



Ενημέρωση και Παροχή Συμβουλών για πρόβατα της φυλής Λέσβου



Α. Κορινάκης, Αν. Καθ., ΓΠΑ (επιστημονικός σύμβουλος)

Έλεγχος αποδόσεων και γενετική αξιολόγηση

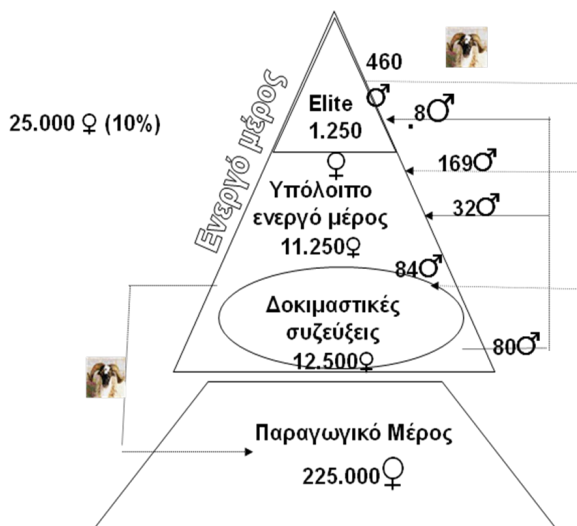
- **Ερώτηση: γιατί είναι απαραίτητος ο έλεγχος των αποδόσεων;**
- Απάντηση: η γνώση του επιπέδου παραγωγής είναι σημαντική γιατί επιτρέπει: α) την εκτίμηση του γενετικού δυναμικού των ζώων, β) την εκτίμηση των αναγκών των ζώων σε ενέργεια και θρεπτικά στοιχεία, και γ) την καλύτερη διαχείριση του κοπαδιού (πχ. διαχωρισμός σε ομάδες). Για όλους τους παραπάνω λόγους πρέπει να είναι όσο το δυνατόν πιο ακριβής, συστηματικός και αντικειμενικός. Όλοι πρέπει να συνεισφέρουμε ώστε να έχουμε καλά στοιχεία.
- **Ερώτηση: Τι γίνεται με τα στοιχεία του ελέγχου των αποδόσεων;**
- Απάντηση: αφού περαστούν, στέλνονται στο Κέντρο Γενετικής Βελτίωσης Αθηνών. Εκεί με τη βοήθεια του επιστημονικού συμβούλου εξετάζονται και αναλύονται. Σκοπός της ανάλυσης είναι ο εντοπισμός των γενετικά καλύτερων ζώων (γενετική αξιολόγηση). Εάν τα στοιχεία είναι ανακριβή τότε χάνεται πολύτιμο γενετικό υλικό για τον Συνεταιρισμό και τη φυλή.
- **Ερώτηση: πώς γίνεται η γενετική αξιολόγηση;**
- Απάντηση: εάν υπάρχει γενεαλογία (πατέρας και μητέρα ζώου) εφαρμόζεται η πιο σύγχρονη μέθοδος γενετικής αξιολόγησης. Όταν αυτό δεν είναι δυνατό, τότε διενεργείται διόρθωση των αποδόσεων για τους διάφορους παράγοντες. Η τελευταία διαδικασία είναι ωστόσο λιγότερο ακριβής. Είναι προφανές ότι η καταγραφή της γενεαλογίας (κατά τις οχείες και τις γεννήσεις των αρνιών) είναι σημαντική προϋπόθεση για ορθή γενετική αξιολόγηση, ειδάλλως χάνουμε πολύτιμο γενετικό υλικό.
- **Ερώτηση: μόνο τα δικά μου ζώα είναι τα καλύτερα!**
- Απάντηση: η εμπειρία έχει δείξει ότι υπάρχει καλό γενετικό υλικό σε όλα τα ποιμνια. Ο μέσος όρος των αποδόσεων ενός ποιμνίου δεν αντικατοπτρίζει απαραίτητα το γενετικό του δυναμικό. Σκοπός της προσπάθειάς μας είναι ο εντοπισμός των καλύτερων αρσενικών και θηλυκών ζώων στα ποιμνια και ακολούθως η σύζευξη των καλύτερων ζώων (σχεδιασμένες συζεύξεις).

Ενημέρωση και Παροχή Συμβουλών για πρόβατα της φυλής Λέσβου

Α. Κορινάκης, Αν. Καθ., ΓΠΑ (επιστημονικός σύμβουλος)

Εναλλακτικά σχέδια επιλογής έχουν ήδη μελετηθεί και προταθεί για τη φυλή (βλ. γράφημα στο τέλος).

- **Ερώτηση: Ποιές ιδιότητες μας ενδιαφέρουν;**
- **Απάντηση:** κυρίως η γαλακτοπαραγωγή (σε ετήσια βάση), η πολυδυμία και η ποιότητα του γάλακτος (λίπος, πρωτεΐνη) γιατί το γάλα προορίζεται για την παραγωγή φέτας, Λαδοτυριού και γιαούρτης. Η έντονη επιλογή για αύξηση της γαλακτοπαραγωγής οδηγεί σε 'αραίωση' του γάλακτος και μείωση της τυροκομικής του ικανότητας. Η ποιότητα του γάλακτος θα πρέπει επομένως να μας απασχολεί επιδιώκοντας την επέκταση του ελέγχου προς την κατεύθυνση αυτή. Άλλωστε συνδέεται άμεσα με την παραγωγή προϊόντων ΠΟΠ (Προστατευόμενης Ονομασίας Προέλευσης) όπως η φέτα και το Λαδοτύρι. Χωρίς καλή πρώτη ύλη δεν είναι δυνατή η παραγωγή προϊόντων υψηλής ποιότητας.
- **Ερώτηση: τελικά ποιός είναι ο στόχος μας;**
- **Απάντηση:** η δημιουργία ζώων υψηλής γενετικής αξίας και η πώληση αυτών σε άλλες περιοχές (εντός και εκτός του νησιού). Η διακίνηση του γενετικού υλικού γίνεται μέσω επίσημου πιστοποιητικού όπου αναγράφεται η γενετική αξία του ζώου και η ακρίβεια εκτίμησης αυτής. Η διαδικασία αυτή αφορά τόσο τα αρσενικά όσο και τα θηλυκά ζώα. Επειδή ο κριός γονιμοποιεί μεγάλο αριθμό θηλυκών πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη έμφαση στη δημιουργία κριών με υψηλό γενετικό δυναμικό με ανάλογη υψηλή τιμολόγηση.
- **Μην ξεχνάτε:** η γενετική βελτίωση είναι μια διαδικασία υψηλής προστιθέμενης αξίας.



Βέλτιστο σχέδιο επιλογής στη φυλή Μυτιλήνης (Νικολάου, 2005).