



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ**  
**ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ**  
**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΖΩΩΝ ΣΥΝΤΡΟΦΙΑΣ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ**  
**&ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Τ.Α.**  
**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΖΩΩΝ ΣΥΝΤΡΟΦΙΑΣ**  
Πληροφορίες : Β. Μασούρα

**Αθήνα 10 Απριλίου 2023**

**Αριθ. Πρωτ.: 31932**

**Χ. Τσουμπός**

Τηλέφωνο : 2131364036/4371

Ταχ. Δ/ση : Σταδίου 27, Τ.Κ.10183

E-mail : info@ypes.gr

**ΘΕΜΑ: Καθορισμός των λεπτομερειών για την αποστολή δείγματος γενετικού υλικού των ζώων συντροφιάς και συγκεκριμένα σκύλων και γατών στο Εργαστήριο Φύλαξης και Ανάλυσης Γενετικού Υλικού Ζώων Συντροφιάς του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, σύμφωνα με το ν. 4830/2021 (Α' 169), καθώς και κάθε άλλο σχετικό θέμα.**

#### **ΑΠΟΦΑΣΗ**

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:
  - α) της παρ. 9 του άρθρου 45, των άρθρων 4, 6, 9, 13, 14, 35 και 46 του ν. 4830/2021 «Νέο πλαίσιο για την ευζωία των ζώων συντροφιάς - Πρόγραμμα «ΑΡΓΟΣ» και λοιπές διατάξεις» (Α' 169),
  - β) του ν. 2017/1992 «Κύρωση της Ευρωπαϊκής Σύμβασης για την προστασία των ζώων συντροφιάς» (Α 31),

- γ) του ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133),
- δ) του ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Α' 87),
- ε) του άρθρου 91 παρ. 1 του ν. 4870/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (Ενσωμάτωση Οδηγίας 2011/85/Ε.Ε. δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (Α' 143),
- στ) του άρθρου 90 του κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα, όπως τέθηκε σε ισχύ με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα» (Α' 98).
2. Το π.δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» (Α' 145).
  3. Το π.δ. 97/2017 «Οργανισμός του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων» (Α' 138).
  4. Το π.δ. 141/2017 «Οργανισμός του Υπουργείου Εσωτερικών» (Α' 180).
  5. Το π.δ. 81/2019 «Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους - Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων» (Α' 119).
  6. Το π.δ. 83/2019 «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών και Υφυπουργών» (Α' 121) και (Α' 126).
  7. Το π.δ. 84/2019 «Σύσταση και κατάργηση Γενικών και Ειδικών Γραμματειών στο Υπουργείο Εσωτερικών» (Α' 123).
  8. Το π.δ. 62/2020 «Διορισμός Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 155).
  9. Το π.δ. 2/2021 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 2).
  10. Το άρθρο 1 του π.δ. 40/2021 «Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων και Γενικών Γραμματειών, σύσταση και μετονομασία Γενικών Γραμματειών» (Α' 100).
  11. Την αριθμ. 1609 ΕΞ 2022/17-1-2022 κοινή απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών και Επικρατείας «Καθορισμός όρων λειτουργίας του Εθνικού Μητρώου Ζώων Συντροφιάς και των Υπομητρώων του» (Β' 203).
  12. Την αριθμ. Υ9/12-5-2022 απόφαση τροποποίησης της υπό στοιχεία Υ22/17.6.2021 απόφασης Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Εσωτερικών, Στυλιανό Πέτσα» (Β' 2607)» (Β' 2357).
  13. Την αριθμ. 32195/19-05-2022 απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Εσωτερικών «Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων του Τμήματος Προστασίας Ζώων Συντροφιάς από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων στο Υπουργείο Εσωτερικών» (Β' 2655).
  14. Την αριθμ. 2005/9.6.2022 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού, του Υπουργού Εσωτερικών και του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών, δυνάμει της οποίας συνεστήθη στο Υπουργείο Εσωτερικών Ειδική Γραμματεία για την Προστασία των Ζώων Συντροφιάς( Β 2932).
  15. Την αριθμ. 2/187578 ΔΠΓΚ/16-12-2022 απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών «Καθορισμός του ύψους της εφάπαξ επιχορήγησης που λαμβάνει το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών

- (Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.), για την ίδρυση και την έναρξη λειτουργίας του Εργαστηρίου Φύλαξης και Ανάλυσης Γενετικού Υλικού Ζώων Συντροφιάς (Ε.Φ.Α.Γ.Υ.Ζ.Σ.)» (Β' 6727).
16. Την από 13/3/2023 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΙΙΒΕΑΑ (ακριβές απόσπασμα πρακτικού της 245ης Συνεδρίασης/14-3-2023) με την οποία παρασχέθηκε η σύμφωνη γνώμη του για την έκδοση της παρούσας.
17. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

### **Αποφασίζουμε:**

#### **Άρθρο 1**

##### **Σκοπός**

Σκοπός της παρούσας είναι ο καθορισμός της διαδικασίας και των λεπτομερειών για την αποστολή δείγματος γενετικού υλικού του ζώου συντροφιάς στο Εργαστήριο Φύλαξης και Ανάλυσης Γενετικού Υλικού Ζώων Συντροφιάς (εφεξής «ΕΦΑΓΥΖΣ») του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) από ιδιοκτήτη σκύλου ή γάτας που δεν επιθυμεί να στερήσει το ζώο, καθώς και ο καθορισμός κάθε άλλου σχετικού θέματος.

#### **Άρθρο 2**

##### **Υπόχρεοι - Αρμόδιοι**

1. Ο ιδιοκτήτης σκύλου ή γάτας που δεν επιθυμεί να στερήσει το ζώο του, σύμφωνα με παρ. 1α του άρθρου 9 του ν. 4830/2021, υποχρεούται να αποστείλει δείγμα γενετικού υλικού (DNA) του ζώου του στο ΕΦΑΓΥΖΣ.
2. Η συλλογή δείγματος γενετικού υλικού, η αποστολή του στο ΕΦΑΓΥΖΣ και η καταγραφή στο Εθνικό Μητρώο Ζώων Συντροφιάς (εφεξής «ΕΜΖΣ») γίνονται αποκλειστικά από κτηνίατρο, μέλος του Πανελλήνιου Κτηνιατρικού Συλλόγου, που έχει άδεια άσκησης επαγγέλματος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας και είναι πιστοποιημένος χρήστης του ΕΜΖΣ σύμφωνα με την περ. (α) της παρ.2 και την παρ. 7 του άρθρου 4 του ν. 4830/2021 καθώς και με την περ. (α) της παρ. 2 του άρθρου 2 της 1609 ΕΞ 2022/17-1-2022 κοινής απόφασης των Υπουργών Εσωτερικών και Επικρατείας.
3. Μέχρι τη θέση σε λειτουργία του ΕΜΖΣ, η συλλογή δείγματος γενετικού υλικού και η αποστολή του στο ΕΦΑΓΥΖΣ γίνεται από κτηνίατρο, μέλος του Πανελλήνιου Κτηνιατρικού Συλλόγου, που έχει άδεια άσκησης επαγγέλματος του Γεωτεχνικού

Επιμελητηρίου Ελλάδας και είναι εξουσιοδοτημένος να έχει πρόσβαση στη διαδικτυακή ηλεκτρονική βάση του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Ο κτηνίατρος του προηγούμενου εδαφίου προβαίνει στη σχετική καταγραφή της πράξης συλλογής δείγματος γενετικού υλικού στην ανωτέρω βάση κατά τα ειδικώς οριζόμενα στην παρούσα.

4. Η συγκέντρωση, η φύλαξη, η επεξεργασία, η ανάλυση και η φύλαξη γενετικού υλικού ζώων συντροφιάς και ιδίως σκύλων και γατών γίνεται από το ΕΦΑΓΥΖΣ.

5. Το ΕΦΑΓΥΖΣ συνεργάζεται με όλους τους αρμόδιους φορείς για την προαγωγή της ευζωίας των ζώων συντροφιάς, καθώς και με τα όργανα ελέγχου του άρθρου 3 του ν. 4830/2021, για την ταυτοποίηση γεννητόρων εγκαταλελειμμένων, νεκρών ή κακοποιημένων ζώων. Το ΕΦΑΓΥΖΣ μπορεί να συνεργάζεται με πιστοποιημένα ερευνητικά κέντρα της Ελλάδας ή του εξωτερικού για την επίτευξη των σκοπών του.

### **Άρθρο 3**

#### **Συλλογή και αποστολή δείγματος γενετικού υλικού**

1. Αφού ολοκληρωθεί η ενέργεια της παρ.2 του άρθρου 5, η διαδικασία συλλογής και αποστολής δείγματος γενετικού υλικού από τα πρόσωπα της παρ.2 του άρθρου 2, έχει ως ακολούθως:
  - Συλλέγεται δείγμα αίματος (0.5-2 ml) του ζώου σε φιαλίδια τύπου γενικής αίματος με EDTA ως αντιπηκτικό. Εφόσον για οποιοδήποτε λόγο δεν είναι εφικτή η αιμοληψία, συλλέγεται με ειδικούς στυλεούς Teflon δείγμα παρεριακού επιχρίσματος και ο στυλεός τοποθετείται στο αντίστοιχο σωληνάριο μεταφοράς. Επάνω στο φιαλίδιο αίματος ή στο σωληνάριο παρεριακού επιχρίσματος αναγράφεται υποχρεωτικά και ευκρινώς το όνομα του υπό εξέταση ζώου και το επώνυμο του ιδιοκτήτη.
  - Συμπληρώνονται στο ΕΜΖΣ οι πληροφορίες της φόρμας «Παραπεμπτικό Γενετικής Ανάλυσης Ζώων Συντροφιάς » και εκδίδεται το σχετικό ηλεκτρονικό παραπεμπτικό του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α
  - Εκτυπώνεται το παραπεμπτικό εις τριπλούν, και υπογράφονται τα αντίγραφα από τον ιδιοκτήτη του ζώου και τον κτηνίατρο και στην συνέχεια σφραγίζονται. Αντίγραφο του υπογεγραμμένου παραπεμπτικού αποστέλλεται μαζί με το δείγμα στο ΕΦΑΓΥΖΣ, ένα αντίγραφο λαμβάνει ο ιδιοκτήτης του ζώου και ένα κρατείται από τον κτηνίατρο.
2. Το χρονικό διάστημα από την λήψη έως και την αποστολή του δείγματος στο ΕΦΑΓΥΖΣ δεν δύναται να υπερβαίνει τις σαράντα οκτώ (48) ώρες.

3. Μεταβατικά, έως την έναρξη λειτουργίας του ΕΜΖΣ, ενημερώνεται από τον κτηνίατρο η υπάρχουσα «Διαδικτυακή Ηλεκτρονική Βάση» της Διεύθυνσης Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, όπου και συμπληρώνεται το πεδίο: «δείγμα γενετικού υλικού».

#### **Άρθρο 4**

##### **Παραλαβή δείγματος από το ΕΦΑΓΥΖΣ - Καταχώριση και διατήρηση του γενετικού υλικού**

1. Η διαδικασία λήψης, καταχώρισης και διατήρησης του γενετικού υλικού από το ΕΦΑΓΥΖΣ, έχει ως ακολούθως:
  - Παραλαμβάνεται το δείγμα από το ΕΦΑΓΥΖΣ και αρμόδιος υπάλληλος, το καταχωρεί στη βάση του ΕΦΑΓΥΖΣ αποδίδοντάς του μοναδικό εργαστηριακό κωδικό.
  - Αναγράφεται σε αυτοκόλλητη ετικέτα κατάλληλου μεγέθους ο μοναδικός εργαστηριακός κωδικός που αντιστοιχείται στη βάση του ΕΦΑΓΥΖΣ με τον μοναδικό αριθμό του παραπεμπτικού. Κατόπιν η ανεξίτηλη, εκτυπωμένη αυτοκόλλητη ετικέτα με τον μοναδικό εργαστηριακό κωδικό (barcode) επικολλάται στο φιαλίδιο.
  - Ελέγχεται η κατάσταση του δείγματος κατά την παραλαβή (Αποδεκτό/ Μη αποδεκτό).
  - Ενημερώνεται το ΕΜΖΣ αντιστοίχως.
  - Απομονώνεται το DNA.
  - Ελέγχεται η ποιότητα του DNA (Επαρκές/Ανεπαρκές Υλικό-Επανάληψη δειγματοληψίας).
  - Ενημερώνεται το ΕΜΖΣ αντιστοίχως.
  - Εφόσον η ποιότητα και η ποσότητα του δείγματος είναι επαρκείς πραγματοποιείται μοριακή του ανάλυση.
  - Καταχωρίζεται το αποτέλεσμα της μοριακής ανάλυσης στην βάση δεδομένων του Εργαστηρίου.
  - Πραγματοποιείται έλεγχος και αναζήτηση με χρήση εξειδικευμένου λογισμικού σύγκρισης δυνητικών γεννητόρων.
  - Ενημερώνεται το ΕΜΖΣ αντιστοίχως.
  - Ενημερώνονται οι αρμόδιες αρχές των παρ. 1 έως 6 του άρθρου 3 του ν. 4830/2021.
  - Ο χρόνος ολοκλήρωσης της διαδικασίας ορίζεται σε τουλάχιστον 30 εργάσιμες ημέρες ή και πέραν αυτού, εάν το δείγμα απαιτεί πρόσθετη δοκιμή ή εάν ζητηθεί νέο δείγμα.
  - Το γενετικό υλικό διατηρείται για τουλάχιστον δώδεκα (12) έτη στο ΕΦΑΓΥΖΣ.

- Σε περίπτωση μη αποδεκτού ή μη επαρκούς δείγματος ενημερώνεται μέσω του ΕΜΖΣ ο κτηνίατρος που έλαβε το δείγμα, προκειμένου σε συνεννόηση με τον ιδιοκτήτη του ζώου, να επαναληφθεί η διαδικασία λήψης του δείγματος γενετικού υλικού. Η επαναποστολή του δείγματος πραγματοποιείται από τον κτηνίατρο με μέσο που θα υποδείξει το ΕΦΑΓΥΖΣ, το οποίο και επωμίζεται το κόστος μεταφοράς.
2. Λεπτομέρειες ως προς ειδικές περιπτώσεις παρατίθενται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β της παρούσας απόφασης.

### **Άρθρο 5**

#### **Ηλεκτρονικό παράβολο για την λήψη, καταχώριση και διατήρηση γενετικού υλικού**

1. Για τη λήψη, καταχώριση και διατήρηση του γενετικού υλικού για τουλάχιστον δώδεκα (12) έτη καταβάλλεται εφάπαξ από τον ιδιοκτήτη του ζώου συντροφιάς, σκύλου ή γάτας, μέσω του ιστότοπου της ΓΓΠΣ ([www.gsis.gr](http://www.gsis.gr)), ηλεκτρονικό παράβολο για κάθε ζώο συντροφιάς σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 14 του ν.4830/2021
2. Το παράβολο, μετά την πληρωμή του, επιδίδεται εκτυπωμένο στον κτηνίατρο που θα προβεί στη διαδικασία λήψης του γενετικού υλικού του ζώου ο οποίος το δεσμεύει μέσω του ΕΜΖΣ.
3. Το ποσό του παραβόλου αποδίδεται σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρ. 4 του άρθρου 14 του ν. 4830/2021.
4. Για τη λήψη και την αποστολή του γενετικού υλικού, ο ιδιοκτήτης του ζώου είναι υποχρεωμένος να καταβάλει στον κτηνίατρο τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 του άρθρου 14 του ν.4830/2021.

### **Άρθρο 6**

#### **Ταυτοποίηση ζώου συντροφιάς από τις αρμόδιες αρχές ελέγχου**

1. Η διαδικασία για την ταυτοποίηση γεννητόρων μη σημασμένων ζώων συντροφιάς που αιτούνται οι αρμόδιες αρχές ελέγχου και οι δικαστικές αρχές καθώς και οι τυχόν επιβαλλόμενες ποινικές και διοικητικές κυρώσεις στον ιδιοκτήτη γίνονται σύμφωνα με το άρθρο 6 του ν. 4830/2021.
2. Η διαδικασία λήψης και αποστολής γενετικού υλικού στο ΕΦΑΓΥΖΣ υλοποιείται δωρεάν στα κτηνιατρεία των δήμων ή στους ειδικά διαμορφωμένους χώρους των

δήμων, των διαδημοτικών κέντρων και των κτηνιατρικών υπηρεσιών των περιφερειών της χώρας ή σε συμβεβλημένους με τον δήμο παρέχοντες κτηνιατρικές υπηρεσίες, σύμφωνα με τους όρους της μεταξύ τους σύμβασης, χωρίς να απαιτείται η καταβολή του παραβόλου της παρούσας.

## **Άρθρο 7**

### **Διοικητικές Κυρώσεις**

1. Σε περίπτωση που ο ιδιοκτήτης γάτας ή σκύλου δεν στείρωσει το ζώο συντροφιάς του ή δεν αποστέλλει δείγμα γενετικού υλικού (DNA) στο ΕΦΑΓΥΖΣ, επιβάλλεται το πρόστιμο της αντίστοιχης παράβασης του άρθρου 35 του ν. 4830/2021 σύμφωνα με την παρ.1 (α) του άρθρου 9 του ν. 4830/2021.
2. Η υποχρέωση του ιδιοκτήτη για στείρωση του δεσποζόμενου ζώου συντροφιάς (γάτας ή σκύλου) ή για αποστολή δείγματος γενετικού υλικού του (DNA) και η επιβολή των προστίμων της παράβασης εκκινεί σύμφωνα με την παρ. 9 του άρθρου 46 του ν.4830/2021.

## **Άρθρο 8**

### **Έναρξη ισχύος**

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ακολουθούν Παραρτήματα Α και Β τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**

**ΠΑΡΑΠΕΜΠΤΙΚΟ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΖΩΩΝ ΣΥΝΤΡΟΦΙΑΣ**

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| <b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΠΕΜΠΤΙΚΟΥ</b> | <b>(BARCODE)</b> |
|                              |                  |

|                                                |                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:</b>                             |                                                                                                                                |
| <b>ΠΑΡΑΠΕΜΠΩΝ ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΣ:</b>                  |                                                                                                                                |
| <b>ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ:</b>                     | <b>ΙΔΙΩΤΗΣ</b> <input type="checkbox"/><br><br><b>ΚΛΙΝΙΚΗ</b> <input type="checkbox"/><br><br><b>ΕΠΩΝΥΜΙΑ – DROP DOWN MENU</b> |
| <b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:</b><br><b>EMAIL:</b> |                                                                                                                                |

|                                                                     |                                        |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>ΚΗΔΕΜΟΝΑΣ:</b><br><b>ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:</b><br><b>EMAIL:</b> |                                        |
| <b>ΟΝΟΜΑ ΖΩΟΥ:</b><br><b>ΚΩΔΙΚΟΣ MICROCHIP:</b>                     | <b>(BARCODE)</b>                       |
| <b>ΗΛΙΚΙΑ ΖΩΟΥ:</b>                                                 |                                        |
| <b>ΕΙΔΟΣ ΖΩΟΥ:</b>                                                  | <b>ΣΚΥΛΟΣ</b> <input type="checkbox"/> |



|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| ΓΑΤΑ <input type="checkbox"/> |                                |
| ΦΥΛΗ:                         |                                |
| ΦΥΛΟ:                         | ΑΡΡΕΝ <input type="checkbox"/> |
|                               | ΘΗΛΥ <input type="checkbox"/>  |

|                  |                                             |
|------------------|---------------------------------------------|
| ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ: | ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΟ ΑΙΜΑ <input type="checkbox"/>    |
|                  | ΠΑΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ <input type="checkbox"/> |

|               |
|---------------|
| ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: |
|---------------|

Υπογραφή Κηδεμόνα

Υπογραφή Κτηνιάτρου

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

### Πιθανά προβλήματα κατά την λήψη και επεξεργασία του DNA

1. **Εσφαλμένη ταυτοποίηση/Εσφαλμένη επισήμανση:** Ειδικά κατά τη συλλογή δειγμάτων από την ίδια οικογένεια, είναι πιθανό να αναγνωριστούν εσφαλμένα τα ζώα ή να επισημανθούν εσφαλμένα τα δείγματα που συλλέγονται. Αυτό προφανώς θα οδηγήσει σε ανακριβή αποτελέσματα.
2. **Μόλυνση:** Οι δοκιμές DNA είναι ευαίσθητες στη μόλυνση. Ακόμη και ελάχιστες ποσότητες μόλυνσης από άλλο ζώο ή άνθρωπο θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε ψευδή αποτελέσματα. Επομένως, είναι σημαντικό να υπάρχει εξαιρετική προσοχή κατά τη συλλογή δειγμάτων και να ακολουθούνται οι οδηγίες.
3. **Απογαλακτισμένα κουτάβια/γατάκια:** ΜΗ συλλέγετε δείγματα βούρτσας παρειάς από απογαλακτισμένα κουτάβια/γατάκια λόγω του κινδύνου μητρικής μόλυνσης. Για τον έλεγχο των απογαλακτισμένων κουταβιών/γατάκια, συλλέγουμε 0,5 έως 2 ml αίματος EDTA, αλλά όχι περισσότερο από 0,5 ml ανά 100 γραμμάρια σωματικού βάρους.
4. **Απουσία ή ανεπαρκές DNA:** Εάν αφαιρεθούν πολύ λίγα κύτταρα από τα μάγουλα, θα έχει ως αποτέλεσμα ανεπαρκείς αποδόσεις DNA και η δοκιμή θα αποτύχει. Ζητάμε να υποβληθούν τουλάχιστον δύο δείγματα βούρτσας από κάθε ζώο, εάν και τα δύο αποτύχουν στο τεστ, αυτό σημαίνει ότι κάτι πραγματοποιήθηκε λανθασμένα πριν λάβουμε τα δείγματα (είτε τα δείγματα δεν συλλέχθηκαν/απεστάλησαν σωστά ή κάποιο άλλο πρόβλημα αποστολής όπως π.χ. τελωνειακή ακτινοβολήση της συσκευασίας).
5. **Εκ νέου υποβολή:** Όταν μια δοκιμή αποτύχει λόγω μη/ανεπαρκούς απόδοσης DNA, ζητάμε εκ νέου υποβολή. Όταν λαμβάνουμε ένα δείγμα που αποτυγχάνει, λόγω χαμηλού DNA ή μολυσμένου DNA λόγω ανάπτυξης μούχλας, πρέπει να κάνουμε πολλαπλές δοκιμές προτού καταλήξουμε στο συμπέρασμα ότι δεν έχει/ανεπαρκές DNA.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 10 Απριλίου 2023

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ**

**ΣΤΥΛΛΙΑΝΟΣ ΠΕΤΣΑΣ**