

# 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. Αναστάσης  
Ειδ. Γραμ.: Ευαγ. Σίμος  
Ταμίας: Αγγ. Παπαδόπουλος  
Μέλη: Απ. Ράνταιος  
Αλ. Καρδούλης

**ΔΟΤΗΣ:** Λουκάς Ευσταθίου  
Μακασάτα 30, Χαλάνδρι  
Τηλ.: 6823459

**ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ:**  
Πρόεδρος: Αρίσ. Σεϊμένης  
μέλη: Χρ. Παππούς  
Γιαν. Δημητριάδης  
Στεφ. Κολάγγης  
Ειρ. Οικονομίδου

**ΠΡΟΕΔΡΟΣ:** Αρίσ. Σεϊμένης

**ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ:** Αρίσ. Σεϊμένης

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ:**  
Πρόεδρος: Αρίσ. Σεϊμένης  
Μέλη: Χρ. Παππούς  
Γιαν. Δημητριάδης  
Στεφ. Κολάγγης  
Ειρ. Οικονομίδου

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:**  
Ρ.Ο. 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

## Modification of the Immunization system of ewes in order to increase the percentage of ovulation

Θ. Αληφακιώτης, Κ. Πολίτης, Μ. Αυδής

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

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). Modification of the Immunization system of ewes in order to increase the percentage of ovulation. *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.