



## ΑΓΡΟΝΕΑ

### Μη σιωπάς στην αδικία

● **Διαχρονικό:** «Αισχρόν έστι σιγάν της Ελλάδος πάσης αδικουμένης» Δημοσθένης.

● **Κρέας αρνιών:** Για να συνεχίσουν να τα παράγουν οι Έλληνες παραγωγοί απαιτούνται δραστικές παρεμβάσεις, όπως έλεγχοι στη νοθεία και κυρίως μείωση του ενεργειακού κόστους (ρεύμα και πετρέλαιο). Το τελευταίο διάστημα ακούγεται πως θα δοθεί η επιστροφή του ΕΦΚ πετρελαίου στους αγρότες, αν υπάρξει δημοσιονομικός χώρος το Νοέμβριο 2019. Προς το παρόν δεν προβλέπεται στο προσχέδιο του προϋπολογισμού, ούτε καν για το 2020. Άνθρωπος της αγοράς ο Άδωνις Γεωργιάδης αντιλαμβάνεται ότι με 1,4 ευρώ το λίτρο το

πετρέλαιο, ο Έλληνας αγρότης που αυτή την περίοδο φουλάρει το τρακτέρ του για τα οργώματα των χειμερινών



ΤΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗ ΜΙΧΑΗΛΙΔΗ\*

σιτηρών, όταν ο Ευρωπαίος συνάδελφός του το αγοράζει προς 0,70 ευρώ, δεν έχει μέλλον. thessaliatv.gr, 16/11/2019.

● **Πετρέλαιο:** Η μείωση των κοπαδιών στη χώρα και οι λίγες γεννήσεις, διότι οι κτηνοτρόφοι δεν είχαν λεφτά να ταΐσουν τα κοπάδια, συνέβαλαν στη μεγάλη ζήτηση που παρατηρείται στην αγορά για αρνιά, κυρίως μικρά, ενόψει και της χριστουγεννιάτικης περιόδου. Ακόμη οι πολλές διάρροιες που καταγράφηκαν οδήγησαν στη θανάτωση πολλών ζώων, με αποτέλεσμα την έλλειψη στην αγορά. eleftheria.gr, 24/11/2019..

● **Προβατοναυαγοί:** Συνεχίζεται η επιχείρηση διάσωσης συνολικά 14.600 προβάτων, που βρίσκονται μέσα σε πλοίο, που πήρε κλίση στα ανοιχτά του λιμανιού Μιντία στη νοτιοανατολική Ρουμανία. Στην επιχείρηση διάσωσης των προβάτων λαμβάνουν μέρος τρία πλοία, 40 ναυτικοί και 8 δύτες, ενώ η δράση συντονίζεται από το λιμενικό σώμα με δέκα διασώστες, μεταδίδουν τα ρουμανικά μέσα ενημέρωσης. 25/11/2019. \*ΑΓΡΟΤΟΛΟΓΟΥ

# Η καινοτομία στη διατροφή των αιγοπροβάτων βελτιώνει την ποιότητα στο γάλα

Σε μια βιώσιμη αλυσίδα αξίας ξεκινώντας από το στάβλο προσβλέπει το ερευνητικό πρότζεκτ Ένωσης Αγρινίου με ΓΠΑ

ΤΗΣ ΜΑΡΙΑΣ ΓΙΟΥΡΟΥΚΕΛΗ  
giouroukeli@agronews.gr



### Focus

Η έρευνα θα είναι προσαρμοσμένη στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της προβατοτροφίας στη Δυτική Ελλάδα

«Αν η θεωρία θέλει να επιζήσει στο μέλλον, θα χρειαστεί να έλθει οπωσδήποτε σε κάποια επαφή με την πραγματικότητα του αντικειμένου της», λέει ο δαίμων της θεωρίας... Antoine Compagnon.

Η φράση αυτή μπορεί να αποκτίσει πραγματικό νόημα στην περίπτωση του ερευνητικού προγράμματος που τρέχει η Ένωση Αγρινίου σε συνεργασία με το Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (υπεργολάβος) για τη βελτιστοποίηση της διατροφής των προβάτων και της παραγόμενης ποσότητας και ποιότητας πρόβειου γάλακτος.

Σκοπός του έργου η προοπτική διερεύνησης των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών του γάλακτος, καθώς και ατομικών δεικτών υγείας και ευζωίας των ζώων, από επιλεγμένες εκτροφές, ενώ παράλληλα θα διερευνηθούν πιθανές επιδράσεις της διατροφής και άλλων φυσιολογικών παραγόντων πάνω σε αυτά.

Η έρευνα θα είναι προσαρμοσμένη στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της προβατοτροφίας, όπως αυτή ασκείται στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος, και αναμένεται να προσφέρει για πρώτη φορά τη δυνατότητα εν-



δελεχούς και μετρήσιμης απόυψωσης της αποτελεσματικότητας εναλλακτικών στρατηγικών διατροφής στα γαλακτοπαραγωγά πρόβατα της περιοχής. Οι επιμέρους στόχοι είναι τρεις:

● **Πρώτος στόχος** είναι η αξιολόγηση της δυνατότητας ενσωμάτωσης νέας γνώσης και καινοτομίας στην διατροφή γαλακτοπαραγωγών προβάτων, με την αξιοποίηση εγχώριων ζωοτροφών.

● **Δεύτερος στόχος** είναι η προοπτική διερεύνηση της επίδρασης της προσθήκης των ζωοτροφών αυτών πάνω στην ποσότητα και στην ποιότητα του παραγόμενου γάλακτος, καθώς και σε δείκτες υγείας και ευ-

ζωίας των ζώων.

● **Τρίτος στόχος** είναι η κατάρτιση καινοτόμων μιγμάτων συμπυκνωμένων ζωοτροφών και η οικονομική αξιολόγηση του αποτελέσματος.

Στο παρόν έργο επιχειρείται να γίνει ένας αποτελεσματικότερος συγχρονισμός της παραγωγικής διαδικασίας από το στάβλο μέχρι τη μεταποιητική βιομηχανία του γάλακτος, ώστε να αναπτυχθούν αποτελεσματικά δίκτυα ανάμεσα στο εργοστάσιο ζωοτροφών, στις τοπικές γαλακτοβιομηχανίες και στους κτηνοτρόφους, και να αναπτυχθεί μία βιώσιμη αλυσίδα αξίας από το στάβλο στο πιάτο για τα γαλακτοκομικά προϊόντα στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας.



### Γελασάκης

Συντονιστής της ερευνητικής ομάδας είναι ο επίκουρος καθηγητής του τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής Α. Γελασάκης



### Τριετία

Η διάρκεια του επιστημονικού έργου «Feed for Milk» είναι τριετής



Σκοπός του έργου η προοπτική διερεύνησης ατομικών δεικτών υγείας και ευζωίας ζώων.

### To feed for milk αξιοποιεί τις εγχώριες ζωοτροφές

Η διάρκεια του έργου «Feed for Milk» είναι τριετής (2019-2020) και ξεκίνησε στις αρχές του 2019, στο πλαίσιο του προγράμματος «Ενίσχυση Σχεδίων Έρευνας Ανάπτυξης και Καινοτομίας στον Τομέα Προτεραιότητας της RIS3 ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗ» του επιχειρησιακού προγράμματος Δυτικής Ελλάδος 2014-2020, που εκπονεί η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος.

Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου από πλευράς Ένωσης Αγρινίου είναι ο γενικός διευθυντής Νικόλαος Καζαντζής, ενώ από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών συμμετέχουν καθηγητές και ερευνητές από το Εργαστήριο Ανατομίας και Φυσιολογίας Αγροτικών Ζώων και από το Εργαστήριο Γενικής και Ειδικής Ζωοτεχνίας, ενώ συντονιστής της ερευνητικής ομάδας είναι ο επίκουρος καθηγητής του τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής Αθανάσιος Γελασάκης.