

Η Κτηνοτροφία σήμερα: προβλήματα & προοπτικές

Dr Παπαδόπουλος Σεραφείμ

Κατεύθυνση Ζωικής Παραγωγής
Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων
ΤΕΙ Θεσσαλίας

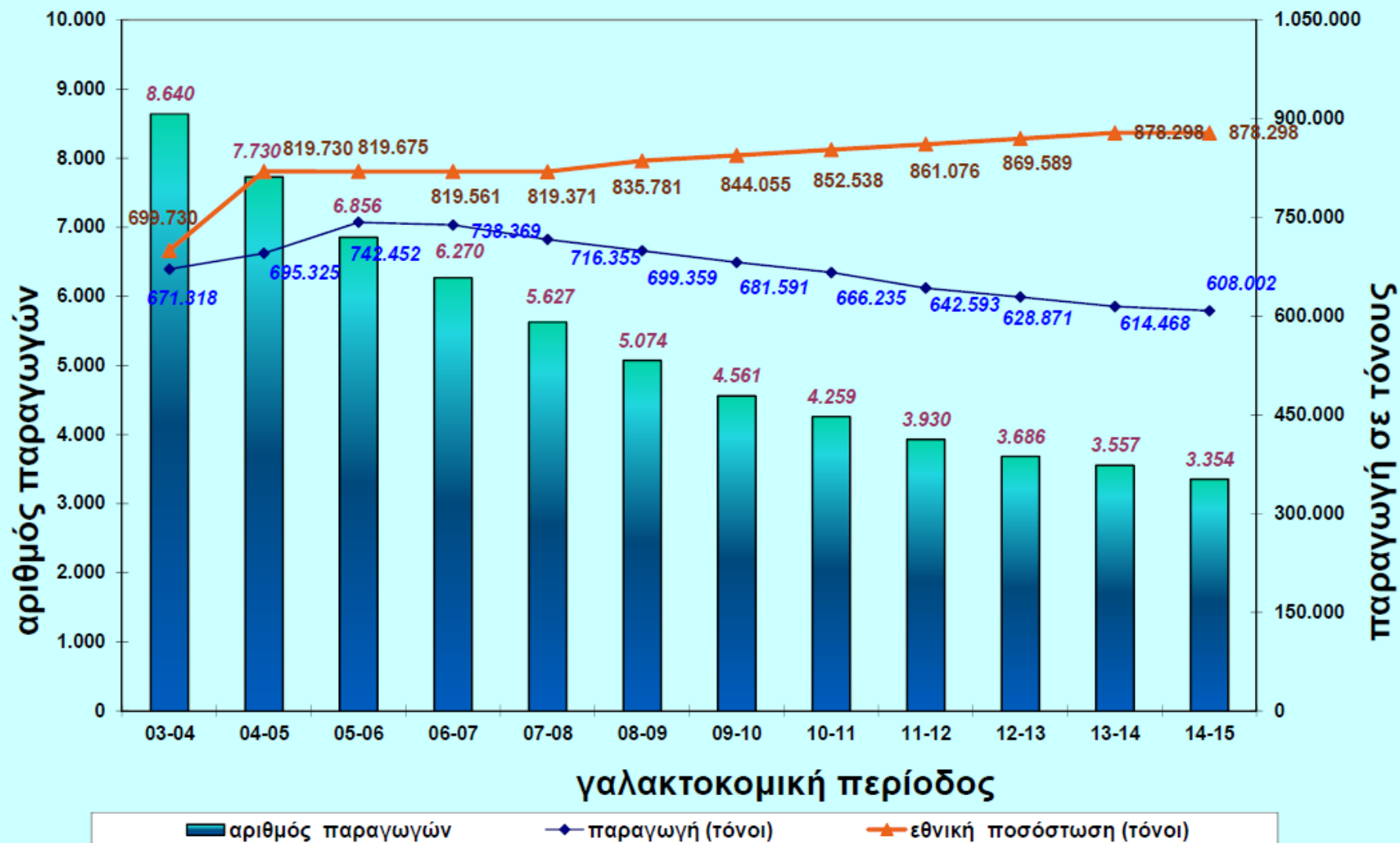


Η κτηνοτροφία στην Ελλάδα σήμερα

Αρ. Ζώων	Είδος Ζώου	Κατανάλωση Kg/κεφαλή/έτος
380.000	Βοοειδή	15
9.000.000	Πρόβατα	9
3.500.000	Αίγες	
800.000	Χοίροι	30
110.000.000	Πουλερικά	22

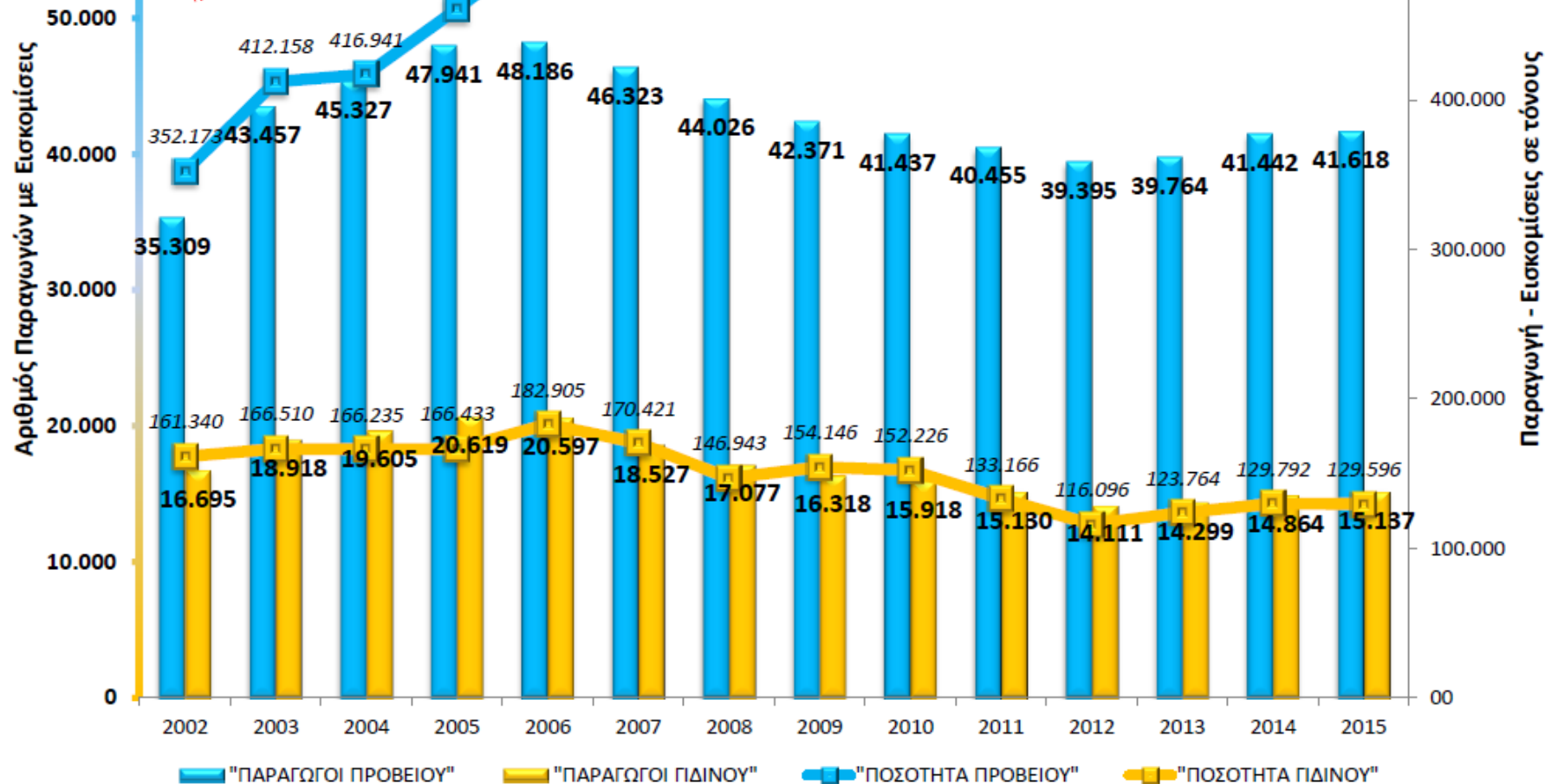
Πηγή: ΕΔΟΚ (Εθνική Διεπαγγελματική Οργάνωση Κρέατος) 2014

Εξέλιξη του αριθμού των παραγωγών ,της παραγωγής αγελαδινού γάλακτος και των ποσοστώςσεων

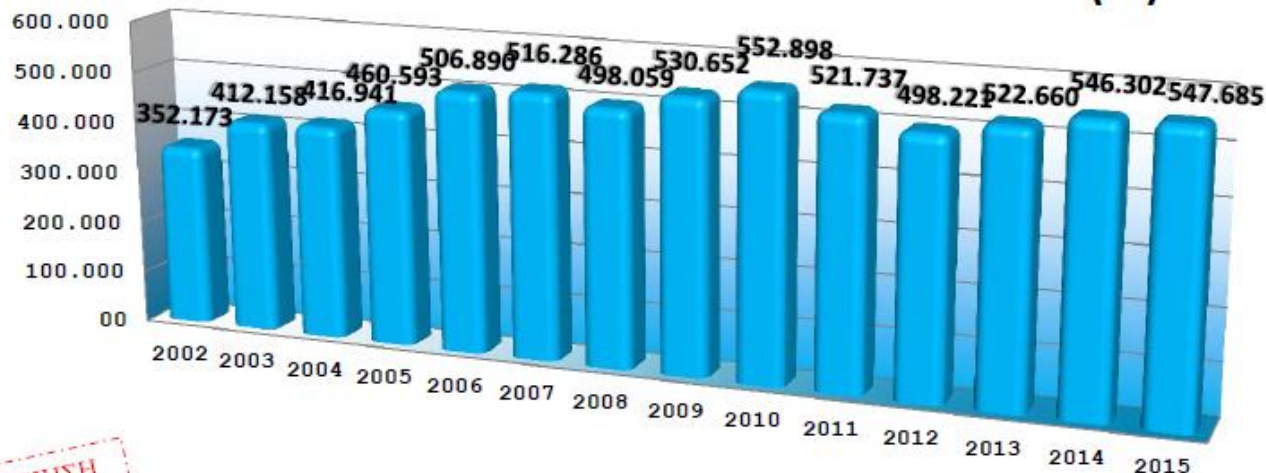


Εξέλιξη του αριθμού παραγωγών και της παραγωγής Αιγοπρόβειου Γαλακτος

ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ
18/05/2016



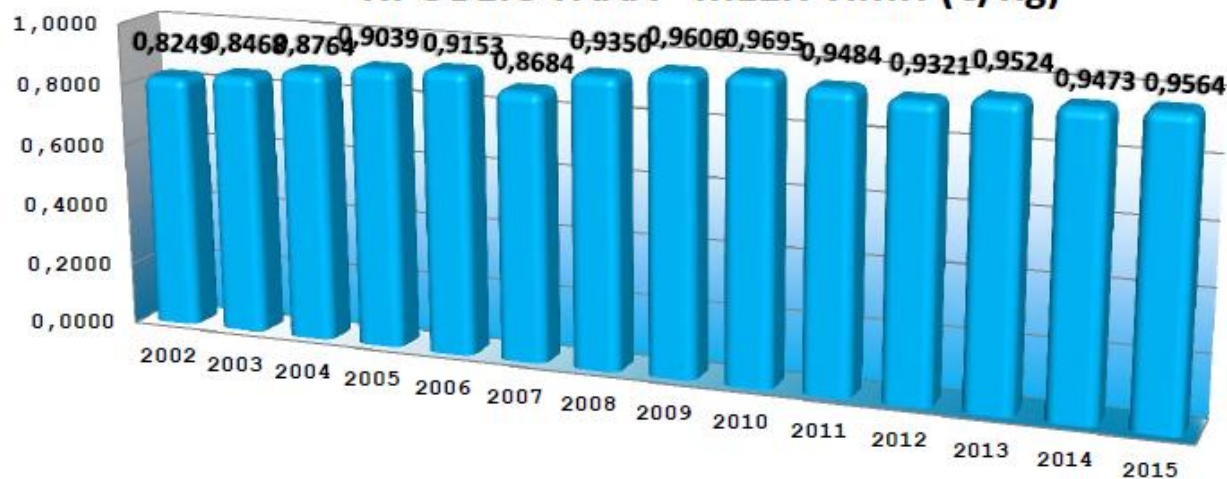
ΠΡΟΒΕΙΟ ΓΑΛΑ - ΔΗΛΩΘΕΙΣΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (tn)



ΕΤΟΣ	ΔΗΛΩΘΕΙΣΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (tn)
2002	352.173
2003	412.158
2004	416.941
2005	460.593
2006	506.890
2007	516.286
2008	498.059
2009	530.652
2010	552.898
2011	521.737
2012	498.221
2013	522.660
2014	546.302
2015	547.685

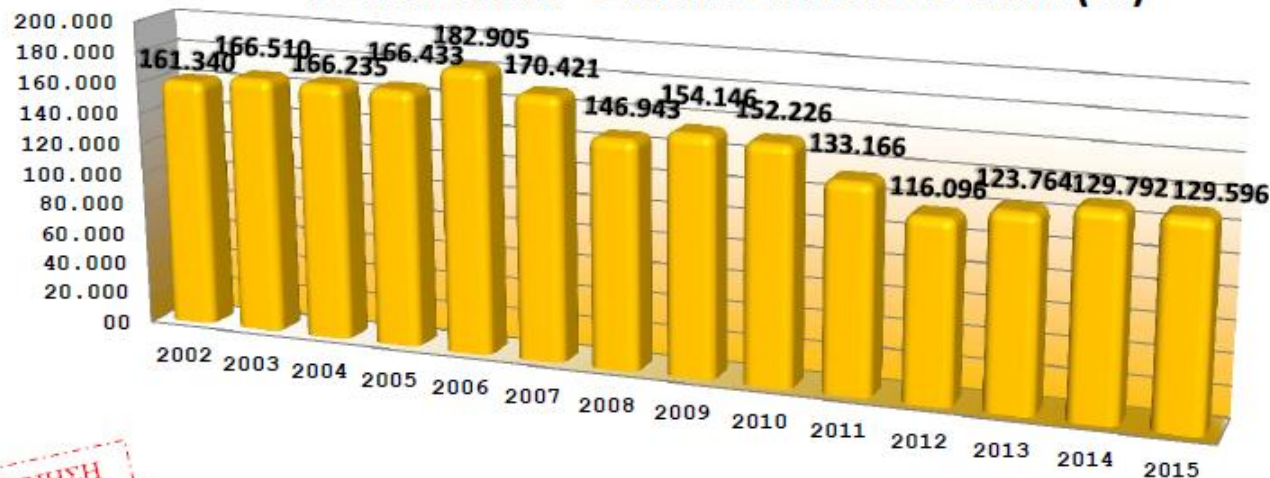
ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ
18/05/2016

ΠΡΟΒΕΙΟ ΓΑΛΑ - ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ (€/Kg)



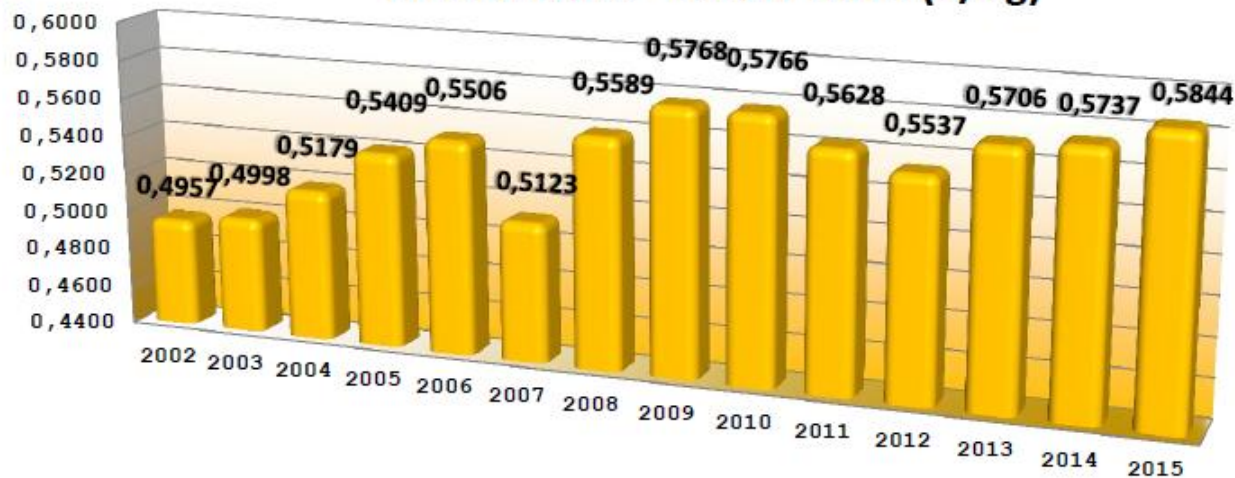
ΕΤΟΣ	ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ (€/Kg)
2002	0,8249
2003	0,8468
2004	0,8764
2005	0,9039
2006	0,9153
2007	0,8684
2008	0,9350
2009	0,9606
2010	0,9695
2011	0,9484
2012	0,9321
2013	0,9524
2014	0,9473
2015	0,9564

ΓΙΔΙΝΟ ΓΑΛΑ - ΔΗΛΩΘΕΙΣΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (tn)



ΕΠΗΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ
18/05/2016

ΓΙΔΙΝΟ ΓΑΛΑ - ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ (€/Kg)



ΕΤΟΣ	ΔΗΛΩΘΕΙΣΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (tn)
------	-------------------------

2002	161.340
2003	166.510
2004	166.235
2005	166.433
2006	182.905
2007	170.421
2008	146.943
2009	154.146
2010	152.226
2011	133.166
2012	116.096
2013	123.764
2014	129.792
2015	129.596

ΕΤΟΣ	ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ (€/Kg)
------	------------------

2002	0,4957
2003	0,4998
2004	0,5179
2005	0,5409
2006	0,5506
2007	0,5123
2008	0,5589
2009	0,5768
2010	0,5766
2011	0,5628
2012	0,5537
2013	0,5706
2014	0,5737
2015	0,5844

Αυτάρκεια προϊόντων ζωικής παραγωγής - αλείας (σε χιλ. τόνους, έτους 2011)

Προϊόντα	Παραγωγή	Εισαγωγές	Εξαγωγές	Κατανάλωση	Αυτάρκεια (%)
	(1)	(2)	(3)	(4=1+2-3)*	(5=1:4*100)
Κρέας					
Κρέας αιγοπρόβειο	102	8,58	1,74	108,84	93,72
Κρέας πουλερικών	180	56,43	20,86	215,57	83,50
Χοιρινό κρέας	105	194,00	4,00	295,00	35,59
Κρέας βόειο	51	128,00	1,30	177,70	28,70
Γαλακτοκομικά-Τυροκομικά					
Φέτα	94	0,08	34,03	60,05	156,53
Γιαούρτι	94,27	15,00	25,00	84,27	111,87
Γάλα αιγοπρόβειο	650,89	19,07	2,50	667,46	97,52
Γραβιέρα - Κασέρι	6	2,00	1,04	6,96	86,17
Κεφαλοτύρι	3,18	1,87	0,27	4,78	66,57
Γάλα αγελαδινό	638,59	460,00	1,00	1097,59	58,18
Μέλι					
Μέλι	14	2,17	0,78	15,39	90,97
Αυγά					
Αυγά	108	10,62	2,65	115,97	93,13
Αλιεύματα					
Αλιεύματα	197	95,39	203,37	89,02	221,30
Σύνολο	2.243,93	993,20	298,54	2.938,60	76,36

* Αφορά στη φαινόμενη κατανάλωση

Πηγή: Επεξεργασία στοιχείων, ΠΑΣΕΓΕΣ, ΕΛ.ΣΤΑΤ. και ΕΛΓΟ

Οικονομικά στοιχεία

Οικονομικά στοιχεία

- ✓ Από τα περίπου 6 δις ευρώ που δαπανά η Ελλάδα ετησίως για την εισαγωγή προϊόντων, το **1/3** περίπου δηλ. τα **2** δις ευρώ ξοδεύονται για την εισαγωγή ζωοκομικών προϊόντων.

Οικονομικά στοιχεία

- ✓ Από τα περίπου 6 δις ευρώ που δαπανά η Ελλάδα ετησίως για την εισαγωγή προϊόντων, το **1/3** περίπου δηλ. τα **2** δις ευρώ ξοδεύονται για την εισαγωγή ζωοκομικών προϊόντων.
- ✓ Το 2013 ξοδεύτηκαν για την εισαγωγή προϊόντων κρέατος και αλλαντικών **1.122** εκατομμύρια ευρώ, ενώ για την εισαγωγή γαλακτοκομικών προϊόντων **824** εκατομμύρια ευρώ.

Οικονομικά στοιχεία

- ✓ Από τα περίπου 6 δις ευρώ που δαπανά η Ελλάδα ετησίως για την εισαγωγή προϊόντων, το **1/3** περίπου δηλ. τα **2** δις ευρώ ξοδεύονται για την εισαγωγή ζωοκομικών προϊόντων.
- ✓ Το 2013 ξοδεύτηκαν για την εισαγωγή προϊόντων κρέατος και αλλαντικών **1.122** εκατομμύρια ευρώ, ενώ για την εισαγωγή γαλακτοκομικών προϊόντων **824** εκατομμύρια ευρώ.
- ✓ Η κτηνοτροφία με στοιχεία του 2014 συνεισφέρει στη χώρα μας μόλις και μετά βίας το **30%** της συνολικής αγροτικής παραγωγής, αξιοποιώντας
 - 3 εκατομμύρια τόνους σιτηρών,
 - 2,5 εκατομμύρια τόνους αραβόσιτου και
 - 2 εκατομμύρια τόνους σανού μηδικής,μεταποιώντας περίπου **8** εκατομμύρια στρέμματα γης και αξιοποιώντας με τον καλύτερο τρόπο ορεινές, ημιορεινές και τις άγονες περιοχές της χώρας μας.

Οικονομικός αντίκτυπος της Κτηνοτροφικής Παραγωγής

Έχει εκτιμηθεί ότι από την πρωτογενή κτηνοτροφική παραγωγή
εξαρτώνται περίπου **15.000** επιχειρήσεις

Οικονομικός αντίκτυπος της Κτηνοτροφικής Παραγωγής

Έχει εκτιμηθεί ότι από την πρωτογενή κτηνοτροφική παραγωγή εξαρτώνται περίπου **15.000** επιχειρήσεις

Μεταποιητικές: γαλακτοβιομηχανίες
 τυροκομία
 σφαγεία
 τυποποιητήρια κρέατος
 βιομηχανίες αλλαντικών

Οικονομικός αντίκτυπος της Κτηνοτροφικής Παραγωγής

Έχει εκτιμηθεί ότι από την πρωτογενή κτηνοτροφική παραγωγή εξαρτώνται περίπου **15.000** επιχειρήσεις

Μεταποιητικές: γαλακτοβιομηχανίες
 τυροκομία
 σφαγεία
 τυποποιητήρια κρέατος
 βιομηχανίες αλλαντικών

Καταστήματα λιανικής πώλησης

Οικονομικός αντίκτυπος της Κτηνοτροφικής Παραγωγής

Έχει εκτιμηθεί ότι από την πρωτογενή κτηνοτροφική παραγωγή εξαρτώνται περίπου **15.000** επιχειρήσεις

Μεταποιητικές: γαλακτοβιομηχανίες
 τυροκομία
 σφαγεία
 τυποποιητήρια κρέατος
 βιομηχανίες αλλαντικών

Καταστήματα λιανικής πώλησης

Μεταφορικές εταιρείες

Οικονομικός αντίκτυπος της Κτηνοτροφικής Παραγωγής

Έχει εκτιμηθεί ότι από την πρωτογενή κτηνοτροφική παραγωγή εξαρτώνται περίπου **15.000** επιχειρήσεις

Μεταποιητικές: γαλακτοβιομηχανίες
 τυροκομία
 σφαγεία
 τυποποιητήρια κρέατος
 βιομηχανίες αλλαντικών

Καταστήματα λιανικής πώλησης

Μεταφορικές εταιρείες

Εργοστάσια παραγωγής ζωοτροφών

Οικονομικός αντίκτυπος της Κτηνοτροφικής Παραγωγής

Έχει εκτιμηθεί ότι από την πρωτογενή κτηνοτροφική παραγωγή εξαρτώνται περίπου **15.000** επιχειρήσεις

Μεταποιητικές: γαλακτοβιομηχανίες
 τυροκομία
 σφαγεία
 τυποποιητήρια κρέατος
 βιομηχανίες αλλαντικών

Καταστήματα λιανικής πώλησης

Μεταφορικές εταιρείες

Εργοστάσια παραγωγής ζωοτροφών

Εταιρείες κτηνιατρικών φαρμάκων

Οικονομικός αντίκτυπος της Κτηνοτροφικής Παραγωγής

Έχει εκτιμηθεί ότι από την πρωτογενή κτηνοτροφική παραγωγή εξαρτώνται περίπου **15.000** επιχειρήσεις

Μεταποιητικές: γαλακτοβιομηχανίες
 τυροκομία
 σφαγεία
 τυποποιητήρια κρέατος
 βιομηχανίες αλλαντικών

Καταστήματα λιανικής πώλησης

Μεταφορικές εταιρείες

Εργοστάσια παραγωγής ζωοτροφών

Εταιρείες κτηνιατρικών φαρμάκων

Το 30% της οικονομίας της Φυτικής Παραγωγής εξαρτάται από την ύπαρξη και τη λειτουργία των κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων

Προβλήματα

Προβλήματα

- Οικονομικό κλίμα (Έλλειψη ρευστότητας, υπερφορολόγηση, υψηλό κόστος παραγωγής, υπερχρέωση) και έλλειψη στρατηγικού σχεδιασμού για την κτηνοτροφία από την πολιτεία

Προβλήματα

- Οικονομικό κλίμα (Έλλειψη ρευστότητας, υπερφορολόγηση, υψηλό κόστος παραγωγής, υπερχρέωση) και έλλειψη στρατηγικού σχεδιασμού για την κτηνοτροφία από την πολιτεία
- Υψηλό κόστος διατροφής:
 - 70% κρεοπαραγωγός πτηνοτροφία
 - 70% χοιροτροφία
 - 64% κρεοπαραγωγός αγελαδοτροφία
 - 60% αυγοπαραγωγός πτηνοτροφία
 - 54% γαλακτοπαραγωγός αγελαδοτροφία
 - 37% αιγοπροβατοτροφία

Προβλήματα

- Οικονομικό κλίμα (Έλλειψη ρευστότητας, υπερφορολόγηση, υψηλό κόστος παραγωγής, υπερχρέωση) και έλλειψη στρατηγικού σχεδιασμού για την κτηνοτροφία από την πολιτεία
- Υψηλό κόστος διατροφής:
 - 70% κρεοπαραγωγός πτηνοτροφία
 - 70% χοιροτροφία
 - 64% κρεοπαραγωγός αγελαδοτροφία
 - 60% αυγοπαραγωγός πτηνοτροφία
 - 54% γαλακτοπαραγωγός αγελαδοτροφία
 - 37% αιγοπροβατοτροφία
- Γενετικό υλικό και οι αποδόσεις του

Προβλήματα

- Οικονομικό κλίμα (Έλλειψη ρευστότητας, υπερφορολόγηση, υψηλό κόστος παραγωγής, υπερχρέωση) και έλλειψη στρατηγικού σχεδιασμού για την κτηνοτροφία από την πολιτεία
- Υψηλό κόστος διατροφής:
 - 70% κρεοπαραγωγός πτηνοτροφία
 - 70% χοιροτροφία
 - 64% κρεοπαραγωγός αγελαδοτροφία
 - 60% αυγοπαραγωγός πτηνοτροφία
 - 54% γαλακτοπαραγωγός αγελαδοτροφία
 - 37% αιγοπροβατοτροφία
- Γενετικό υλικό και οι αποδόσεις του
- Έλλειψη έργων υποδομής & εκσυγχρονισμού των κτην. Εκμεταλλεύσεων

Προβλήματα

- Οικονομικό κλίμα (Έλλειψη ρευστότητας, υπερφορολόγηση, υψηλό κόστος παραγωγής, υπερχρέωση) και έλλειψη στρατηγικού σχεδιασμού για την κτηνοτροφία από την πολιτεία
- Υψηλό κόστος διατροφής:
 - 70% κρεοπαραγωγός πτηνοτροφία
 - 70% χοιροτροφία
 - 64% κρεοπαραγωγός αγελαδοτροφία
 - 60% αυγοπαραγωγός πτηνοτροφία
 - 54% γαλακτοπαραγωγός αγελαδοτροφία
 - 37% αιγοπροβατοτροφία
- Γενετικό υλικό και οι αποδόσεις του
- Έλλειψη έργων υποδομής & εκσυγχρονισμού των κτην. Εκμεταλλεύσεων
- Η ελλιπής οργάνωση του συνεταιριστικού κινήματος & των ομάδων παραγωγών

Προβλήματα

- Οικονομικό κλίμα (Έλλειψη ρευστότητας, υπερφορολόγηση, υψηλό κόστος παραγωγής, υπερχρέωση) και έλλειψη στρατηγικού σχεδιασμού για την κτηνοτροφία από την πολιτεία
- Υψηλό κόστος διατροφής:
 - 70% κρεοπαραγωγός πτηνοτροφία
 - 70% χοιροτροφία
 - 64% κρεοπαραγωγός αγελαδοτροφία
 - 60% αυγοπαραγωγός πτηνοτροφία
 - 54% γαλακτοπαραγωγός αγελαδοτροφία
 - 37% αιγοπροβατοτροφία
- Γενετικό υλικό και οι αποδόσεις του
- Έλλειψη έργων υποδομής & εκσυγχρονισμού των κτην. Εκμεταλλεύσεων
- Η ελλιπής οργάνωση του συνεταιριστικού κινήματος & των ομάδων παραγωγών
- Οι χαμηλές τιμές των κτηνοτροφικών προϊόντων και οι παράνομες ελληνοποιήσεις

Προβλήματα

- Οικονομικό κλίμα (Έλλειψη ρευστότητας, υπερφορολόγηση, υψηλό κόστος παραγωγής, υπερχρέωση) και έλλειψη στρατηγικού σχεδιασμού για την κτηνοτροφία από την πολιτεία
- Υψηλό κόστος διατροφής:
 - 70% κρεοπαραγωγός πτηνοτροφία
 - 70% χοιροτροφία
 - 64% κρεοπαραγωγός αγελαδοτροφία
 - 60% αυγοπαραγωγός πτηνοτροφία
 - 54% γαλακτοπαραγωγός αγελαδοτροφία
 - 37% αιγοπροβατοτροφία
- Γενετικό υλικό και οι αποδόσεις του
- Έλλειψη έργων υποδομής & εκσυγχρονισμού των κτην. Εκμεταλλεύσεων
- Η ελλιπής οργάνωση του συνεταιριστικού κινήματος & των ομάδων παραγωγών
- Οι χαμηλές τιμές των κτηνοτροφικών προϊόντων και οι παράνομες ελληνοποιήσεις
- Η ελλειμματική παραγωγή εγχώριων ζωοτροφών και η οργανωμένη εμπορία τους

Προβλήματα

- Οικονομικό κλίμα (Έλλειψη ρευστότητας, υπερφορολόγηση, υψηλό κόστος παραγωγής, υπερχρέωση) και έλλειψη στρατηγικού σχεδιασμού για την κτηνοτροφία από την πολιτεία
- Υψηλό κόστος διατροφής:
 - 70% κρεοπαραγωγός πτηνοτροφία
 - 70% χοιροτροφία
 - 64% κρεοπαραγωγός αγελαδοτροφία
 - 60% αυγοπαραγωγός πτηνοτροφία
 - 54% γαλακτοπαραγωγός αγελαδοτροφία
 - 37% αιγοπροβατοτροφία
- Γενετικό υλικό και οι αποδόσεις του
- Έλλειψη έργων υποδομής & εκσυγχρονισμού των κτην. Εκμεταλλεύσεων
- Η ελλιπής οργάνωση του συνεταιριστικού κινήματος & των ομάδων παραγωγών
- Οι χαμηλές τιμές των κτηνοτροφικών προϊόντων και οι παράνομες ελληνοποιήσεις
- Η ελλειμματική παραγωγή εγχώριων ζωοτροφών και η οργανωμένη εμπορία τους
- Η εμπορία και η βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των ζωοκομικών προϊόντων

Προοπτικές

Προοπτικές



Προοπτικές

11.000.000 Έλληνες

27.000.000 Τουρίστες

??? Πρόσφυγες – Μετανάστες

ΕΞΑΓΩΓΕΣ ΖΩΟΚΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ



Προοπτικές

11.000.000 Έλληνες

27.000.000 Τουρίστες

??? Πρόσφυγες – Μετανάστες

ΕΞΑΓΩΓΕΣ ΖΩΟΚΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ



ΠΟΛΥ ΜΕΓΑΛΗ ΑΓΟΡΑ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΡΟΦΗΣ

Προοπτικές

- ✓ Η παγκόσμια ζήτηση τροφίμων αυξάνεται 1,7% ετησίως και μέχρι το 2050 η αγροτική και κτηνοτροφική παραγωγή θα αυξηθεί κατά 60%.



Προοπτικές

- ✓ Η παγκόσμια ζήτηση τροφίμων αυξάνεται 1,7% ετησίως και μέχρι το 2050 η αγροτική και κτηνοτροφική παραγωγή θα αυξηθεί κατά 60%.
- ✓ Η Ε.Ε. σε έκθεση της προβλέπει ότι οι προοπτικές για την παγκόσμια αγορά είναι θετικές για το κρέας και τα γαλακτοκομικά προϊόντα.



Προοπτικές

- ✓ Η εξαγωγές για το τυρί φέτα και το ελληνικό γιαούρτι έφτασαν τα 400 εκατ. € με αυξητικές τάσεις και με πολύ μεγάλη ζήτηση.



Προοπτικές

- ✓ Η εξαγωγές για το τυρί φέτα και το ελληνικό γιαούρτι έφτασαν τα 400 εκατ. € με αυξητικές τάσεις και με πολύ μεγάλη ζήτηση.
- ✓ Τα αίγιο φρέσκο γάλα για κατανάλωση έχει μεγάλη ζήτηση με πολύ καλές προοπτικές λόγω και της αυξημένης ζήτησης από την Κίνα.



Συμπέρασμα

Ο κλάδος της **αιγοπροβατοτροφίας** έχει πάρα πολύ καλές προοπτικές διότι τα μοναδικά Ελληνικά γαλακτοκομικά του προϊόντα έχουν παγκόσμια ζήτηση.

Συμπέρασμα

Ο κλάδος της **αιγοπροβατοτροφίας** έχει πάρα πολύ καλές προοπτικές διότι τα μοναδικά Ελληνικά γαλακτοκομικά του προϊόντα έχουν παγκόσμια ζήτηση.

Απαιτείται:

- ✓ η επίλυση του ιδιοκτησιακού καθεστώσ των βοσκοτόπων, η οριοθέτηση τους και η απόδοση τους στους πραγματικούς κτηνοτρόφους

Συμπέρασμα

Ο κλάδος της **αιγοπροβατοτροφίας** έχει πάρα πολύ καλές προοπτικές διότι τα μοναδικά Ελληνικά γαλακτοκομικά του προϊόντα έχουν παγκόσμια ζήτηση.

Απαιτείται:

- ✓ η επίλυση του ιδιοκτησιακού καθεστώσ των βοσκοτόπων, η οριοθέτηση τους και η απόδοση τους στους πραγματικούς κτηνοτρόφους
- ✓ η βελτίωση των ημιορεινών και των ορεινών βοσκοτόπων και η αύξηση της βοσκοικανότητας τους (υδροπονικές καλλιέργειες ζωοτροφών όπου απαιτείται)

Συμπέρασμα

Ο κλάδος της **αιγοπροβατοτροφίας** έχει πάρα πολύ καλές προοπτικές διότι τα μοναδικά Ελληνικά γαλακτοκομικά του προϊόντα έχουν παγκόσμια ζήτηση.

Απαιτείται:

- ✓ η επίλυση του ιδιοκτησιακού καθεστώσ των βοσκοτόπων, η οριοθέτηση τους και η απόδοση τους στους πραγματικούς κτηνοτρόφους
- ✓ η βελτίωση των ημιορεινών και των ορεινών βοσκοτόπων και η αύξηση της βοσκοικανότητας τους (υδροπονικές καλλιέργειες ζωοτροφών όπου απαιτείται)
- ✓ η γενετική βελτίωση των αυτόχθονων φυλών αιγοπροβάτων για αύξηση της παραγωγικότητας

Συμπέρασμα

Ο κλάδος της **αιγοπροβατοτροφίας** έχει πάρα πολύ καλές προοπτικές διότι τα μοναδικά Ελληνικά γαλακτοκομικά του προϊόντα έχουν παγκόσμια ζήτηση.

Απαιτείται:

- ✓ η επίλυση του ιδιοκτησιακού καθεστώσ των βοσκοτόπων, η οριοθέτηση τους και η απόδοση τους στους πραγματικούς κτηνοτρόφους
- ✓ η βελτίωση των ημιορεινών και των ορεινών βοσκοτόπων και η αύξηση της βοσκοικανότητας τους (υδροπονικές καλλιέργειες ζωοτροφών όπου απαιτείται)
- ✓ η γενετική βελτίωση των αυτόχθονων φυλών αιγοπροβάτων για αύξηση της παραγωγικότητας
- ✓ η εφαρμογή αυστηρότατων ελέγχων στην αγορά για την αντιμετώπιση των καρτέλ στη συγκομιδή γάλακτος, της εμπορίας των ζωοτροφών και των αθρόων εισαγωγών ζώντων ζώων

- ✓ η αύξηση του βαθμού εκσυγχρονισμού και της τεχνολογικής διείσδυσης στην Ελληνική αιγοπροβατοτροφία παρότι αποτελεί τον σημαντικότερο κλάδο της Ζωικής Παραγωγής με παράδοση αιώνων



- ✓ η αύξηση του βαθμού εκσυγχρονισμού και της τεχνολογικής διείσδυσης στην Ελληνική αιγοπροβατοτροφία παρότι αποτελεί τον σημαντικότερο κλάδο της Ζωικής Παραγωγής με παράδοση αιώνων
- ✓ η εκπαίδευση των κτηνοτρόφων για βιώσιμη και οργανωμένη κτηνοτροφία



- ✓ η αύξηση του βαθμού εκσυγχρονισμού και της τεχνολογικής διείσδυσης στην Ελληνική αιγοπροβατοτροφία παρότι αποτελεί τον σημαντικότερο κλάδο της Ζωικής Παραγωγής με παράδοση αιώνων
- ✓ η εκπαίδευση των κτηνοτρόφων για βιώσιμη και οργανωμένη κτηνοτροφία
- ✓ η δημιουργία κτηνοτροφικών πάρκων ζώων σε μειονεκτικές περιοχές με ταυτόχρονη εξασφάλιση των αναγκαίων υποδομών (οδική πρόσβαση, νερό, ηλεκτρικό δίκτυο, βιολογικός καθαρισμός λυμάτων & αποβλήτων των κτηνοτροφικών μονάδων) και με την πλήρη τεχνική και επιστημονική υποστήριξη



- ✓ η αύξηση του βαθμού εκσυγχρονισμού και της τεχνολογικής διείσδυσης στην Ελληνική αιγοπροβατοτροφία παρότι αποτελεί τον σημαντικότερο κλάδο της Ζωικής Παραγωγής με παράδοση αιώνων
- ✓ η εκπαίδευση των κτηνοτρόφων για βιώσιμη και οργανωμένη κτηνοτροφία
- ✓ η δημιουργία κτηνοτροφικών πάρκων ζώων σε μειονεκτικές περιοχές με ταυτόχρονη εξασφάλιση των αναγκαίων υποδομών (οδική πρόσβαση, νερό, ηλεκτρικό δίκτυο, βιολογικός καθαρισμός λυμάτων & αποβλήτων των κτηνοτροφικών μονάδων) και με την πλήρη τεχνική και επιστημονική υποστήριξη



ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ



Πηγή φωτογραφίας: έκδοση για την Ελληνική Κτηνοτροφία του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, Αθήνα 2011.