



Θεσσαλονίκη 10-12-2025

Προς:
Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
Αχαρνών 2
101 76, Αθήνα
Γραφείο Υπουργού
Κοιν. ΓΓ. Κ. Σπύρο Πρωτοψάλτη

**Θέμα: Αναγκαιότητα επιστημονικά τεκμηριωμένης γενετικής πιστοποίησης για όλες τις
αυτόχθονες/σπάνιες φυλές παραγωγικών ζώων**

Αξιότιμε κύριε Υπουργέ,

Με την παρούσα επιστολή επιθυμώ να επισημάνω ένα κρίσιμο θεσμικό και επιστημονικό ζήτημα σχετικά με το πλαίσιο αναγνώρισης, τεκμηρίωσης και διαχείρισης των σπάνιων και αυτόχθονων φυλών παραγωγικών ζώων, όπως αυτές περιλαμβάνονται στα αντίστοιχα μητρώα του ΥΠΑΑΤ και στους πίνακες με τις σχετικές επιδοτήσεις.

Κατά την ανασκόπηση των διαθέσιμων επιστημονικών πηγών και την εξέταση της διεθνούς βιβλιογραφίας, δεν κατέστη δυνατό να εντοπιστούν επαρκή αντικειμενικά γενετικά δεδομένα (όπως microsatellite panels, mtDNA haplotypes, SNP datasets ή ολοκληρωμένες GWAS μελέτες) που να τεκμηριώνουν με σαφήνεια και επιστημονική εγκυρότητα την ύπαρξη και τη γενετική διαφοροποίηση πολλών από τις φυλές που χαρακτηρίζονται ως σπάνιες ή αυτόχθονες στη χώρα μας. Για παράδειγμα, αναφέρομαι στη φυλή «Ρουμλουκίου» για την οποία έχει γίνει εκτενής αναφορά πρόσφατα στα μέσα μαζικής ενημέρωσης. Θα ήθελα να σας επισημάνω ότι η απουσία αντικειμενικής τεκμηρίωσης αποτελεί ουσιώδες κενό τόσο ως προς τη βιολογική/γενετική πιστοποίηση των φυλών, όσο και ως προς την αξιοπιστία των διοικητικών διαδικασιών που σχετίζονται με τη διατήρηση, στήριξη και επιδότησή τους με χρηματοδοτήσεις που προέρχονται είτε από εθνικούς είτε από Ευρωπαϊκούς πόρους.

Έχω διαπιστώσει ότι στη πλειονότητα των περιπτώσεων των «σπάνιων» φυλών η υφιστάμενη διαδικασία βεβαίωσης από αρμόδιους φορείς, δηλαδή τα Κέντρα Ζωικών Γενετικών Πόρων της διεύθυνσης Ζωικών Γενετικών Πόρων & Κτηνοτροφικών Εγκαταστάσεων του ΥΠΑΑΤ, θεωρείται επαρκής για τις ανάγκες εφαρμογής των προγραμμάτων ενίσχυσης και καταβολής επιδοτήσεων. Εντούτοις, θα ήθελα να τονίσω ότι η πρακτική αυτή δεν ανταποκρίνεται σε διεθνώς αποδεκτά επιστημονικά πρωτόκολλα γενετικής αναγνώρισης φυλών. Η σύγχρονη διαχείριση ζωικών γενετικών πόρων προϋποθέτει τεκμηριωμένα, αντικειμενικά και δημοσιευμένα δεδομένα, που επιτρέπουν σαφή διάκριση φυλών, εκτίμηση ενδοφυλετικής ποικιλότητας και καταγραφή γενετικών αποστάσεων μεταξύ τους.

Με βάση τα παραπάνω και λαμβάνοντας υπόψη την ανάγκη ευθυγράμμισης της χώρας με τις διεθνείς πρακτικές σχετικά με τη διατήρηση και κατά περίπτωση οικονομική ενίσχυση ζωικών γενετικών πόρων, παρακαλείσθε να εξετάσετε τα παρακάτω:

- 1) αναθεώρηση και επικαιροποίηση όλων των φακέλων των σπάνιων/αυτόχθονων φυλών μέσω αξιόπιστων γενετικών αναλύσεων, βασισμένων σε σύγχρονα μοριακά εργαλεία.



Δντής: Καθηγητής ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ι. ΑΡΣΕΝΟΣ
Τηλ : +302310 999988 - 999958 Fax: +302310999963
e-mail: zootexnia@vet.auth.gr
Αρ. Πρωτ.: 541

- 2) θέσπιση ελάχιστων επιστημονικών προδιαγραφών για την αναγνώριση και καταχώριση φυλής, συμπεριλαμβανομένης της υποχρεωτικής τεκμηρίωσης με γενετικούς δείκτες. Για κάθε σπάνια φυλή που θα περιλαμβάνεται στη λίστα του ΥΠΑΑΤ θα πρέπει να υπάρχουν διαθέσιμες πλήρεις γενετικές μελέτες με δημοσίευση των αποτελεσμάτων σε επιστημονικά αποθετήρια και βάσεις δεδομένων ανοικτής πρόσβασης (π.χ. zenodo, <https://www.sheephapmap.org/>, <https://www.mdpi.com/2079-7737/14/7/845>, <https://link.springer.com/article/10.1007/s00438-018-1421-x>, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921448816300335?via%3Dihub>, <https://www.mdpi.com/2306-5729/10/5/75>, <https://www.nature.com/articles/s41597-025-05999-2>).
- 3) επανεξέταση του συστήματος επιδοτήσεων ώστε να διασφαλίζεται ότι οι ενισχύσεις χορηγούνται βάσει επιστημονικά αποδεδειγμένης ύπαρξης και διακριτότητας της κάθε φυλής.

Κύριε Υπουργέ, η διασφάλιση της πραγματικής βιοποικιλότητας και η εγκυρότητα του εθνικού συστήματος διαχείρισης ζωικών γενετικών πόρων απαιτούν ακριβή, αντικειμενικά γενετικά δεδομένα με επιστημονική τεκμηρίωση και διεθνώς συγκρίσιμη προσέγγιση.

Παραμένω στη διάθεσή σας για κάθε περαιτέρω πληροφορία,

Με εκτίμηση

Γεώργιος Αρσένος
Καθηγητής
Δ/της Εργαστηρίου Ζωικής Παραγωγής
& Προστασίας Περιβάλλοντος