



Green Gen 4 West (GG4W)

Έργο που συγχρηματοδοτείται
από τον Αγροτικό Γαλακτοκομικό Συνεταιρισμό Καλαβρύτων
και το υποέργο

SUB 5 ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΖΩΙΚΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ

(Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ: 5164849)

της Δράσης Οικονομικός Μετασχηματισμός
του Αγροτικού Τομέα του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας,
το οποίο χρηματοδοτείται
από την Ευρωπαϊκή Ένωση – Next Generation EU (MIS 5164849346)

Green Gen 4 West (GG4W)

Έργο που συγχρηματοδοτείται
από τον Αγροτικό Γαλακτοκομικό Συνεταιρισμό Καλαβρύτων
και το υποέργο

SUB 5 ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΖΩΙΚΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ

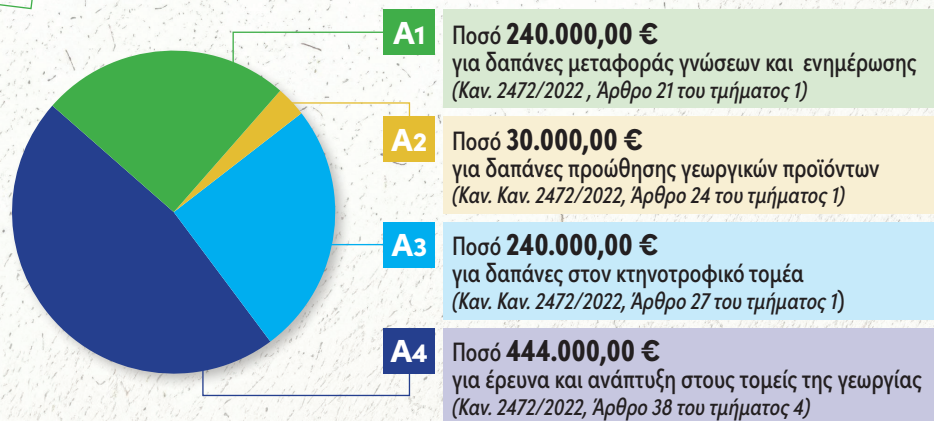
(Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ: 5164849)

της Δράσης Οικονομικός Μετασχηματισμός
του Αγροτικού Τομέα του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας,
το οποίο χρηματοδοτείται
από την Ευρωπαϊκή Ένωση – Next Generation EU (MIS 5164849346)



ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ύψος Εγκεκριμένης Επένδυσης (ευρώ):	954.000,00€
Ποσό Δημόσιας Ενίσχυσης (ευρώ):	837.000,00€
Ίδια συμμετοχή ΑΓΣΚ:	117.000,00€



Η υλοποίηση του έργου διαρθρώνεται σε 6 τμήματα που έχουν ανατεθεί σε παρόχους και Ερευνητικά Ιδρύματα

ΤΜΗΜΑ 1 Υλοποίηση: Αναπτυξιακή Δυτικής Ελλάδος (A1)

Τίτλος: Θεωρητική εκπαίδευση και βιωματική κατάρτιση των κτηνοτρόφων στα όρια της ζώνης γάλακτος του Συνεταιρισμού των Καλαβρύτων για την ενίσχυση και αναβάθμιση των εκτροφών μικρών μηρυκαστικών με έμφαση στη γενετική βελτίωση των ζώων και στον εξορθολογισμό της διαχείρισής τους.

Επεξήγηση: Το έργο αφορά τη θεωρητική και πρακτική κατάρτιση 100 προβατοτρόφων της ζώνης γάλακτος του Συνεταιρισμού Καλαβρύτων, με στόχο τον εκσυγχρονισμό των εκτροφών.

Οι συμμετέχοντες αποκτούν γνώσεις για γενετική βελτίωση, διατροφή, υγεία ζώων, ποιότητα γάλακτος και σύγχρονες τεχνολογίες, ενισχύοντας την παραγωγικότητα, τη βιωσιμότητα και την ανταγωνιστικότητα της προβατοτροφίας.

ΤΜΗΜΑ 2 Υλοποίηση: GPG CONSULTING (A2)

Τίτλος: Ολοκληρωμένο πλάνο προβολής του προγράμματος Green Gen 4 West (GG4W)

Επεξήγηση: Η πρωτοβουλία θα προωθηθεί τοπικά με ημερίδα στα Καλάβρυτα, εθνικά και διεθνώς και σε επαγγελματίες του χώρου μέσω εκθέσεων με φυλλάδια, roll-up και βίντεο.

Στο ευρύ κοινό θα υπάρξει ιστοσελίδα και έντυπα, διαθέσιμα φυσικά και ηλεκτρονικά, ώστε να διαχυθεί η γνώση και τα αποτελέσματα της πρωτοβουλίας.

ΤΜΗΜΑ 3 Υλοποίηση: KRIOS FARM (A3)

Τίτλος: Κατάσταση ζωικού κεφαλαίου · Απόδοση · Γενετική αξιολόγηση

Επεξήγηση: Η ψηφιοποίηση των βιβλίων αναπαραγωγής επιτρέπει την πλήρη καταγραφή των γενετικών, βιομετρικών και παραγωγικών δεδομένων κάθε ζώου, ενώ η συλλογή δειγμάτων γάλακτος και αίματος εξασφαλίζει ποιοτικό έλεγχο και αξιολόγηση γενετικών δεικτών. Όλη η διαδικασία θα ψηφιοποιηθεί μέσω από το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα (ΟΠΣ) με IoT, cloud computing και advanced analytics που θα εγκατασταθεί σε 5 πιλοτικές κτηνοτροφικές επιχειρήσεις και θα παρακολουθεί συνθήκες ευζωίας, απόδοση, διατροφικές συνθήκες και γενετική βελτίωση, υποστηρίζοντας στοχευμένες παρεμβάσεις.

Το σύστημα διασφαλίζει ιχνηλασιμότητα, ακρίβεια, βιωσιμότητα και αναβάθμιση των ΠΟΠ προϊόντων, προσφέροντάς στους παραγωγούς, κτηνιάτρους και φορείς διαχείρισης διαδραστική πρόσβαση σε δεδομένα, αναφορές και εργαλεία λήψης αποφάσεων, ενισχύοντας τη συνολική ποιότητα και ανταγωνιστικότητα της εκτροφής.

ΤΜΗΜΑ 4 (A4)

**Υλοποίηση: Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως
– Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών**

Τίτλος: Έρευνα Διατροφικές Πρακτικές

Επεξήγηση: Αναπτύσσεται ολοκληρωμένο πλαίσιο διατροφικής ακριβείας σε αντιπροσωπευτικές εκτροφές της ζώνης γάλακτος ΑΓΣ Καλαβρύτων. Μέσω συλλογής δεδομένων, χημικών αναλύσεων και σταθμισμένων δεικτών, ενισχύονται η παραγωγικότητα, η ποιότητα γάλακτος και η περιβαλλοντική βιωσιμότητα.

ΤΜΗΜΑ 5 (A4)

**Υλοποίηση: Εργαστήριο Ανατομίας & Φυσιολογίας Αγροτικών Ζώων
– Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών**

Τίτλος: Έρευνα Δείκτες Υγείας και Ευζωίας (A4)

Επεξήγηση: Εφαρμόζεται συστηματική αξιολόγηση υγείας και ευζωίας σε 30 εκτροφές, μέσω επιδημιολογικής διερεύνησης και πρωτοκόλλων AWIN.

Τα αποτελέσματα υποστηρίζουν τη γενετική επιλογή, ενισχύουν την ανθεκτικότητα των ζώων και προάγουν τη βιώσιμη ανάπτυξη των εκμεταλλεύσεων.

ΤΜΗΜΑ 6 (A4)

**Υλοποίηση: Τμήμα Κτηνιατρικής
– Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης**

Τίτλος: Έρευνα Γενετική Βελτίωση & Αναπαραγωγική Διαχείριση

Επεξήγηση: Η έρευνα αξιοποιεί τεχνολογίες τεχνητής σπερματέγχυσης, εμβρυομεταφοράς και γονοτυπικού ελέγχου σε επιλεγμένες εκτροφές. Μέσω στοχευμένης επιλογής και συστηματικής καταγραφής αποδόσεων, ενισχύεται η γενετική πρόοδος, η παραγωγική αποδοτικότητα και η ανθεκτικότητα του ζωικού κεφαλαίου.