



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΥΔ ΕΠΑνΕΚ)

Τίτλος έργου:

«Ανάπτυξη συστήματος παραγωγής ορνίθιου κρέατος μειωμένου περιβαλλοντικού αποτυπώματος με πλήρη απουσία χρήσης αντιβιοτικών (Green poultry production, antibiotic free)»

Συνοπτική Περιγραφή:

Στόχος της πράξης είναι η ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και της εξωστρέφειας των συμμετεχουσών επιχειρήσεων, καθώς και η προώθηση της καινοτόμου επιχειρηματικότητας μέσω της παραγωγής ορνίθιου κρέατος χωρίς τη χρήση αντιβιοτικών ουσιών, ούτε ακόμη και για θεραπευτικούς σκοπούς, η οποία θα επιτευχθεί μέσω ενός καινοτόμου συστήματος παραγωγής κοτόπουλων κρεοπαραγωγής μειωμένου περιβαλλοντικού αποτυπώματος.

Αντικείμενα της πράξης είναι (α) η μελέτη και εφαρμογή διαχειριστικών και διατροφικών μέσων τα οποία θα αντικαταστήσουν πλήρως τη χρήση αντιβιοτικών ουσιών στην εκτροφή των ορνιθίων, όπως και πρότυπων μέσων διαμόρφωσης άριστων περιβαλλοντικών συνθηκών εκτροφής, κτιριακών καινοτομιών και βιοασφάλειας, με τη δημιουργία πρότυπου πτηνοτροφείου 1000 κοτόπουλων κρεοπαραγωγής, οδηγώντας στην παραγωγή ενός καινοτόμου τελικού προϊόντος με επιστημονική τεκμηρίωση ως «πράσινο κοτόπουλο ελεύθερο χρήσης αντιβιοτικών», (β) ο προσδιορισμός με επιστημονικό τρόπο και η πρόταση ενός συστήματος ιχνηλασιμότητας της εκτροφής και του παραγόμενου κοτόπουλου, με συνδυασμό χρήσης ωμικών τεχνολογιών, εξέτασης του μικροβιώματος και προσδιορισμού γονιδίων ανθεκτικότητας βακτηρίων (πεπτικού συστήματος και σφάγιου ορνιθίων) έναντι των αντιβιοτικών, με προσδιορισμένη την ακριβή μεθοδολογία ανάπτυξης, (γ) η ελαχιστοποίηση των κινδύνων μεταφοράς γονιδίων ανθεκτικότητας σε βακτήρια που μπορούν να επιφέρουν βλάβες στην υγεία του ανθρώπου, (δ) η υποστήριξη της διακριτής παραγωγής, χωρίς τη χρήση αντιβιοτικών και με μειωμένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα που θα μετρηθεί μέσω του κύκλου ζωής του άνθρακα (LCA).

Ενδεικτικά αναμενόμενα οφέλη της συγκεκριμένης πράξης, μέσα από τις παρεμβάσεις που αυτή περιλαμβάνει, είναι (α) η βιομηχανική ανάπτυξη της παραγωγής με τη σύμπραξη των επιχειρηματικών εταίρων, αφού το πρόγραμμα θα προωθήσει τη συνεργασία ερευνητών, πτηνοτροφικών επιχειρήσεων, βιομηχανίας ζωοτροφών και βιομηχανίας κρέατος, (β) η ανάπτυξη ενός καινοτόμου συστήματος εκτροφής, ώστε να υπάρξει για πρώτη φορά διεθνής παραγωγή και «πράσινου» και antibiotic-free κοτόπουλου αποτελώντας μοναδική μέθοδο Ελληνικής παραγωγής οδηγώντας σε αύξηση της εγχώριας προστιθέμενης αξίας, εξαιρετικά ανταγωνιστική και με εξαγωγική βαρύτητα, υψηλής υπεραξίας τελικά προϊόντα, αλλά και συνεισφοράς στην υγεία των καταναλωτών σε παγκόσμιο επίπεδο, αφού η απουσία χρήσης αντιβιοτικών θα ελαχιστοποιεί την έκφραση των γονιδίων μικροβιοανθεκτικότητας στα



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ορνίθια και κατά συνέπεια τη πιθανή μεταφορά τους στον άνθρωπο, (γ) η υποστήριξη της μικρής Ελληνικής πτηνοτροφικής παραγωγής με ένα μοναδικό και διακριτό σύστημα παραγωγής με σημασία παγκόσμιας εμβέλειας, την οποία δεν θα μπορούσε να αποκτήσει μέσω των συμβατικών μεθόδων βιομηχανικού τύπου παραγωγής.

Προϋπολογισμός ΕΚΕΤΑ: 202.644,68 €

Το έργο συγχρηματοδοτείται από το **Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης**.