



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα: «ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ» 2021-2027

Δράση: «1.1.4- Επενδύσεις για τη δημιουργία, επέκταση ή αναβάθμιση υποδομών ΕΤΑΚ σε δημόσιους ακαδημαϊκούς ή ερευνητικούς φορείς στην ΠΚΜ»

Τίτλος έργου:

«SMARTANIMAL - Ενίσχυση των υποδομών με συστήματα ακριβείας για την αντιμετώπιση των προκλήσεων στη ζωική παραγωγή».

Συνοπτική Περιγραφή:

Ο Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός – ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ) συμμετέχει στο Πρόγραμμα «**Κεντρική Μακεδονία 2021-2027**», στην Προτεραιότητα «Παραγωγικός ανταγωνιστικός μετασχηματισμός της Κεντρικής Μακεδονίας» του ταμείου ΕΤΠΑ, μέσω της Δράσης «1.1.4- Επενδύσεις για τη δημιουργία, επέκταση ή αναβάθμιση υποδομών ΕΤΑΚ σε δημόσιους ακαδημαϊκούς ή ερευνητικούς φορείς στην ΠΚΜ», που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και Εθνικούς Πόρους.

Η πράξη με τίτλο «SMARTANIMAL - Ενίσχυση των υποδομών με συστήματα ακριβείας για την αντιμετώπιση των προκλήσεων στη ζωική παραγωγή» στοχεύει στη δημιουργία μιας σύγχρονης ερευνητικής υποδομής στον τομέα της ζωικής παραγωγής και της μελισσοκομίας πλαισιωμένη από νέες τεχνολογίες με συστήματα "κτηνοτροφίας και μελισσοκομίας ακριβείας" που θα παρέχει μια ολοκληρωμένη σειρά υπηρεσιών που θα ενδυναμώσουν την έρευνα για την κάλυψη των αναγκών των κλάδων, με απώτερο σκοπό τη συμβολή στην αντιμετώπιση των σύγχρονων προκλήσεων που αντιμετωπίζει η ζωική παραγωγή και η μελισσοκομία.

Ενδεικτικά αναμενόμενα οφέλη του συγκεκριμένου Έργου, μέσα από τις παρεμβάσεις που αυτό περιλαμβάνει, είναι:

- Η δημιουργία μίας ολοκληρωμένης δομής έρευνας, βασισμένη σε τεχνολογίες ακριβείας στη ζωική παραγωγή και την μελισσοκομία, που θα καλύπτει όλα τα αντικείμενα της. Η συγκεκριμένη δομή θα δώσει υπεραξία στο Ινστιτούτο Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και θα επιτρέψει την ακόμα μεγαλύτερη εισροή ερευνητικών προγραμμάτων και συνεργασιών με άλλους ερευνητικούς αλλά και παραγωγικούς φορείς.
- Η ενίσχυση και η αποτελεσματική ανάπτυξη του κλάδου της ελληνικής κτηνοτροφίας και μελισσοκομίας.
- Η επιμόρφωση και κατάρτιση της παραγωγικής βάσης, αφού θα παράγεται υψηλού επιπέδου γνώση μέσα από ημερίδες και σεμινάρια, την οποία θα επωφελούνται κτηνοτρόφοι, μελισσοκόμοι, γεωτεχνικοί, φοιτητές και σπουδαστές.
- Η προσαρμογή στις ορθές γεωργικές-κτηνοτροφικές και μελισσοκομικές πρακτικές, διαφυλάττοντας το περιβάλλον και η διαφύλαξη της βιοποικιλότητας, μέσα από τη

διατήρηση αυτόχθονου γενετικού υλικού, αλλά και γενετικού υλικού που σήμερα κινδυνεύει με εξαφάνιση.

- Βελτιώσεις στη μελισσοκομική μονάδα που θα διευκολύνουν τις δράσεις του Ινστιτούτου για την παραγωγή βελτιωμένου γενετικού υλικού ντόπιων φυλών μελισσών, δράση η οποία δεν έχει συντελεστεί μέχρι τώρα στην Ελλάδα και υπάρχει πολύ μεγάλη ανάγκη, έτσι ώστε να αποφευχθεί και η εισροή ξένου γενετικού υλικού από το εξωτερικό.

Στόχος του Έργου είναι:

Η παραγωγή έρευνας υψηλής ποιότητας, με αποτελέσματα άμεσα εφαρμόσιμα για:

- την αποτελεσματική διαχείριση και εκμετάλλευση των παραγωγικών ζώων της χώρας
- την ορθή μελισσοκομική πρακτική
- τη βελτίωση των δεξιοτήτων και τη μείωση των εργασιών των κτηνοτρόφων-μελισσοκόμων
- τη βελτίωση της ποιότητας των κτηνοτροφικών προϊόντων

Η δημιουργία μιας σύγχρονης ερευνητικής υποδομής: στοχευμένη σε νέες τεχνολογίες με συστήματα "κτηνοτροφίας και μελισσοκομίας ακριβείας":

- η οποία θα επεκτείνει, θα συνδυάζει και θα δικτυώνει τη βασική ερευνητική υποδομή του ΙΕΖΠ
- τα προϊόντα της έρευνας της θα ωφελήσουν τόσο την επιστημονική κοινότητα, αλλά κυρίως την παραγωγική βάση και τις επιχειρήσεις τόσο σε Περιφερειακό όσο και σε εθνικό επίπεδο

Στο πλαίσιο αυτό, το έργο SMARTANIMAL φιλοδοξεί να διαδραματίσει ένα σημαντικό ρόλο στην προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας, με τη δημιουργία υποδομών που θα υποστηρίξουν της παραγωγή έρευνας υψηλής ποιότητας, με αποτελέσματα άμεσα εφαρμόσιμα για την ορθή και αποτελεσματική διαχείριση των παραγωγικών ζώων και των μελισσοσμηνών της χώρας, με έμφαση την περιοχή της Κεντρικής Μακεδονία

Συνολικός Προϋπολογισμός Έργου: 844.353,20 €

Συνολικός Προϋπολογισμός ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ: 844.353,20 €