλή Φριζάρτα αποτελεί ένα από τα καλύτερα μελετημένα ελληνικά πρόβατα και μπορεί να εξυπηρετήσει τις ανάγκες ποικίλων μορφών εκμετάλλευσης προβάτων. Ο σταθερός αντικειμενικός στόχος του Αγροτικού Κτηνοτροφικού Συνεταιρισμού Δυτικής Ελλάδας είναι να παρέχουμε, σε διαφορετικές και μεταβαλλόμενες κλιματικές και αγρονομικές συνθήκες, το καλύτερο δυναμικό, ενσωματώνοντας διαρκώς νέο γενετικό υλικό στο εφαρμοζόμενο πλάνο βελτίωσης.

## Β. ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ

Γενετική βελτίωση είναι η συνεχής προσπάθεια που γίνεται για τη δημιουργία ζώων αφενός μεν μεγαλύτερης παραγωγής όσον αφορά την ποσότητα και την ποιότητα, αφετέρου δε κατάλληλης προσαρμογής στις εδαφοκλιματικές και τεχνοοικονομικές συνθήκες κάθε περιοχής. Βασικά εργαλεία εφαρμογής ενός προγράμματος γενετικής βελτίωσης σε μία εκτροφή αποτελούν η συλλογή και τήρηση στοιχείων γενεολογίας και ο έλεγχος αποδόσεων.

### Τι σημαίνει συλλογή και τήρηση στοιχείων γενεολογίας;

Η συλλογή και τήρηση στοιχείων γενεολογίας περιλαμβάνει την καταγραφή των γονέων κάθε ζώου σε μία εκτροφή. Απαραίτητη προϋπόθεση, για τη συλλογή και τήρηση στοιχείων γενεολογίας σε μία εκτροφή είναι η διενέργεια ελεγχόμενων συζεύξεων και η καταγραφή των νεαρών ζώων (αρνιών) κατά τη γέννηση τους. Σημαντικό εργαλείο, για τη διενέργεια ελεγχόμενων συζεύξεων σε μία εκτροφή αποτελεί η τεχνητή σπερματέγχυση.

### Πως γίνεται ο έλεγχος αποδόσεων;

Ο έλεγχος αποδόσεων αποτελεί μία απλή διαδικασία καταγραφής την ημερήσιας παραγωγής γάλακτος ανά προβατίνα σε μηνιαία βάση, κατά τη διάρκεια της γαλακτικής περιόδου. Εκτός από την ποσότητα, ιδιαίτερη έμφαση πρέπει να δίδεται και στην ποιότητα του παραγόμενου γάλακτος, αφού η παράμετρος αυτή καθορίζει την τυροκομική του ικανότητα και επομένως την εμπορική του αξία. Για το λόγο αυτό, ένα πρόγραμμα ελέγχου αποδόσεων πρέπει να περιλαμβάνει και τον προσδιορισμό της **πυκνότητας του γάλακτος σε λίπος και πρωτεΐνη καθώς και του αριθμού των σωματικών κυττάρων**.

---

Ο Αγροτικός Κτηνοτροφικός Συνεταιρισμός Δυτικής Ελλάδας είναι ο μοναδικός ιδιωτικός φορέας στην Ελλάδα, ο οποίος προβαίνει σε γενετική αξιολόγηση των ζώων του για τρεις ιδιότητες (γαλαктоπαραγωγή, λιποπυκνότητα, πρωτεΐνοπυκνότητα) παρέχοντας τη δυνατότητα πώλησης ζώων αναπαραγωγής με βάση τις γενετικές αξίες και την ακρίβεια εκτίμησής τους.

## Γ. ΔΙΑΤΡΟΦΗ - ΕΚΤΡΟΦΗ

Η αξιοποίηση της παραγωγικής ικανότητας των ζώων είναι δυνατή μόνο με τις κατάλληλες συνθήκες εκτροφής και κυρίως με την ισόρροπη διατροφή. Υπάρχουν πολλά παραδείγματα από διάφορες κατηγορίες ζώων, που δείχνουν ότι αποδίδουν πολύ λιγότερο από την παραγωγική τους ικανότητα όταν δεν διατρέφονται επαρκώς, και αντίστροφα με την καλή διατροφή επιτυγχάνουν θεματικές αποδόσεις σε σχέση με την παραγωγική τους ικανότητα.

### Τι σημαίνει ισόρροπη διατροφή;

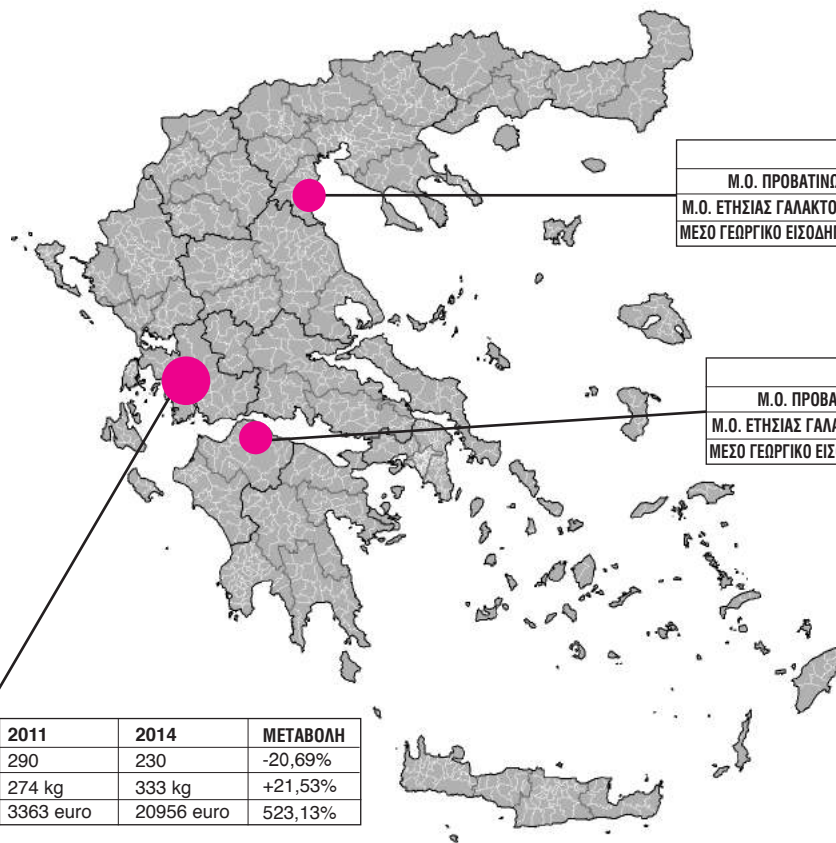
Η κατάρτιση ορθολογικού σιτηρεσίου, δηλαδή ενός σιτηρεσίου με το οποίο καλύπτονται οι ανάγκες των ζώων σε ενέργεια και θρεπτικά συστατικά, δεν θίγεται η υγεία τους και διασφαλίζεται η επί μακρόν παραγωγικότητά τους. Απαραίτητες προϋποθέσεις κατάρτισης ορθολογικού σιτηρεσίου είναι:

- Ο προσδιορισμός των ημερήσιων αναγκών σε ενέργεια και θρεπτικά συστατικά σε κάθε φάση αναπαραγωγικού κύκλου των ζώων, ο καθορισμός της επιπλέον χορηγητέας ποσότητας τροφής και η σύνταξη των προδιαγραφών του συμπληρωματικού σιτηρεσίου σε εκατοστιαία βάση ή ανά χιλιόγραμμα.
- Η αναζήτηση των κατάλληλων ζωοτροφών που θα συμμετάσχουν στο σιτηρέσιο και η ποιτική εκτίμηση καθεμίας.
- Ο καθορισμός του μέγιστου ποσοστού χρησιμοποίησης κάθε ζωοτροφής στο σιτηρέσιο με βάση την ελκυστικότητα και την παρουσία ανεπιθύμητων συστατικών που επηρεάζουν την υγεία και την παραγωγικότητα των ζώων.

Η μη ισόρροπη διατροφή οδηγεί σε απώλεια έως και 40% της παραγωγικής ικανότητας των ζώων σε μία εκτροφή.

Τα στοιχεία ελέγχου αποδόσεων συμβάλλουν μέγιστα στον ακριβή προσδιορισμό των ημερήσιων αναγκών των ζώων σε ενέργεια και θρεπτικά συστατικά.

Ο Αγροτικός Κτηνοτροφικός Συνεταιρισμός Δυτικής Ελλάδας έχει αναπτύξει ένα εκτεταμένο δίκτυο συνεργατών – τεχνικών συμβούλων, οι οποίοι σε συνδυασμό με το εξειδικευμένο προσωπικό του, είναι σε θέση να παρέχει σε οποιαδήποτε κτηνοτροφική εκμετάλλευση πρόβατων φυλής Φριζάρτα (υφιστάμενη ή υπο ίδρυση) ολοκληρωμένη τεχνική στήριξη σε θέματα διαχείρισης, διατροφής, βελτίωσης και αύξησης της παραγωγής.



|                                | 2013       | 2014      | ΜΕΤΑΒΟΛΗ  |
|--------------------------------|------------|-----------|-----------|
| Μ.Ο. ΠΡΟΒΑΤΙΝΩΝ/ΕΚΤΡΟΦΗ        | 100        | 140       | +40,00%   |
| Μ.Ο. ΕΤΗΣΙΑΣ ΓΑΛΑΚΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  | 220 kg     | 285 kg    | +29,55%   |
| ΜΕΣΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ/ΕΚΤΡΟΦΗ | -6345 euro | 7424 euro | +1276,00% |

|                                | 2013      | 2014      | ΜΕΤΑΒΟΛΗ |
|--------------------------------|-----------|-----------|----------|
| Μ.Ο. ΠΡΟΒΑΤΙΝΩΝ/ΕΚΤΡΟΦΗ        | 70        | 100       | +42,86%  |
| Μ.Ο. ΕΤΗΣΙΑΣ ΓΑΛΑΚΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  | 260 kg    | 315 kg    | +21,15%  |
| ΜΕΣΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ/ΕΚΤΡΟΦΗ | 1964 euro | 5407 euro | +175,31% |

|                                | 2011      | 2014       | ΜΕΤΑΒΟΛΗ |
|--------------------------------|-----------|------------|----------|
| Μ.Ο. ΠΡΟΒΑΤΙΝΩΝ/ΕΚΤΡΟΦΗ        | 290       | 230        | -20,69%  |
| Μ.Ο. ΕΤΗΣΙΑΣ ΓΑΛΑΚΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  | 274 kg    | 333 kg     | +21,53%  |
| ΜΕΣΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ/ΕΚΤΡΟΦΗ | 3363 euro | 20956 euro | 523,13%  |

*Η μέση εμπορεύσιμη γαλακτοπαραγωγή του προβάτου φυλής Φριζάρτα ανέρχεται σε 300 χгр. ανά παραγωγική περίοδο, παρουσιάζοντας έντονη παραλλακτικότητα με το μέσο παραγωγικό επίπεδο να κυμαίνεται από 270 έως 500 χгр. σε ένα χρονικό διάστημα αρμέγματος 210 ημερών.*





# αρχή κερδοφορίας



Δ.Δ. Στράτου Δήμος Αγρινίου, 13ο χλμ. Ε.Ο. Αγρινίου - Ιωαννίνων • Τ.Κ. 30100  
Τηλ.: 26410 71700 • Fax: 26410 71177 • e-mail: [info@frizarta.gr](mailto:info@frizarta.gr) • web site: [www.frizarta.gr](http://www.frizarta.gr)