



Λάρισα, 6/2/2013
Αρ. Πρωτ.: 355

Εργαστήριο Γενετικής, Συγκριτικής και Εξελικτικής Βιολογίας
Καθηγητής Ζήσης Μασούρης
Τηλέφωνο γραφείου: +30 2410 565282
Τηλέφωνο εργαστηρίου: + 30 2410 565287
Fax: + 30 2410 565290

Όνομα Παραγωγού: Καρφής Ευάγγελος
Πρόελευση Δείγματος: Εκτροφείο-Διαμαντέικα Αγρινίου
Ανάλυση: Εξέταση Γενετικού Υλικού
Βιολογικό Υλικό: δείγματα από 15 λαγούς
Γενετικό Υλικό: DNA
Μεθοδολογία: RFLP

Απάντηση

Στις 28/1/2013, παρουσία του Αρωνιάδα Λεωνίδα, Δασοφύλακα του Δασορχείου Αγρινίου και της Κτηνιάτρου Εικαγγιλίας Παπαδοπούλου συλλέχθηκαν δείγματα από 15 λαγούς-γεννήτορες από το εκτροφείο του Ευάγγελου Καρφή. Τα δείγματα προσκομίστηκαν στο Εργαστήριο Γενετικής, Συγκριτικής και Εξελικτικής Βιολογίας του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Πλούτωνος 26, 41221, Λάρισα, όπου και αναλύθηκαν προκειμένου να διαπιστωθεί η γενετική τους σύσταση. Από την ανάλυση των συγκεκριμένων δειγμάτων των λαγών προέκυψαν τα εξής:

1. Οι 15 λαγοί (γεννήτορες) ανήκουν στο είδος *Lepus europaeus*.
2. Οι 15 λαγοί (γεννήτορες) φέρουν ως γενετικό υλικό μιτοχονδριακό DNA του οποίου ο τύπος συμπίπτει με το γενετικό υλικό της συντριπτικής πλειοψηφίας των λαγών της Ελλάδας.

Συνεπώς, οι 15 αυτοί λαγοί μπορούν να απελευθερωθούν χωρίς να δημιουργήσουν οποιοδήποτε πρόβλημα στους ήδη υπάρχοντες φυσικούς πληθυσμούς λαγού ως προς τη γενετική τους σύσταση.

Ο Διευθυντής του Εργαστηρίου Γενετικής,
Συγκριτικής και Εξελικτικής Βιολογίας

Καθηγητής Ζήσης Μασούρης

ΠΛΟΥΤΩΝΟΣ 26 & ΑΙΟΛΟΥ, 41221 ΛΑΡΙΣΑ

ΤΗΛ: 2410 565271-4, FAX: 2410 565290

www.bio.uoi.gr, e-mail: a-bio@bio.uoi.gr