



# Διατροφή Μηρυκαστικών Ζώων

Θεματική ενότητα 7:  
Διατροφή και ποιότητα  
κτηνοτροφικών προϊόντων 1/4  
Εισαγωγή ορισμός της  
ποιότητας

Τμήμα: Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών

Διδάσκοντες: Γεώργιος Ζέρβας, Ελένη Τσιπλάκου



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





# Σκοπός της ενότητας

- Σκοπός της ενότητας αυτής είναι να αναλυθεί ο όρος της ποιότητας των κτηνοτροφικών προϊόντων, σύμφωνα με το σύνολο των παραγόντων που την επηρεάζουν στον γεωγραφικό χώρο της ΕΕ.



# Λέξεις κλειδιά

- Κοινή Αγροτική Πολιτική (ΚΑΠ)
- Στόχοι Διατροφής Ζώων
- Ποιότητα Κτηνοτροφικών Προϊόντων



# Πολιτική και καταναλωτές 1/3

Η Κοινή Αγροτική Παραγωγή (ΚΑΠ) στην ΕΕ το 1970 είχε ως στόχο

- αύξηση παραγωγικότητας
- μείωση κόστους παραγωγής
- αύξηση καταναλισκόμενης ποσότητας

Ο σύγχρονος τρόπος ζωής και διατροφής οδήγησε στην εκδήλωση σύγχρονων ασθενειών (καρκίνος, παχυσαρκία, υπέρταση, διαβήτης κ.ά.)



# Πολιτική και καταναλωτές 2/3

Οι καταναλωτές ενδιαφέρονται για:

- την υγεία τους
- το περιβάλλον
- την ποιότητα και ασφάλεια των τροφίμων
- την ιχνηλασιμότητα
- την ευζωΐα των εκτρεφόμενων ζώων



# Πολιτική και καταναλωτές 3/3

Οι απαιτήσεις των καταναλωτών επέφερα αλλαγές και εξελίξεις στον τρόπο εκτροφής-διατροφής παραγωγικών ζώων:

- κατάργηση των πρόσθετων υλών (αντιβιοτικά, ιοντοφόρα κ.ά)
- χορήγηση ισόρροπων σιτηρεσίων με φυσικές πρώτες ύλες (αντιοξειδωτικά, αντιμικροβιακές ουσίες κ.ά.)
- άσκηση συστηματικότερων και αυστηρότερων ελέγχων στην αλυσίδα παραγωγής



# Στόχοι της Διατροφής των Ζώων

- έκπτυξη παραγωγικού δυναμικού των ζώων
- επαρκής παραγωγή ποιοτικών και ασφαλών προϊόντων ζωικής προέλευσης
- προστασία (μη περαιτέρω επιβάρυνση) περιβάλλοντος
- διασφάλιση της υγείας και ευζωΐας των εκτρεφόμενων ζώων



# Ποιότητα κτηνοτροφικών προϊόντων 1/7

**Ποιότητα**: πολυσύνθετη έννοια που επηρεάζεται από διάφορους παράγοντες όπως:

- γενετικούς
- φυσιολογικούς
- διατροφικούς
- διαχείρισης των ζώων
- διαχείρισης του προϊόντος
- επεξεργασίας – τυποποίησης – εμπορίας κ.ά.





# Ποιότητα κτηνοτροφικών προϊόντων 2/7

**Ποιότητα**: το σύνολο των χαρακτηριστικών, των ιδιοτήτων και των παραμέτρων ενός προϊόντος που επιτρέπουν τον διαχωρισμό του και καθορίζουν το βαθμό αποδοχής του από τον καταναλωτή.

Ο βαθμός αποδοχής εξαρτάται από το βαθμό ικανοποίησης

- των απαιτήσεων
- των αναγκών και
- των προσδοκιών του καταναλωτή



# Ποιότητα κτηνοτροφικών προϊόντων 3/7

Ορισμός ποιότητας στη Νότια Ευρώπη:

Περιλαμβάνονται κριτήρια αισθήσεων όπως:

- γεύση
- χρώμα
- άρωμα
- τρυφερότητα
- υφή

Τα ανωτέρω συσχετίζονται με την περιοχή προέλευσης ή τη μέθοδο παραγωγής του προϊόντος.



# Ποιότητα κτηνοτροφικών προϊόντων 4/7

Ορισμός ποιότητας στη Βόρεια Ευρώπη:

Λαμβάνονται υπόψη κριτήρια περισσότερο μετρήσιμα και αντικειμενικά όπως π.χ:

- χημική σύσταση
- μικροβιακό φορτίο

Εδώ η Ποιότητα συσχετίζεται περισσότερο με

- την υγεία
- τις συνθήκες υγιεινής
- τη νομοθεσία



# Ποιότητα κτηνοτροφικών προϊόντων 5/7

Ποιότητα =

ολιστική – πολυπαραγοντική έννοια που περιλαμβάνει:

- την ασφάλεια (safety)
- ιδιότητες διατροφικές και αισθήσεων



# Ποιότητα κτηνοτροφικών προϊόντων 6/7

- ιχνηλασιμότητα
- κοινωνικές ευαισθησίες
- θέματα βιοηθικής
- μεταχείρισης των ζώων
- περιβάλλοντος κ.ά.



# Ποιότητα κτηνοτροφικών προϊόντων 7/7

Οι εδαφοκλιματικές συνθήκες επηρεάζουν την ποιότητα.

Τα Μεσογειακά προϊόντα υπερέχουν λόγω:

- φυλής (λιτοδίαιτες, μικρών αποδόσεων, ανθεκτικές στις ασθένειες)
- βοσκοτόπων (βιοποικιλότητα, μη χρήση λιπασμάτων)
- καθαρότερο περιβάλλον ( χαμηλή ρύπανση)

Η ποιότητα επηρεάζει την τιμή και τη ζήτηση των προϊόντων.



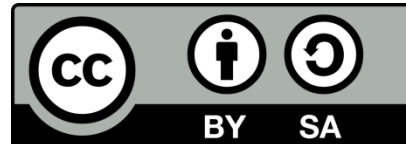
# Βιβλιογραφία

- Kijora, C., Peters, K.J., Nardone, A. and Keane, M.G., 2006. Animal food quality and human health:the animal science point of view. In:Livestock Farming Systems (ed. R. Rubino, L.Sepe, A. Dimitriadou and A.Gibon) EAAP Pbl. No. 118, Wageningen Academic Publishers, pp. 37-48.
- Zervas, G., Tsiplakou, E., 2011. The effect of feeding systems on the characteristics of products from small ruminants. Small Ruminant Research 101, 140-149.
- Ζέρβας, Γ., 2007. Εξελίξεις στον τομέα της διατροφής των ζώων και η συμβολή αυτής στην ποσότητα και ποιότητα του παραγόμενου γάλακτος. Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Ειδ. Έκδοση Ν.32, 23-26.



# Άδειες Χρήσης

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό υπόκειται σε άδειες χρήσης Creative Commons.
- Για εκπαιδευτικό υλικό, όπως εικόνες, που υπόκειται σε άλλου τύπου άδεια χρήσης, η άδεια χρήσης αναφέρεται ρητώς.







# Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στο πλαίσιο του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «**Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών**» έχει χρηματοδοτήσει μόνο την αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.
- Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.





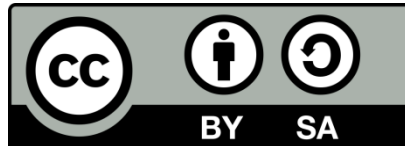
# Σημείωμα Αναφοράς

- Copyright Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών, Ζέρβας Γεώργιος/ Τσιπλάκου Ελένη, «Διατροφή Μηρυκαστικών Ζώων». Έκδοση: 1.0. Αθήνα 2014. Διαθέσιμο από τη δικτυακή διεύθυνση: <https://mediasrv.aua.gr/eclass/courses/OCDASA104/>



# Σημείωμα Αδειοδότησης

Το παρόν υλικό διατίθεται με τους όρους της άδειας χρήσης Creative Commons Αναφορά, Παρόμοια Διανομή 4.0 [1] ή μεταγενέστερη, Διεθνής Έκδοση. Εξαιρούνται τα αυτοτελή έργα τρίτων, π.χ. φωτογραφίες, διαγράμματα κ.λ.π., τα οποία εμπεριέχονται σε αυτό και τα οποία αναφέρονται μαζί με τους όρους χρήσης τους στο «Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων».



Η άδεια αυτή ανήκει στις άδειες που ακολουθούν τις προδιαγραφές του Ορισμού Ανοικτής Γνώσης [2], είναι ανοικτό πολιτιστικό έργο [3] και για το λόγο αυτό αποτελεί ανοικτό περιεχόμενο [4].

[1] <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

[2] <http://opendefinition.org/okd/ellinika/>

[3] <http://freedomdefined.org/Definition/EI>

[4] <http://opendefinition.org/buttons/>



# Διατήρηση Σημειωμάτων

Οποιαδήποτε αναπαραγωγή ή διασκευή του υλικού θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει:

- το Σημείωμα Αναφοράς
  - το Σημείωμα Αδειοδότησης
  - τη δήλωση Διατήρησης Σημειωμάτων
  - το Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων (εφόσον υπάρχει)
- μαζί με τους συνοδευόμενους υπερσυνδέσμους.