



**Τι είναι η δειγματοληψία DNA
στους σκύλους και τις γάτες
και γιατί είναι σημαντική;**

Λήψη Δείγματος DNA Αντί Στείρωσης

Αν ο σκύλος ή η γάτα σας **δεν μπορεί να στείρωθεί** για ιατρικούς λόγους – ή **αν εσείς επιλέξετε** να μη στείρωσετε το ζώο σας – **υποχρεούστε** να καταθέσετε **δείγμα γενετικού υλικού DNA** (0,5–2 ml αίματος, λαμβάνεται από κτηνίατρο) στο **Εργαστήριο Φύλαξης και Ανάλυσης Γενετικού Υλικού Ζώων Συντροφιάς (ΕΦΑΓΥΖΣ)** έως την **1η Ιουλίου 2025**, όπως απαιτεί ο **Νόμος 4830/2021**. Η μη συμμόρφωση επιφέρει **πρόστιμο 1.000€** μετά την 1η Ιουλίου 2025.

Το δείγμα λαμβάνεται ανώδυνα μέσω αιμοληψίας και αποθηκεύεται στην **εθνική βάση δεδομένων του εργαστηρίου**.



! Βασικοί Κανόνες σύμφωνα με τον Νόμο:

- Το κατοικίδιό σας επιτρέπεται να κάνει μόνο μία γέννα, και μόνο με **άδεια από την πενταμελή επιτροπή του Δήμου**, εκτός αν είστε **επαγγελματίας εκτροφέας**.

- Αν το θηλυκό ζώο σας γεννήσει, **είστε νομικά υπεύθυνοι** για όλους τους απογόνους. Αν τα ζώα υιοθετηθούν χωρίς να φέρουν ηλεκτρονική σήμανση (τοποθέτηση microchip) και να έχουν καταχωρηθεί στο όνομα του νέου ιδιοκτήτη και στη συνέχεια εγκαταλειφθούν ή κακοποιηθούν, **φέρετε την πλήρη ευθύνη**.

? Πόσο αξιόπιστη είναι η ανάλυση DNA:

- Η ανάλυση DNA είναι **εξαιρετικά ακριβής** και ακολουθεί διεθνή πρότυπα.
- Εξετάζονται **381 γενετικοί δείκτες** στους σκύλους και **111** στις γάτες, με περιθώριο λάθους μόλις **1 στα 1 τετράκις εκατομμύριο**.
- Η ταυτοποίηση DNA λειτουργεί όπως το δακτυλικό αποτύπωμα στους ανθρώπους – **μοναδικό για κάθε ζώο**, επιτρέποντας την ακριβή συσχέτιση απογόνων με τους βιολογικούς γονείς τους.

Γι' αυτό αποτελεί ένα από τα πιο **αξιόπιστα εργαλεία** για την πρόληψη της παράνομης εκτροφής και εγκατάλειψης ζώων.

Υπάρχει ήδη **πραγματικό περιστατικό** στα Μέγαρα, όπου ταυτοποιήθηκε ο θηλυκός γεννήτορας από εγκαταλελειμμένα κουτάβια μέσω DNA. Το θηλυκό αυτό σκυλί που φέρει microchip, οδήγησε στην ποινική δίωξη (για κακούργημα) του ιδιοκτήτη.

Το ΕΦΑΓΥΖΣ (Εργαστήριο Φύλαξης και Ανάλυσης Γενετικού Υλικού Ζώων Συντροφιάς) λειτουργεί **πλήρως από τον Ιανουάριο του 2024** και είναι ο επίσημος φορέας που είναι υπεύθυνος για την ασφαλή αποθήκευση και διαχείριση όλων των δειγμάτων DNA. Υπάρχει οργανωμένο **εθνικό σύστημα** που διασφαλίζει τη σωστή διαχείριση, την ιχνηλασιμότητα και τη συμμόρφωση με τη νομοθεσία.

! Γιατί Είναι Σημαντικό:

- **Προλαμβάνει την ανεξέλεγκτη αναπαραγωγή:** Το DNA επιτρέπει τον εντοπισμό των γεννητόρων, βοηθώντας στη διαχείριση και πρόληψη της εγκατάλειψης.
- **Εξασφαλίζει τη νομική συμμόρφωση:** Αν η στείρωση δεν είναι επιλογή, η κατάθεση DNA είναι η **μοναδική νόμιμη εναλλακτική**.