

Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society

Vol 35, No 3 (1984)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
Επιστημονικό Σωματείο Αναγνωρισμένο, Απόφ. Πρωτ. Αθηνών 1021/83

Διοικητικό Συμβούλιο:
Πρόεδρος: Σπ. Κ. Κυριάκης
Αντιδρος: Λουκ. Ευσταθίου
Γ. Γραμ.: Θεοδ. Ανανάδης
Ειδ. Γραμ.: Ευαγ. Σίμος
Ταμίας: Αγγ. Παπαδόπουλος
Μέλη: Απ. Ράνταιος
Αλ. Καρδούλης

ΔΟΤΗΣ: Λουκάς Ευσταθίου
Μακρόστα 30, Χαλάνδρι
Τηλ.: 6823459

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ:
Πρόεδρος: Αρίσ. Σειμένης
μέλη: Χρ. Παπούς
Γιαν. Δημητριάδης
Στεφ. Κολάγγης
Ειρ. Οικονομίδου

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ:
ΠΡΕΣΒΥΤΕΡΟΙ
Σ. Μπέλλου, Ελ. Βενιζέλου 98,
Χολαργός, Τηλ.: 6529604

Ημερομηνία έκδοσης: ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 1984

TAX. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:
P.O. Box 60063
153 10 Ag. Paraskevi, Greece

Συνδρομές για Ελλάδα και Κύπρο:

Ετήσια μελών	δρχ. 1.000
Ετήσια μη μελών	= 1500
Ετήσια φοιτητών	= 500
Ετήσια Υπηρεσ., Οργαν. ΑΕΙ	= 1500
Τιμή κάθε τεύχους	= 500

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΟΣΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΒΑΤΙΝΑΣ ΓΙΑ ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΤΗΣ ΡΟΟΥΛΑΚΙΟΡΡΗΞΙΑΣ (Πρόδρομος ανακοίνωση)

Θ. Αληφακιώτης, Κ. Πολίτης, Μ. Αυδής

doi: [10.12681/jhvms.21651](https://doi.org/10.12681/jhvms.21651)



Δελτίον
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ
ΠΕΡΙΟΔΟΣ Β
ΤΟΜΟΣ 35
ΤΕΥΧΟΣ 3

ΙΟΥΛΙΟΣ - ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ
1984

Bulletin
OF THE HELLENIC
VETERINARY MEDICAL SOCIETY

QUARTERLY
SECOND PERIOD
VOLUME 35
No 3

JULY - SEPTEMBER
1984

Επιταγές και εμβάσματα αποστέλλονται επί ονόματι κ. Αγγ. Παπαδόπουλου Κτην. Ινστ. Υγιεινής και Τεχνολογίας Τροφίμων, Ιερά οδός 75, 118 55 Αθήνα. Μελέτες, επιστολές κ.λπ. αποστέλλονται στον κ. Λ. Ευσταθίου, Κτηνιατρικό Ινστιτούτο Φυσιοπαθολογίας, Αναπαραγωγής και Διατροφής Ζώων, Νεαπόλεως 9-25, Αγία Παρασκευή Αττικής.

Copyright © 2019, Θ. Αληφακιώτης, Κ. Πολίτης, Μ. Αυδής



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/).

To cite this article:

Αληφακιώτης Θ., Πολίτης Κ., & Αυδής Μ. (2019). ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΟΣΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΒΑΤΙΝΑΣ ΓΙΑ ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΤΗΣ ΡΟΟΥΛΑΚΙΟΡΡΗΞΙΑΣ (Πρόδρομος ανακοίνωση). *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 35(3), 211. <https://doi.org/10.12681/jhvms.21651>

ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ

του 3ου Πανελληνίου Κτηνιατρικού Συνεδρίου που δεν περιλήφθησαν στο τελικό πρόγραμμα.

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΟΣΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΒΑΤΙΝΑΣ ΓΙΑ ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΤΗΣ ΩΘΥΛΑΚΙΟΡΡΗΞΙΑΣ (Πρόδρομος ανακοίνωση)

Θ. Αληφακιώτης*, Κ. Πολίτης**, Μ. Αυδής*.

Modification of the Immunization system of ewes in order to encrease the percentage of ovulation.

Th. Alifakiotis, K. Politis, M. Avdis.

Εκατό προβατίνες φυλής «Θεσσαλονίκης», μιας συνθετικής φυλής που δημιουργήθηκε στο Αγρόκτημα του Πανεπιστημίου (Φρισλανδικό με Καραγκούνικο) χωρίστηκαν σε δύο ομάδες (Α, Β) με ίσο αριθμό προβατινών από κάθε φυλή στις δύο ομάδες. Στην ομάδα Α χορηγήθηκαν δύο (2) ml συμπλόκου BSA-ανδροστενεδιόνης (εμβόλιο πολυδυμίας) υποδοριώς στην αυχενική χώρα σε δύο δόσεις την 42η και 21η ημέρα προ της εισαγωγής των κριαριών στα κοπάδια. Στην ομάδα Β δεν έγινε καμιά επέμβαση και χρησιμοποιήθηκε σαν μάρτυρας.

Σε αντιπροσωπευτικό δείγμα από 8 προβατίνες της κάθε ομάδας πραγματοποιήθηκε λαπαροτομή, από την 5η μέχρι την 12η ημέρα,

μετά την εμφάνιση του οργασμού, για τον έλεγχο της ωθηκικής δραστηριότητας και τη μέτρηση των ωχρών σωματιών για τον προσδιορισμό του ποσοστού της ωθυλακιορρηξίας. Τα ωχρά σωματίδια ανά προβατίνα που διαπιστώθηκαν χειρουργικά ήταν 2,66 στην ομάδα με την επέμβαση (Α) και 1,50 στην ομάδα του μάρτυρα (Β), αντίστοιχα.

Από τα παραπάνω αποτελέσματα συνάγεται ότι η χορήγηση του εμβολίου πολυδυμίας αυξάνει ($P < 0,01$) το ποσοστό ωθυλακιορρηξίας στις παραπάνω φυλές. Η ολοκλήρωση του πειραματισμού, που θα συντελεσθεί με τους τοκετούς, θα δείξει τελικά εάν το εμβόλιο επιδρά ευεργετικά και στην πολυδυμία.

*Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Τμήμα Γεωπονίας, Θεσσαλονίκη.

**Κτηνιατρική Υπηρεσία Χαλκιδικής.

*Agriculture School of the University of Thessaloniki, State Vet. Service of Chalkidiki.