



Γεωργική στήλη

## ΑΓΕΛΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΤΗ ΓΟΝΗΜΟΠΟΙΗΣΙΣ

ΠΕΤΡ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ

Νομοκηπιάτρου Χαλκιδῆς

Μέ τὴν συνεχῶς αὐξανομένην ζήτησιν γάλακτος καὶ γαλακτοκομικῶν προϊόντων μετὰ τὴν μεταπολεμικὴν περίοδον ἐγεννήθη καὶ εἰς τὴν Ἐλλάδα τὸ πρόβλημα τῆς ἔξευρέσεως ἐνδός μεγάλου ἀριθμοῦ γαλακτοφόρων διγέλαδων διὰ τὴν κάλυψιν τῶν ἀναγκῶν τῶν πόλεων.

Ἡ εἰσαγωγὴ βελτιωμένων ἀγελάδων ἐκ τοῦ ἑξατερικοῦ, ἀπαιτεῖ τερστίας δαπάνας, δὲ ἐγκλιματισμὸς τῶν εἰς τὰς συνθήκας τοῦ τόπου μας εἰναι ἀμφίβολος. Μόνον μὲ τὴν τεχνιτὴν γονημοποίησιν εἶναι δυνατὴ ἡ βελτίωσις τῶν ἀγελάδων.

Ἐτούτην γονημοποίησιν ἡ τεχνιτὴν ὀπερμετέχυσιν δομομάζουμε τὴν γονημοποίησιν πολλῶν ἀγελάδων μὲ τὸ σπέρμα ἐνδός μόνου τούρου, διὰ τεχνιτῶν μέσων.

Ἡ μόνη κατάλληλος ἀγελάδης ἡ δοπία μπορούμενη νὰ εὐδοκιμήσῃ εἰς τὸν τόπον μος, ήτοι ἡ ἀγελάδης Ἐλβετικῆς φυλῆς (Σβίρις). Εἶναι διπλῆς ἀπόδοσεως. Μᾶς δίνει γάλα καὶ κρέας. Τὸ γάλα τῆς φυλῆς ταῦτα τὸ 25 30 κιλὰ ἡμερησίως. Προσαρμόζεται εὖ κολασέ σε κάθε ιόπο καὶ μπορεῖ νὰ ζησῃ σὲ ψυχλὰ μέρη, ἐδὲ ὑπάρχουν οἱ καταλληλες συνθήκες διατροφῆς.

Ἐτούτην ἡ Ἐλλάδα λειτουργοῦμεν δύο Κέντρα Τεχνιτῆς Γονημοποιησεως. Εἰς τὴν Ἀθήνα καὶ εἰς τὴν Θεσσαλονίκην

Ἐτούτην τὴν Θεσσαλονίκην διπάρχουν περὶ τοὺς 20 ταύρους, φυλῆς Σβίρις, τῶν δοπίων οἱ πρόγονοι ἐδίδονταν γάλα ἐντὸν τὸν 30 κιλῶν ἡμερησίως.

Ἐνδὲ ὑπὸ φυσιολογικὰς συνθήκας ἔνας ταύρος γονημοποιεῖ μᾶς ἡ δύο ἀγελάδες ἡμερησίως, μὲ τὴν τεχνιτὴν γονημοποιησιν γονημοποιούνται 500 ἀγελάδες.

Τὰ κέντρα τεχνιτῆς γονημοποιησεως λειτουργοῦν δὲ ἑξῆς: Μὲ διάφορα τεχνιτὰ μέσαστρεντα τὸ σπέρμα μα τοῦ τούρου, σραϊώνται μὲ διάφορες οὐσίες καὶ κατόπιν τοποθετεῖνται σὲ ψύξη γιὰ νὰ μὴ χάσῃ τὴν ζωτικότητα καὶ γονημοτητὰ τοῦ πρωτού στολῆς στὰ συνεργεία ἀετόζεται στὸ μικροσκόπιο.

Τὸ Κέντρον τῆς Θεσσαλονίκης τροφοδοτεῖ μὲ σπέρματα τούρου δλὴν τὴν Μακεδονίον τὴν Θράκην καὶ τὴν "Η πειρού" ἡ ἀποστολὴ γίνεται δερπορικῶς.

Φυσιολογικῶς τὸ σπερματοζωάριον ζῆται δρες μέσα στὸν κόλπο τῆς ἀγελάδος καὶ ἐλάχιστα λεπτὰ στὸ ἑξατερικὸ περιβάλλον. Ἡ ἐπιστήμη κατώρθωσε νὰ τὸ διατηρήσῃ πάγω πέρι τῶν 48 ὥρων.

Γιὸς νὰ γονημόποιηθῇ μιὰ ἀγελάδη πρέπει νὰ ἔρθῃ πρῶτα σὲ ὄργασμό. Οἱ γονημότερες δρες εἶναι μετοξὺ τῆς 18ης καὶ τῆς 24ης δρεας ἀπὸ τότε ποὺ ἀρχισεῖ ὁ ὄργασμός

## ΗΠΙΑΣ ΧΑΛΚΙΑΣ

ΙΑΤΡΟΣ

Ελδικὸς Παθολόγος  
ΝΕΑ ΜΟΥΔΑΝΙΑ

56ον ΕΤΟΣ

## ΟΔΗΓΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΣΟΣ ΙΓΓΛΕΣΗΣ

Τιμονής : Ν. Γ. ΙΓΓΛΕΣΗΣ : 1900

Σχῆμα διεθνὲς 22 X 29 ἑκατ. — Στοιχεῖα τῶν 6 καὶ 8 στιγμῶν — Σχῆμα σελίδος εἰς 2, 3 καὶ 6 στήλες. — Στῦχοι κατὰ σελίδα : 168, 252 ή 504 ἀναλόγως. — Αντίτυπα 2000.

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Μέρος Α'. — ΕΥΡΕΤΗΡΙΑ (ελληνικὰ καὶ ξενόγλωσσα, λεπτομερῆ καὶ ἐπαναληπτικά, ὅλη: καὶ διαφημίσεων).

Μέρος Β'. — ΕΠΙΣΗΜΟΣ καὶ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΛΛΑΣ. I) Βασιλικὴ Οἰκογένεια, Βουλή, Υποτροπικὸν Συμβούλιον, Ξένον Διπλωματικὸν Σῶμα, Υπουργεῖα, Θρησκεύματα, Αὐτόνομοι Όργανοι, Πολιτικὰ Κόμματα. II) Διοικητικὴ διαίρεσις, πλῆρες λεξιλόγιον, Δήμων καὶ Κοινοτήτων.

Μέρος Γ'. — ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, BIOTECHNIA, ΓΕΩΡΓΙΑ, ΕΜΠΟΡΙΟΝ, ΕΠΙΣΤΗΜΑΙ, ΚΑΛΑΙ ΤΕΧΝΑΙ, ΜΙΚΡΕΜΠΟΡΙΟΝ, ΝΑΥΤΙΛΙΑ, ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ, ΤΡΑΠΕΖΑΙ, ΤΥΠΟΣ, κατ. (ταξινομημέναι κατ' ἀλφ. βιητικὴν τάξιν): ἐπαγγέλματος καὶ ΒΑΣΕΙ ΕΠΙΤΟΠΙΟΥ ΠΡΟΣΦΑΤΟΥ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ.

Μέρος Δ'. — ΕΘΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ (παραγωγή, προϊόντα κατὰ τόπους, στατιστικαῖ).

Μέρος Ε'. — ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΟΝ ΜΕΡΟΣ (ἀγγίστη κατ' ἔταγγελμα

Πληροφορία : «ΟΔΗΓΟΙ ΙΓΓΛΕΣΗΣ», B. Μπενάκη 9,

Τηλ. 54-676, Ἀθῆναι.

Εἶναι ὁ ποδῶτος καὶ ὁ μόνος Ὁδηγὸς ποὺ κυκλοφορεῖ ἀνελλιπῶς ἐν Ἐλλάδι καὶ τῷ Ἐξωτερικῷ ἀπὸ τοῦ ἔτους 1900.

Ἐπιμήθη τῷ 1906 ὑπὸ τοῦ Βασιλέως Γεωργίου τοῦ Α' μὲ τὸν Αργυροῦ Σπουδὸν τοῦ Βασιλικοῦ Τάγματος τῶν Ιπποτῶν τοῦ Σωτῆρος «εδιά τὴν χρήσιμον ἐργασίαν».

## ΟΙ ΑΓΡΟΤΕΣ ΣΤΙΣ ΧΩΡΕΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΠΕΤΑΣΜΑΤΟΣ

“Οσο περνοῦν οἱ μέρες, τόσο φαινεται καθαρότερος ἡ πραγματικὴ αἰτία τῶν ρωτικῶν γεγονότων. Πρόκειται νὰ διθῆ ἡ προτίμησις στὴ βαρειά βιομηχανία, ποὺ τοῦ εἶναι καὶ ἡ πολεμικὴ βιομηχανία. Καὶ νὸ μῆτη ἐντελῶς στὸ δεύτερο πλάνο ἡ ἐλαφρὰ βιομηχανία, ποὺ παράγει καταναλωτικὰ ἀγαθά γιὰ τὸ δυσιχισμένο λαὸ τοῦ σοβιετικοῦ παραδείσου, ποὺ unctionιστος ἀπὸ τοὺς ποταμοὺς ἀπὸ τοὺς Β. Βασιλείου καὶ τὸν Β. Ταύσιον.

Ἐτούτος τῶν ἡμερῶν ὅμως θὰ ἐπεκτείνεται εἰς τὴν Σιθωνίαν καὶ εἰς τὴν περιφέρειαν Ἀραβίας.

Ἐτούτης τῶν ἡμερῶν ὅμως τοῦ ποταμοῦ Σκούπης ἡ ποτίσια προπολεμική καὶ εἰχε μεγάλην ἀξίαν ὡς ζῶνταν ἀγελάδων.

Τώρας ὅμως μὲ τὰ σύγχρονα μέσα στὴ βαρειά βιομηχανία καὶ τὸν πληθυσμὸν τῶν πόλεων, τοῦ κόμματος καὶ τῶν διεγανώσεων τοῦ, καὶ τὶς λεγεντρικὲς τῶν σοβιετικῶν μέσων.

Μὲ τὴν τεχνιτὴν γονημοποίησιν μπορούμε νὰ βελτιώσωμε τὴν φυλήν.

Τὸ μοσχάρι ποὺ θὰ γεννηθῇ ἐντὸς 6 μηνῶν θὰ ἀποκτήσῃ διπλάσιον βραχονομία.

Ἐγκαίρης εἶναι ημέρης τὸ προσεπάθησαν νὰ περιποιηθοῦν τὴν φυλήν.

Ἐγκαίρης εἶναι ημέρης τὸ προσεπάθησαν νὰ περιποιηθοῦν τὴν φυλήν.

Ἐγκαίρης εἶναι ημέρης τὸ προσεπάθησαν νὰ περιποιηθοῦν τὴν φυλήν.

Ἐγκαίρης εἶναι ημέρης τὸ προσεπάθησαν νὰ περιποιηθοῦν τὴν φυλήν.

Ἐγκαίρης εἶναι ημέρης τὸ προσεπάθησαν νὰ περιποιηθοῦν τὴν φυλήν.

Ἐγκαίρης εἶναι ημέρης τὸ προσεπάθησαν νὰ περιποιηθοῦν τὴν φυλήν.

Ἐγκαίρης εἶναι ημέρης τὸ προσεπάθησαν νὰ περιποιηθοῦν τὴν φυλήν.

Ἐγκαίρης εἶναι ημέρης τὸ προσεπάθησαν νὰ περιποιηθοῦν τὴν φυλήν.

Ἐγκαίρης εἶναι ημέρης τὸ προσεπάθησαν νὰ περιποιηθοῦν τὴν φυλήν.

Ἐγκαίρης εἶναι ημέρης τὸ προσεπάθησαν νὰ περιποιηθοῦν τὴν φυλήν.

Ἐγκαίρης εἶναι ημέρης τὸ προσεπάθησαν νὰ περιποιηθοῦν τὴν φυλήν.

Ἐγκαίρης εἶναι ημέρης τὸ προσεπάθησαν νὰ περιποιηθοῦν τὴν φυλήν.

Ἐγκαίρης εἶναι ημέρης τὸ προσεπάθησαν νὰ περιποιηθοῦν τὴν φυλήν.

Ἐγκαίρης εἶναι ημέρης τὸ προσεπάθησαν νὰ περιποιηθοῦν τὴν φυλήν.

Ἐγκαίρης εἶναι ημέρης τὸ προσεπάθησαν νὰ περιποιηθοῦν τὴν φυλήν.

Ἐγκαίρης εἶναι ημέρης τὸ προσεπάθησαν νὰ περιποιηθοῦν τὴν φυλήν.

Ἐγκαίρης εἶναι ημέρης τὸ προσεπάθησαν νὰ περιποιηθοῦν τὴν φυλήν.

Ἐγκαίρης εἶναι ημέρης τὸ προσεπάθησαν νὰ περιποιηθοῦν τὴν φυλήν.

Ἐγκαίρης εἶναι ημέρης τὸ προσεπάθησαν νὰ περιποιηθοῦν τὴν φυλήν.

Ἐγκαίρης εἶναι ημέρης τὸ προσεπάθησαν νὰ περιποιηθοῦν τὴν φυλήν.

Ἐγκαίρης εἶναι ημέρης τὸ προσεπάθησαν νὰ περιποιηθοῦν τὴν φυλήν.

Ἐγκαίρης εἶναι ημέρης τὸ προσεπάθησαν νὰ περιποιηθοῦν τὴν φυλήν.

Ἐγκαίρης εἶναι ημέρης τὸ προσεπάθησαν νὰ περιποιηθοῦν τὴν φυλήν.

Ἐγκαίρης εἶναι ημέρης τὸ προσεπάθησαν νὰ περιποιηθοῦν τὴν φυλήν.

Ἐγκαίρης εἶναι ημέρης τὸ προσεπάθησαν νὰ περιποιηθοῦν τὴν φυλήν.

Ἐγκαίρης εἶναι ημέρης τὸ προσεπάθησαν νὰ περιποιηθοῦν τὴν φυλήν.

Ἐγκαίρης εἶναι ημέρης τὸ προσεπάθησαν νὰ περιποιηθοῦν τὴν φυλήν.

**ΦΩΝΗ ΤΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ**  
ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΑ ΕΦΗΜΕΡΙΣ  
ΕΚΔΙΔΟΜΕΝΗ ΕΝ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ

**ΕΤΗΣΙΑΙ ΣΥΝΔΡΟΜΑΙ**

Ίδιωτῶν	Δραχ. 60
Κοινοτήτων	> 150
Διαφ. Οργανισμῶν	> 150
Έξτερεικοῦ Δολλάρια	15
ΟΡΟΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣ ΣΕΩΝ	
Γενικά ζητήματα δωρεάν. Σένται δημοσιεύσεις, πλειστηριασμοί, άγγελίας κλπ. δρχ. 3 κατά στίχον	

\*Υπεύθυνος: Ν. ΓΕΡΟΧΡΙΣΤΟΣ

Τὰ χειρόγραφα δημοσιεύσμενα ἡ  
μή, δὲν ἐπιστρέφονται.

Παληὸς Ἰστορίες

**ΣΤΡΕΦΟΔΙΚΙΑ**

ΑΧΙΔ. ΔΑΣΚΑΛΟΥΔΗ

'Ο γέρο-Δημήτρης δ. Σαπουνᾶς. Δέν είχε ποτέ ιου δοσοληψίες μέτι δίκοστήρια. Πάρως βρέθηκε λοιπόν μλεγμένος σ' αὐτή τὴν υπόθεσι ποτέ του δέν μπόρεσε νὰ καταλάβῃ κι' ήταν δλος στενοχώρια κι' ἀνη συχνά καὶ πάσκιζε νὰ βρῇ τὸν τρόπο νὰ ἔσφυγῃ τὴν κοκοτοπιά. Δέν μποροῦσε ὥστε τὸν προσωπικό, ποτέ τοῦ δέν δημόσιος οὐρανούσιος οὐρανούσιος, ποτέ τοῦ διάβυσης τὴν κλῆσι, ἀν δέν πήγαινε θὰ τὸν τραβούσαν δε μένον, χώρια ποὺ θάπληρωνεικάκια νέα πρόστιμο. 'Εισι κάμνοντας τὴν ἀνάκη φλοτιμία, κι' βαλίκεψε τὴ γούδουρίσα του, καὶ πρὶν κολά-καλά φένει βρέθηκε στὸν Πολύγυρο, δησπου θαγόντας θάπληρωνεικάκια, Καρατζιόβαλη Στέλλα, Καρατζιόβαλη Έλευθερία, Κουγιουμτζῆς Αθανάσιος, Μαστοφορτέριος Πέτρος, Συρόπολος Γεώργιος, Χαριστοῦ Δημήτρα.

'Εικασίας: Κέκερη Μιγδαληνή, Κόντης Έλευθερίου, Μαλανδρή Ενδυμία, Μαναζή Μαρία, Ραντοβέλλα Δημήτρα, Τομαρά Μορία. 'Εικασίας: Μάντζιος Αντών. 'Εικασίας: Παυλούδης Ενθιμία, Χούχλια Μαρία. 'Εικασίας: Ματέας Ιωάνν. 'Εικασίας: Πολυγυρινός Πέτρος, Χατζηχαμπέρη Θεοφανώ, Τσιτούρης Αστέριος.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ**  
'Επὶ 52 διαγωνισθέντων εἰσήχθησαν 21.  
'Εικασίας: Αλεξάδον Σφίρη, Κουτσέα Ενδυροσύνη, Μαρούπολου Σμαρώ, Μπεζετζή Μαρίκα, Παπινικολάου Δημήτρος, Πέτρος Νικόλ., Τριανταφύλλου Ειένη, Χατζηζοφδάνου Γεώργιος.

'Εικασίας: Κουτζούλας Βασιλική, Χαλκιά Μαγδαληνή, Χαλκιά Εντέροπη, Χαλκιά Μαίρη, Κωνσταντάρας Χριστ., Λειβαδιώτης Χριστ.

'Εικασίας: Μήτσιον Ιωακείμ, Παρέσης Γεώργιος.

'Εικασίας: Σαμαράς Δημητ., Σοφῆς Χριστόπολους.

'Εικασίας: Μάνιος Ιωάννης.

'Εικασίας: Παντελεήμωνος: Κυριακούδη Αθανασία.

'Εικασίας: Αφυσιᾶ: Αντωνίου Βαλάσσης.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΒΑΛΤΗΣ**  
'Επὶ 55 διαγωνισθέντων εἰσήχθησαν 46.

'Εικασίας: Ακοιβός Νικ., Δασκαλάης Έλευθ., Μόσχης Αριστείδης.

'Εικασίας: Αριστείδης Βαλτης: Ακοιβός Αριστείδης.

'Εικασίας: Αριστείδης Βαλτης:

