



**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ 2017-2025
«ΓΕΝΕΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΣΤΗΝ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ»
ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

**ΚΕΝΤΡΟ ΖΩΙΚΩΝ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΑΘΗΝΩΝ
ΔΡΑΣΗ 10.2.1.2- ΥΠΟΜΕΤΡΟ 10.2- ΜΕΤΡΟ 10**

ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ 2017 - 2025

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ:

**Δρ. Μαστρανεστάσης Α. Ιωάννης MSc.
Τεχνολόγος Γεωπόνος
Γενετική Βελτίωση Αγροτικών Ζώων**



ΛΕΣΒΟΣ 2025



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ



Η έκδοση αυτή, συγχρηματοδοτείται τόσο από κοινοτικούς πόρους μέσω του Ευρωπαϊκού Γεωργικού Ταμείου Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΓΤΑΑ) όσο και από εθνικούς πόρους.

Πρόλογος

Η Ένωση Κτηνοτρόφων Προβάτου Φυλής Λέσβου (ΕΚΠΦΛ) διανύει το ένατο έτος συμμετοχής της στο πρόγραμμα του ΥπΑΑΤ «Γενετικοί πόροι στην κτηνοτροφία» στα πλαίσια της Δράσης 10.2.1 και 10.2.1.2. Το παρόν πρόγραμμα περιλαμβάνει και στηρίζει ενέργειες που αφορούν: α) τη συλλογή και τήρηση στοιχείων γενεαλογίας των ζώων καθώς και τη καθιέρωση και διατήρηση γενεαλογικών βιβλίων και μητρώων, β) τον ατομικό έλεγχο της ποιοτικής και ποσοτικής απόδοσης των ζώων, γ) τη θεωρητική και πρακτική ενημέρωση των κτηνοτρόφων για τη διάδοση και χρήση του κατάλληλου για την κάθε περιοχή ζωικού γενετικού υλικού και δ) το γονοτυπικό έλεγχο των ζώων προκειμένου να εντοπισθούν τα γονίδια που θέτουν σε κίνδυνο τη διατήρηση και αξιοποίηση των φυλών ή/και αυξάνουν την αποδοτικότητά τους.

Όλες οι παραπάνω ενέργειες είναι στρατηγικής σημασίας γιατί συμβάλλουν με καθοριστικό τρόπο στη διατήρηση και βελτίωση των αυτόχθονων ζωικών γενετικών πόρων της χώρας.

Τα αποτελεσμάτων των αποδόσεων (2017 – 2025) στα ελεγχόμενα κοπάδια της ΕΚΠΦΛ αποδεικνύουν τη σταθερή αύξηση των αποδόσεων (βελτίωση γενετικού υλικού - διατροφής και περιβάλλοντος) η οποία αγγίζει τα **50 κιλά γάλα / προβατίνα από την αρχή του προγράμματος έως σήμερα**.

Πιο συγκεκριμένα, ο μέσος όρος της ετήσιας εμπορεύσιμης γαλακτοπαραγωγής των κοπαδιών της ΕΚΠΦΛ τη γαλακτική περίοδο 2017-2018 ανερχόταν στα 232 κιλά /προβατίνα, ενώ τη γαλακτική περίοδο 2024-2025 ανήλθε στα 280 κιλά/προβατίνα.

Ένα ακόμα εγχείρημα της ΕΚΠΦΛ είναι η δημιουργία **Κέντρου Συλλογής Σπέρματος (κωδικός κτηνιατρικής έγκρισης EL83SO01) βελτιωτών κριών** της φυλής προβάτων Λέσβου για την εφαρμογή Τεχνητής Σπερματέγχυσης (ΤΣ) μεταξύ των κοπαδιών της ΕΚΠΦΛ. Το κέντρο δημιουργήθηκε στο πλαίσιο του Περιφερειακού Προγράμματος Βορείου Αιγαίου (M16ΣΥΝ-00084) σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών Θεσσαλονίκης του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, στο οποίο συμμετείχαν μέλη της ΕΚΠΦΛ και αποτελείται από το κριοστάσιο και το εργαστήριο επεξεργασίας σπέρματος.

Οι βελτιωτές κριοί που φιλοξενούνται στο κέντρο έχουν επιλεγεί βάσει της γενετικής τους αξίας και της ανθεκτικότητας τους στην Τρομώδη νόσο (Ενέργεια 4, της Δράσης 10.2.1.2). Τα αποτελέσματα της ΤΣ είναι ιδιαίτερα ενθαρρυντικά αφού τα ποσοστά σύλληψης αγγίζουν το 60%, τιμή η οποία στα πρόβατα κρίνεται εξαιρετικά καλή.

Η ΕΚΠΦΛ, θα συνεχίσει να συμμετέχει και στο νέο πρόγραμμα του ΥπΑΑΤ υπό την εποπτεία του **Κέντρου Ζωικών Γενετικών Πόρων Αθήνας (ΚΖΓΠΑ)** συνεχίζοντας τόσο τη διενέργεια της ΤΣ όσο και την εφαρμογή του ατομικού ποιοτικού ελέγχου του γάλακτος (προσδιορισμός σύστασης γάλακτος).

Οι πωλήσεις βελτιωμένων και πιστοποιημένων προβάτων της φυλής Λέσβου εξακολουθούν να αποτελούν ένα από τους βασικούς στόχους της ΕΚΠΦΛ, εξαιτίας και των αυξημένων αναγκών κάλυψης ζωικού κεφαλαίου στη χώρα, που μαστίζεται τον τελευταίο χρόνο από θανατηφόρες ζωνόσους. Σημειώνεται, ότι η φυλή προβάτου Λέσβου αποτελεί την πολυπληθέστερη ελληνική φυλή προβάτου με αυξημένες αποδόσεις, ανθεκτικότητα και προσαρμοστικότητα ειδικά σε ξηροθερμικές περιοχές.

Τέλος, εκ μέρους των μελών του ΔΣ της ΕΚΠΦΛ θα θέλαμε να εκφράσουμε τις θερμές μας ευχαριστίες στους εκπροσώπους του ΚΖΓΠΑ, του Ενδιάμεσου Φορέα Διαχείρισης - ΕΦΔ και του ΟΠΕΚΕΠΕ – της ΠΔ Αττικής-Αιγαίου για την αμέριστη συμπαράσταση και βοήθεια τους στην κοινή μας προσπάθεια για τη διατήρηση και τη γενετική βελτίωση των αυτόχθονων ελληνικών φυλών των παραγωγικών ζώων της χώρας μας.

Επίσης, ευχαριστούμε εγκάρδια τους Καθηγητές του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών – ΓΠΑ, κ. Κομινάκη Αντώνη και κ. Χάγερ Αριάδνη για την επιστημονική τους καθοδήγηση.

Ιωάννης Α. Μαστρανεστάσης (MSc, PhD)
(υπεύθυνος του προγράμματος για την ΕΚΠΦΛ)
Οκτώβριος 2025



Α/Α	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΩΝ ΖΩΩΝ	ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΚΤΡΟΦΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΤΡΟΦΗΣ
1	ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ	364	ΠΕΤΡΑ	EL83307166
2	ΚΑΜΝΟΡΟΤΣΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	464	ΘΕΡΜΗ	EL83306859
3	ΛΙΑΠΟΥΡΗ ΕΥΡΥΔΙΚΗ	250	ΥΨΗΛΟΜΕΤΩΠΟ	EL83307217
4	ΛΙΘΟΤΟΜΟΥ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	657	ΣΤΥΨΗ	EL83306801
5	ΜΑΝΑΒΗΣ ΙΓΝΑΤΙΟΣ	610	ΣΤΥΨΗ	EL83306810
6	ΜΑΝΑΒΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	247	ΥΨΗΛΟΜΕΤΩΠΟ	EL83306867
7	ΜΑΝΑΒΗ ΕΛΕΝΗ	118	ΠΕΤΡΑ	EL83307283
8	ΠΑΛΙΒΑΝΗΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	526	ΛΑΜΠΟΥ ΜΥΛΟΙ	EL83308766
9	ΧΑΪΔΕΜΕΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	136	ΚΑΠΗ	EL83303186
10	ΧΑΪΔΕΝΕΝΟΣ ΜΙΧΑΗΛ	166	ΚΑΠΗ	EL83303046
11	ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΑΟΥ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	343	ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΣ	EL83303554
12	ΧΡΙΣΤΟΦΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	316	ΚΛΕΙΩ	EL83303454
ΣΥΝΟΛΟ:		4197	ΛΕΣΒΟΣ	

Πίνακας 1. Μέλη της ΕΚΠΦΛ, εντεταγμένοι στο πρόγραμμα ελέγχου των αποδόσεων.



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΓΑΛΑΚΤΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΓΑΛΑΚΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2024- 2025

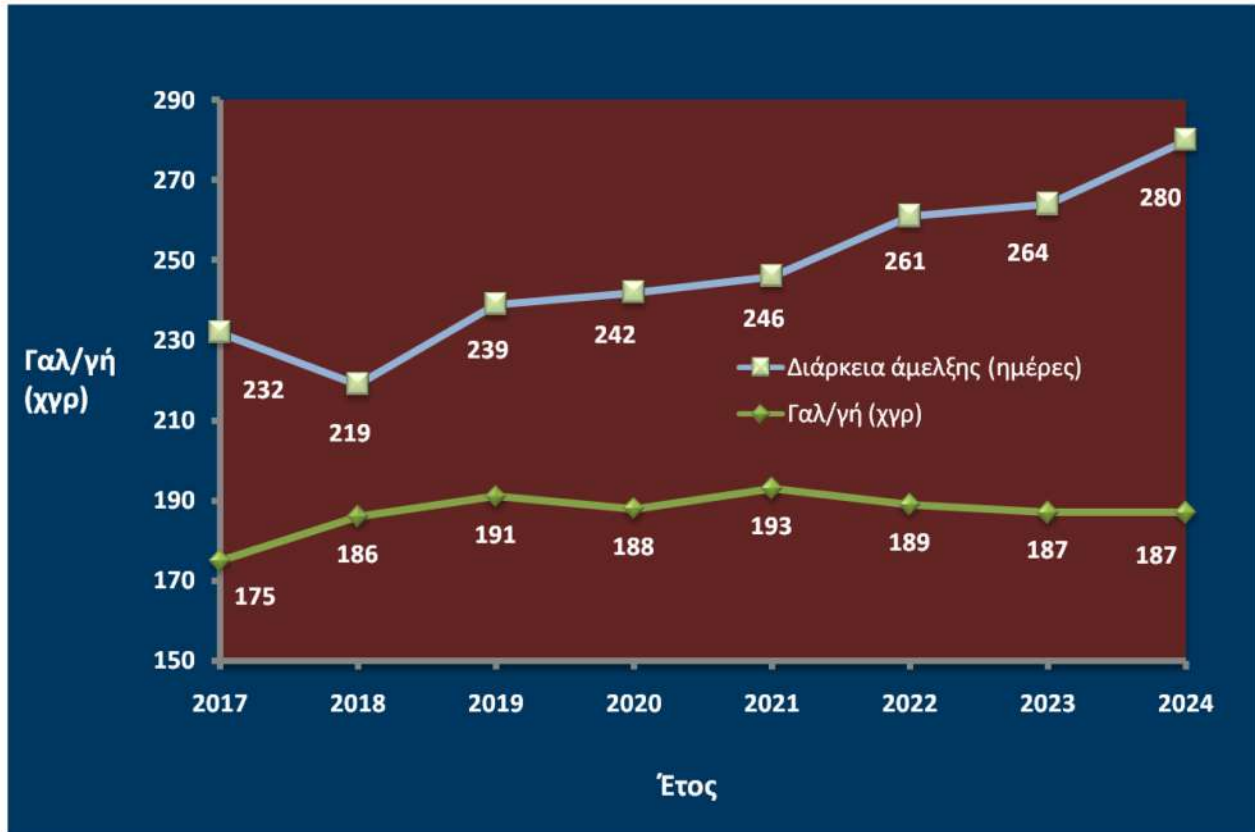
ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΤΗΝ/ΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΕΛΕΓΧΟ-ΜΕΝΕΣ ΠΡΟΒΑΤΙΝΕΣ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΠΟΛΥΔΥΜΙΑΣ (ΑΡΝΙΑ)	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΓΑΛΛΑ/ΓΗΣ (ΗΜΕΡΕΣ)	ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΓΑΛΛΑ/ΓΗΣ (ΗΜΕΡΕΣ)	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΓΑΛΛΑ/ΓΗΣ (ΧΓΡ)	ΤΥΠΙΚΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΓΑΛΛΑ/ΓΗΣ (ΧΓΡ)
EL83307166	354	1,20	164,85	42,18	232,51	100,08
EL83306859	453	1,16	178,64	42,63	203,23	104,65
EL83307217	247	1,21	196,65	42,80	315,58	111,45
EL83306801	637	1,13	194,95	40,80	318,55	99,98
EL83306810	600	1,28	188,96	46,30	233,58	108,03
EL83306867	237	1,17	203,15	37,58	336,55	126,43
EL83307283	114	1,29	170,98	44,83	244,28	88,29
EL83308766	512	1,16	181,83	40,88	274,86	117,34
EL83303186	130	1,15	193,44	48,05	276,67	112,52
EL83303046	161	1,17	155,66	49,52	205,19	102,37
EL83303554	332	1,14	190,50	42,90	392,00	120,82
EL83303454	309	1,17	212,36	39,11	319,67	99,81
ΣΥΝΟΛΑ:	4086	1,18	186,86	44,74	280,16	121,07

Πίνακας 2. Αριθμός ελεγχόμενων προβατίνων και στατιστικά στοιχεία (μέσος όρος και τυπική απόκλιση) της πολυδυμίας, της διάρκειας γαλακτοπαραγωγής (άμελης) και της ετήσιας γαλακτοπαραγωγής ανά ελεγχόμενο ποιμνίο. Σημειώνεται, ότι η ετήσια γαλακτοπαραγωγή υπολογίζεται μετά την απομάκρυνση των αμνών (διάρκεια θηλασμού: 45 ημέρες).



1. Έλεγχος αποδόσεων (έτη 2017-2024)

Η Εικόνα 1 παρουσιάζει τη μέση ετήσια γαλακτοπαραγωγή (χγρ) και τη διάρκεια άμελης (ημέρες) στη φυλή Λέσβου κατά τα παραγωγικά έτη 2017 – 2024. Η μέση διάρκεια άμελης κυμάνθηκε μεταξύ 175 (έτος 2017) και 187 ημέρες (έτος 2024), ενώ η ετήσια εμπορεύσιμη γαλακτοπαραγωγή (μετά τον απογαλακτισμό των αμνών στις 45 ημέρες) κυμάνθηκε από 232 χγρ (έτος 2017) σε 280 χγρ (έτος 2024).



Εικόνα 1. Μέση διάρκεια άμελης (ημέρες) και ετήσια γαλακτοπαραγωγή (Γαλ/γή, χγρ) στο πρόβατο φυλής Λέσβου κατά τα έτη 2017 - 2024 (19723 αποδόσεις)

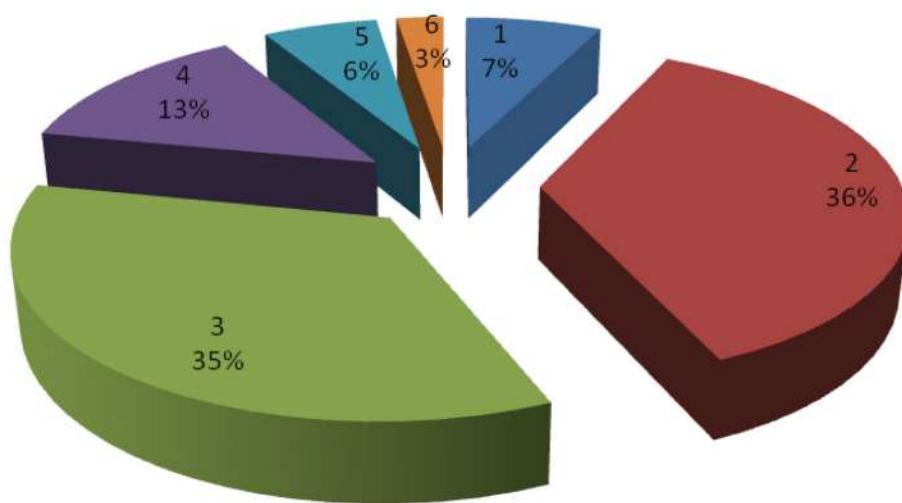
2. Ετήσια γαλακτοπαραγωγή (2023-2024)

Για τα παραγωγικά έτη 2023 και 2024, η μέση διάρκεια άμελης ανήλθε σε 187 ημέρες (TA=45 ημέρες) και η μέση ετήσια εμπορεύσιμη (μετά από διάρκεια θηλασμού 45 ημερών) σε 272 χγρ (TA=115 χγρ, Πίνακας 1). Το 50% των ζώων παράγουν άνω των 262 χγρ (διάμεσος) και το 25% των ζώων άνω των 344 χγρ (3ο τεταρτημόριο) (Πίνακας 1). Ο συντελεστής πολυδυμίας ανήλθε σε 1,2 (TA=0,4) αμνοί ανά προβατίνα και έτος.

Ιδιότητα	Μέσος όρος	Τυπική απόκλιση	Διάμεσος	3 ^ο τεταρτημόριο
Γαλ/γή (χγρ)	272	115	262	344
Διάρκεια άμελης (ημέρες)	187	45	199	229

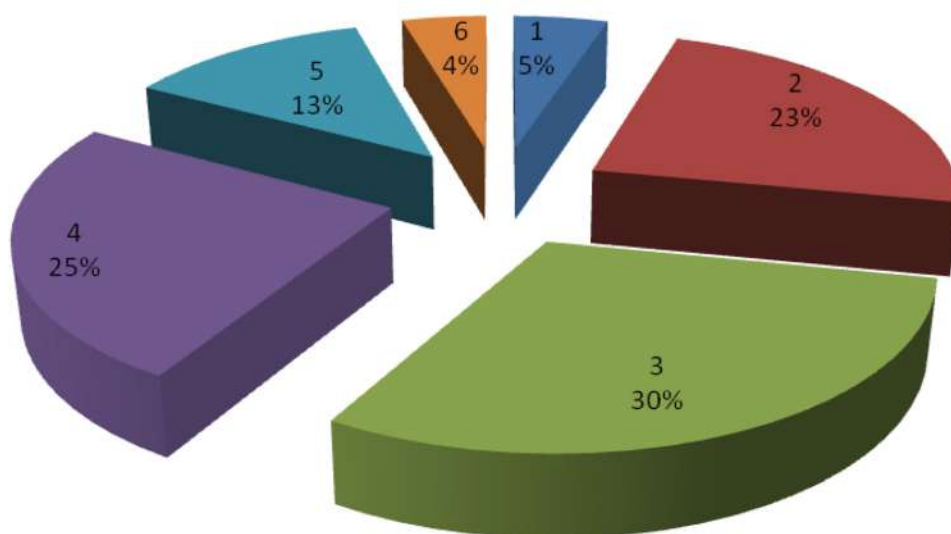
Πίνακας 1. Ετήσια γαλακτοπαραγωγή και διάρκεια άμελης προβατίνων της φυλής Λέσβου (παραγωγικά έτη 2023-2024, n= 6145 αποδόσεις προβατίνων)

Στατιστικά στοιχεία 2017 κατά κλάση γαλακτοπαραγωγής 100χγρ.



Γράφημα 1. Ποσοστό (%) προβατίνων κατά κλάση ετήσιας γαλακτοπαραγωγής το έτος 2017. Κλάση γαλακτοπαραγωγής (χγρ): 1 (50-100), 2 (101-200), 3 (201-300), 4 (301-400), 5 (401-500), 6 (501-600). Η κλάση 6 (>600 χγρ) περιλαμβάνει μικρό αριθμό ζώων.

Στατιστικά στοιχεία 2024 κατά κλάση γαλακτοπαραγωγής 100χγρ.



Γράφημα 2. Ποσοστό (%) προβατίνων ανά κλάση ετήσιας γαλακτοπαραγωγής το έτος 2024. Κλάση γαλακτοπαραγωγής (χγρ): 1 (50-100), 2 (101-200), 3 (201-300), 4 (301-400), 5 (401-500), 6 (501-600). Η κλάση 6 (>600 χγρ) περιλαμβάνει μικρό αριθμό ζώων.

Αποτελέσματα ελέγχου αποδόσεων γαλακτοπαραγωγής – Σύγκριση αρχής και τέλους της Δράσης.

Η ανάλυση των δεδομένων του ελέγχου των αποδόσεων κατά την έναρξη του προγράμματος (2017-2018) δείχνει ότι το ποσοστό των ελεγχόμενων προβατίνων της ΕΚΠΦΛ που είχαν μέσο όρο εμπορεύσιμης γαλακτοπαραγωγής πάνω από 200 χγρ ήταν 57%. Το ποσοστό αυτό ανέρχεται πλέον στο 72% την τελευταία περίοδο (2024-2025). Αξιοσημείωτο είναι και το ποσοστό των ζώων που ξεπέρασαν τα 300 χγρ με την τελευταία περίοδο να αγγίζει το 42%, σε αντίθεση με την έναρξη που έφτανε μόλις στο 22% των ελεγχόμενων ζώων.

Τα Γραφήματα 1 και 2 παρουσιάζουν το ποσοστό των προβατίνων ανά κλάση ετήσιας γαλακτοπαραγωγής κατά την έναρξη (γαλακτική περίοδος 2017-2018) και το πέρας του προγράμματος (περίοδος 2023-2025). Μόνο ένα ελάχιστο ποσοστό (7%) και (5%), αντίστοιχα, των ελεγχόμενων προβατίνων παρήγαγαν από 50-100 χγρ σε διάστημα άμελης άνω των 90 ημερών. Ακολουθεί η επίσης κλάση παραγωγής των 100-200 χγρ, με το ποσοστό να πέφτει μεταξύ των ελεγχόμενων προβατίνων (από 36% σε 23%). Στην κλάση μεταξύ 200 και 300 χγρ το ποσοστό είναι συγκρίσιμο τόσο στην έναρξη όσο και στο πέρας της Δράσης (αρχή 35% και τέλος 30%), ενώ στις κλάσεις άνω των 300 χγρ το ποσοστό διπλασιάζεται από 22% το 2017-2018 σε 42% την τελευταία φάση της Δράσης (2024-2025).

Συνολικά, ο μέσος όρος της ετήσιας γαλακτοπαραγωγής κατά την έναρξη του προγράμματος ανερχόταν σε 232 χγρ ενώ η ίδια ιδιότητα έχει πλέον ανέλθει στα 280 χγρ σημειώνοντας συνολική αύξηση κατά την περίοδο αυτή της τάξης των 50 χγρ ανά προβατίνα. Η αύξηση αυτή μπορεί να αποδοθεί τόσο στη βελτίωση των συνθηκών του περιβάλλοντος και της διατροφής όσο και στην αποτελεσματικότητα του εφαρμοζόμενου προγράμματος γενετικής βελτίωσης στον πληθυσμό. Επιπλέον, η παρατηρούμενη υψηλή παραλλακτικότητα των αποδόσεων εντός και μεταξύ των ποιμνίων υποδηλώνουν ακόμα μεγαλύτερα περιθώρια περαιτέρω αύξησης των αποδόσεων των ζώων μέσω γενετικών και περιβαλλοντικών παρεμβάσεων.

Όλα τα παραπάνω συνηγορούν υπέρ της ωφελιμότητας και της χρησιμότητας της Δράσης 10.2.1 και 2 του ΥΠΑΑΤ υπογραμμίζοντας την ανάγκη της συνέχισης της δράσης σε όλες τις επιμέρους πτυχές της.

Συμπεράσματα - Προοπτικές

Τα παρόντα αποτελέσματα του ελέγχου των αποδόσεων των ζώων της ΕΚΠΦΛ καταδεικνύουν με σαφήνεια ότι το πρόβατο Λέσβου συνιστά τον πλέον πολύτιμο ζωικό γενετικό πόρο τόσο για το ομώνυμο νησί όσο και για τη χώρα γενικότερα, λόγω: α) του μεγάλου αριθμού καθαρόαιμων εκτρεφόμενων ζώων, β) της δραματικής μείωσης του αριθμού άλλων αυτόχθονων φυλών προβάτων λόγω ζωνοδύσεων (βλ. ευλογία) και γ) της στροφής των παραγωγών σε εντατικού τύπου εκτροφές με χρήση ξενικών φυλών.

Υπό τις συνθήκες αυτές, η ΕΚΠΦΛ καλείται σήμερα να τροφοδοτήσει με γενετικό υλικό τόσο άλλα κοπάδια του νησιού όσο και της χώρας που ενδιαφέρονται για το πρόβατο της Λέσβου. Το πρόβατο αυτό απολαμβάνει δικαίως εκτίμηση και φήμη εντός των προβατοτρόφων της χώρας λόγω των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών του: υψηλή παραγωγική ικανότητα, υψηλή ικανότητα αξιοποίησης φτωχών βοσκοτόπων, αντοχή σε ξηροθερμικές συνθήκες, μακρά διάρκεια παραγωγικής ζωής και καλή προσαρμοστικότητα σε διάφορα μικροκλίματα. Η διάθεση πιστοποιημένου γενετικού υλικού υψηλής γενετικής αξίας σε αντίστοιχες τιμές πώλησης συνιστά στρατηγική επιλογή για το μέλλον της Ένωσης συνεισφέροντας στη μεγιστοποίηση του εισοδήματος των μελών της.

Αναγνωρίζοντας την ιδιαίτερη σημασία και αξία της φυλής, η ΕΚΠΦΛ έχει θέσει ως κύριο στόχο την περαιτέρω γενετική βελτίωσή του πληθυσμού της μέσω των Ενεργειών (1,2,3 και 4) και των αντίστοιχων μελλοντικών Δράσεων της 10.2.1 και 2.

Παράλληλα, η ΕΚΠΦΛ αποκτά σταδιακά εμπειρία στην εφαρμογή της ΤΣ μελετώντας πρωτόκολλα συγχρονισμού οίστρου και του χρόνου εφαρμογής της στη συγκεκριμένη φυλή, με ενθαρρυντικά αποτελέσματα επιτυχίας που ανέρχονται στο 60%. Επιπροσθέτως, σήμερα η ΕΚΠΦΛ διαθέτει πλέον πιστοποιημένο από την Πολιτεία, Κέντρο Συλλογής Σπέρματος και σπερματεγχύτη για τη διενέργεια των σπερματεγχύσεων εντός των κοπαδιών των μελών της.

Πιστεύουμε ότι οι παραπάνω δραστηριότητες εναρμονίζονται πλήρως με τους στόχους των αντίστοιχων δράσεων του ΥπΑΑΤ: α) ενισχύοντας την ανταγωνιστικότητα του εγχώριου γενετικού υλικού έναντι των εισαγόμενων ζώων, β) διασφαλίζοντας την αυθεντικότητα των παραγόμενων ΠΟΠ προϊόντων (Φέτα, Λαδοτύρι, Κασέρι) και γ) δημιουργώντας συνθήκες αυτάρκειας για τη χώρα.



Συμμετέχοντες Φορείς

Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

Διεύθυνση Ζωικών Γενετικών Πόρων και Κτηνοτροφικών Εγκαταστάσεων	Ηλιοπούλου Ελισάβετ (Αν. Διευθύντρια)
Τμήμα Ζωικών Γενετικών Πόρων Αιγών και Προβάτων	Ρισσάκη Μιχαηλία (Προϊσταμένη)
Κέντρο Ζωικών Γενετικών Πόρων Αθηνών	Καραγιάννη Βασιλική (Προϊσταμένη) Παπαπαναγιώτου Νικόλαος (Γεωπόνος)

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής	Κομινάκης Αντώνιος (Καθηγητής) (Επιστημονικός Σύμβουλος) Χάγερ Αριάδνη (Αν. Καθηγήτρια) (Επιστημονική Υπεύθυνη Ενέργειας 4)
----------------------------------	--

Οργανισμός Πληρωμών και Ελέγχου Κοινοτικών Ενισχύσεων Προσανατολισμού και Εγγυήσεων (Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε)

Περιφερειακή Διεύθυνση Αττικής - Αιγαίου	Κουντούρης Κωνσταντίνος (Προϊστάμενος)
Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης και Ενισχύσεων	Ταλαγάνη Σοφία (Προϊσταμένη) Βερβέρης Παναγιώτης (Γεωπόνος)

Ένωση Κτηνοτρόφων προβάτου Φυλής Λέσβου

Υπεύθυνος προγράμματος	Μαστρανεστάσης Ιωάννης (Τεχνολόγος Γεωπόνος, MSc., PhD)
Ελεγκτής	Δρακούλης Μάριος
Χειριστής Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	Καμνορότσης Αγγελος
Συμμετέχοντες προβατοτρόφοι	Δεληγιάννης Φίλιππος, Καμνορότσης Μιχαήλ, Λιαπούρη Ευρυδίκη, Λιθοτόμου Ευστράτιος, Μανάβης Δημήτριος, Μανάβη Ελένη, Μανάβης Ιγνάτιος, Παλιβάνης Ευστράτιος, Χαϊδεμένος Γεώργιος, Χαϊδεμένος Μιχαήλ, Χατζηνικολάου Ευστράτιος, Χριστόφας Χρήστος.

Επικοινωνία

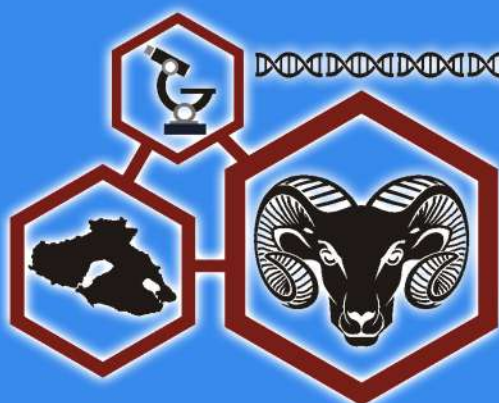
Ένωση Κτηνοτρόφων Προβάτου Φυλής Λέσβου

Τηλέφωνο: 6932104810

Site: www.provatolesvou.gr

e-mail: mastranestasis@yahoo.gr





ΕΝΩΣΗ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΩΝ
ΠΡΟΒΑΤΟΥ
ΦΥΛΗΣ ΛΕΣΒΟΥ

ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ 2017 - 2025



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης
και Τροφίμων



Κέντρο
Ζωικών Γενετικών Πόρων
Αθηνών



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS



Οργανισμός
Πληρωμών και Ελέγχου
Κοινοτικών Ενισχύσεων
Προσανατολισμού
και Εγγυήσεων

ΛΕΣΒΟΣ 2025

www.fargepoint.gr