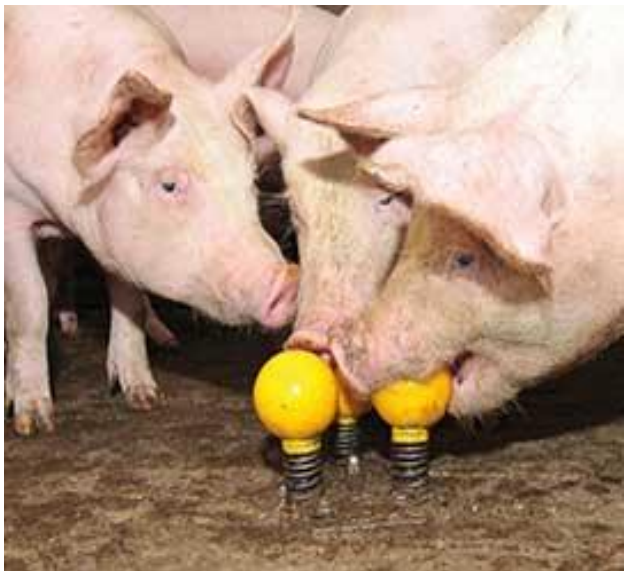


Δρ Ευαγγελία Ν. ΣΩΣΣΙΔΟΥ
Κτηνίατρος –Ερευνήτρια Α΄
ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
E-mail:sossidou@vri.gr



**Η ευζωία των χοίρων επίπεδο της εκτροφής:
Γιατί έχει σημασία;**



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ:
«Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ: Διατηρώντας ακέραιη την ουρά των ζώων»
Τρίτη 27 Μαρτίου 2018. Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ



Στόχος της εισήγησης

Να συζητήσουμε τους ορισμούς
και τις προσεγγίσεις
της «ευζωίας των χοίρων»...

Να προσδιορίσουμε
τη δική μας αντίληψη
για την ευζωία των χοίρων;;;



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ:

«Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ: Διατηρώντας ακέραιη την ουρά των ζώων»

Τρίτη 27 Μαρτίου 2018, Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ



Σε γενικές γραμμές...

Η ευζωία ενός ζώου προσδιορίζεται τόσο από φυσιολογία του οργανισμού του, όσο και από την συναισθηματική του κατάσταση.

Το ζώο είναι **υγιές**
και **αισθάνεται καλά!**

Για τα παραγωγικά ζώα:
σημαντικές παράμετροι της ευζωίας είναι το σύστημα εκτροφής, οι γνώσεις και οι δεξιότητες του προσωπικού και η προσαρμοστικότητα του γενοτύπου στο περιβάλλον της εκτροφής.



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ:

«Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ: Διατηρώντας ακέραιη την ουρά των ζώων»

Τρίτη 27 Μαρτίου 2018, Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ





Η ευζωία δεν είναι μια απλή κατάσταση,
είναι μια σύνθετη κατάσταση !

Σχετίζεται με την επιτυχία προσαρμογής των ζώων στο περιβάλλον όπου διαβιούν, καθώς και σε **ερεθίσματα** που δέχονται, μέσω βιολογικών μηχανισμών και εκδηλώσεων συμπεριφοράς.



Οποιαδήποτε ανασκόπηση του θέματος της ευζωίας των ζώων, πρέπει να λαμβάνει υπόψη όχι μόνον την **ΕΠΙΣΤΗΜΗ**, αλλά και την **ΗΘΙΚΗ** και μελέτη των αξιών (Fraser, 1995).



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ:

«Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ: Διατηρώντας ακέραιη την ουρά των ζώων»

Τρίτη 27 Μαρτίου 2018. Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ



Εντατικής μορφής εκτροφή

Εντατικοποίηση των συντελεστών παραγωγής (φυλές υψηλών αποδόσεων, μεγάλες πυκνότητες ζώων στους θαλάμους εκτροφής, χρήση αντιβιοτικών και αυξητικών παραγόντων κ.ά.)

- Περιορισμός κίνησης
- Εύκολη πρόσβαση σε νερό και τροφή
- Εύκολη η επιτήρηση των ζώων σε ατομικό επίπεδο



Εκτατικής μορφής εκτροφή

Στηρίζεται κυρίως στη χρήση εγχώριων φυλών και στη διαβίωση των ζώων υπό μορφή αγέλης. Τα ζώα διαβιούν σε μεγάλα αγροκτήματα και τρέφονται με εκτεταμένη εφαρμογή βόσκησης σε φυσικούς βοσκοτόπους.

- Έκφραση χαρακτηριστικών φυσιολογικής συμπεριφοράς
- Τραυματισμοί συχνοί, έκθεση σε μεταβολές εξωτερικού περιβάλλοντος



© Alamy

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ:

«Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ: Διατηρώντας ακέραιη την ουρά των ζώων»

Τρίτη 27 Μαρτίου 2018, Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ



Βιολογική εκτροφή χοίρων



- Χαμηλή πυκνότητα φόρτισης βοσκοτόπου, μεγάλη ελευθερία κινήσεων
- Δυνατότητα έκφρασης χαρακτηριστικών φυσιολογικής συμπεριφοράς
- Μέτρια συχνότητα περιστατικών επιθετικής συμπεριφοράς και κανιβαλισμού
- Έκθεση σε κινδύνους εξωτερικού περιβάλλοντος (τρωκτικά, άγρια ζώα, παράσιτα εδάφους, καιρικές μεταβολές, κ.ά.)



Ποιο από τα τρία συστήματα εκτροφής είναι περισσότερο φιλικό προς τους χοίρους;



Τι θα απαντούσαν

- Οι χοιροτρόφοι
- Οι κάτοικοι που βρίσκονται σε γειτονία με την εκτροφή
- Τα μέλη φιλοζωικών οργανώσεων
- Οι κτηνίατροι
- Οι καταναλωτές χοιρινού κρέατος

Προηγούμενες
εμπειρίες



Οι εκτροφείς : Εμπειρίες

- Κόστος εκτροφής↑
- Τιμές ↓
- Πιέσεις για εντατικοποίηση παραγωγής, ↑ παραγωγικότητα
- Έμφαση στη διαχείριση της εκτροφής
- Εξειδίκευση στις εκτροφές
- Οικονομία κλίμακας

Η ευζωία των ζώων είναι σημαντική για την εκτροφή....

αλλά προτεραιότητα δίνεται σε επιχειρηματικούς στόχους
(βιωσιμότητα εκτροφής!!!)

Παρόλα αυτά...

Τα ζωικά προϊόντα πρέπει να ανταποκρίνονται στις σύγχρονες απαιτήσεις των καταναλωτών

(επιθυμητά χαρακτηριστικά vs κόστος)



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ:

«Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ: Διατηρώντας ακέραη την ουρά των ζώων»

Τρίτη 27 Μαρτίου 2018, Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ



Κοινωνία—Εμπειρίες

- Παγκοσμιοποίηση
- Πληθυσμιακές μεταβολές
- Ζώα παραγωγικά «έγιναν» ζώα συντροφιάς
- Η ευζωία των ζώων υποβαθμίζεται σε μεγάλες βιομηχανίες (τροφίμων, φαρμακευτικές, κ.ά.)

Παρόλα αυτά :

Αγωνία για τη διασφάλιση ζωικών πρωτεϊνών και την ασφάλεια ζωικών προϊόντων



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ:

«Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ: Διατηρώντας ακέραιη την ουρά των ζώων»

Τρίτη 27 Μαρτίου 2018, Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ



Φιλοζωικές οργανώσεις—Εμπειρίες

- Άνθρωποι διαφορετικής παιδείας και διαφορετικών κοινωνικών ομάδων
- Πολλοί δεν έχουν γνώσεις σχετικά με την εκτροφή των ζώων
- Οι περισσότεροι εμπνέονται από την ιδέα ότι κάνουν το σωστό

Αλλά, οι οργανισμοί πρέπει να επιβιώσουν, για το λόγο αυτό, πρέπει να δίνουν εύληπτα και ελκυστικά μηνύματα προς τους χορηγούς



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ:

«Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ: Διατηρώντας ακέραιη την ουρά των ζώων»

Τρίτη 27 Μαρτίου 2018, Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ



ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΙ-Εμπειρίες

Ζώα συντροφιάς

- Εστίαση στο πρόβλημα του κάθε ζώου (ατομική φροντίδα)
- Αποφάσεις λαμβάνονται στο πλαίσιο της προσέγγισης του προβλήματος από τον ιδιοκτήτη, αλλά και στο πλαίσιο των οικονομικών δυνατοτήτων του (όχι από αξίες της αγοράς)
- Απαιτήσεις για προηγμένες τεχνικές και πρακτικές

Διαφορές μεταξύ θέσεων άσκησης επαγγέλματος ;;;

Διαφορές μεταξύ φύλου και ηλικίας;;;



Παραγωγικά ζώα

- Αποφάσεις λαμβάνονται με κατεύθυνση την παραγωγή προϊόντων με αγοραστική αξία
- Διαδικασίες που καθορίζονται από τις απαιτήσεις καταναλωτών και της αγοράς



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ:

«Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ: Διατηρώντας ακέραιη την ουρά των ζώων»

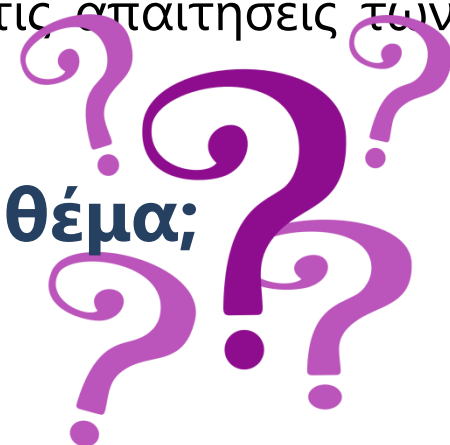
Τρίτη 27 Μαρτίου 2018, Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ



Έτσι, ...

- **Οι παραγωγοί:** Προστατεύουν τα ζώα τους και τηρούν κατά το δυνατό τις αρχές ευζωίας, αλλά πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τα πραγματικά δεδομένα της οικονομικότητας της εκτροφής τους
- **Οι καταναλωτές:** Επιθυμούν την προστασία των ζώων, χωρίς όμως να γνωρίζουν τι αυτό σημαίνει
- **Μέλη φιλοζωικών οργανώσεων:** Επιθυμούν την καλή μεταχείριση των ζώων, ή σε κάποιες περιπτώσεις, τη μη μεταχείριση των ζώων, και προσπαθούν να μεταφέρουν τα μηνύματά τους προς χορηγούς
- **Οι κτηνίατροι:** Έχουν διαφορετικές απόψεις για τα θέματα ευζωίας των ζώων, οι οποίες βασίζονται στο προφίλ και στις απαιτήσεις των «πελατών» τους

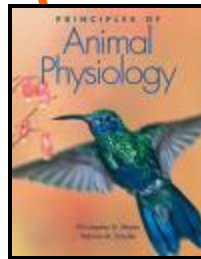
Και ποιος προσεγγίζει πιο σωστά το θέμα;



Γιατί δεν σκεπτόμαστε όλοι με τον ίδιο τρόπο;

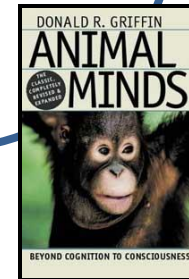
Προηγούμενες
εμπειρίες

Μετρήσεις υγείας,
ανάπτυξης,
παραγωγικότητας



Αποδόσεις

Συναισθήματα



Μετρήσεις πόνου,
καταπόνησης, στρες

Φυσιολογική
συμπεριφορά

Ποιοτικές και ποσοτικές συγκρίσεις με είδη
άγριας ζωής ή ζώα που εκτρέφονται σε
εναλλακτικά συστήματα εκτροφής

Adapted from Fraser D, Weary DM, Pajor EA, et al. A scientific conception of animal welfare that reflects ethical concerns. *Anim Welf* 1997;6:187-205.



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ:

«Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ: Διατηρώντας ακέραη την ουρά των ζώων»

Τρίτη 27 Μαρτίου 2018. Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ

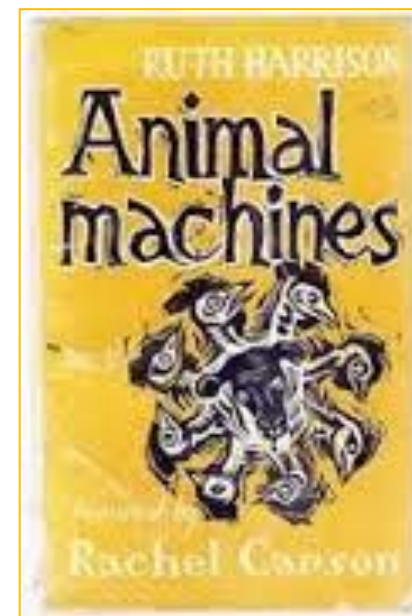


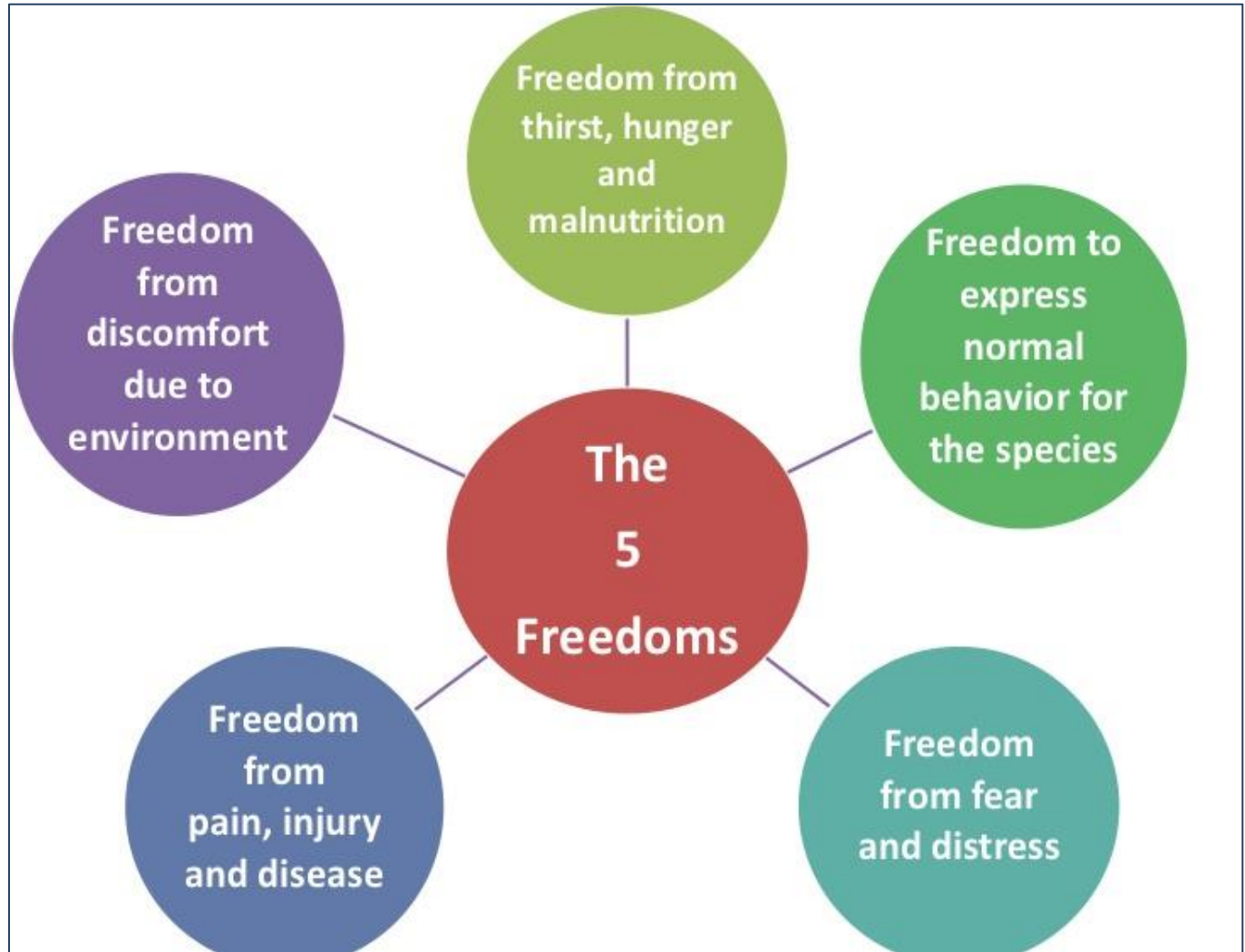
Και η ΕΠΙΣΤΗΜΗ!

- 1964—Ruth Harrison *Animal Machines*
Περιγραφή εντατικής μορφής εκτροφών στη Μ.Βρετανία




"Life in the factory farm revolves entirely around profits, and animals are accessed purely for their ability to convert food into flesh or 'saleable products.'"

- Συμπλοκή ενδιαφερόντων μεταξύ κοινωνίας και βιομηχανίας
- Η Επιστήμη εισάγει τις πρώτες αρχές ευζωίας (Brambell Committee)





Για τους χοίρους...

Στοιχεία ευζωίας			
Διατροφή	+	+/-	-
Καταπόνηση	+/-	+	+/-
Τραυματισμοί/ Ασθένειες	+	+/-	-
Συμπεριφορά	-	+/-	+
Φόβος/Στρες	+	-	-



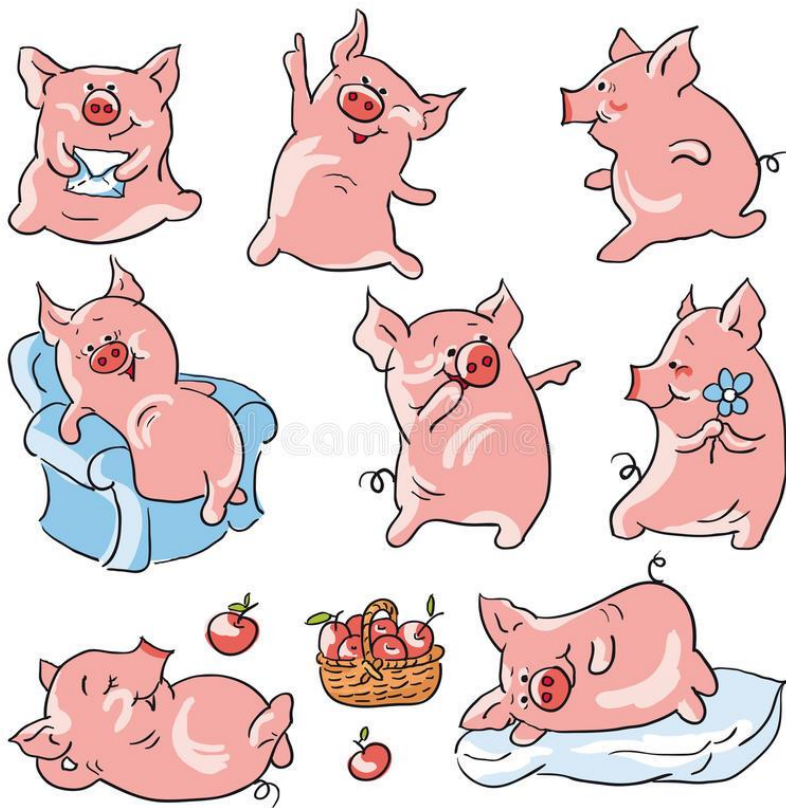
Τι είναι η ευζωία;

- ▶ «Χαρακτηριστικό που διαμορφώνεται μέσα από το γενότυπο και το περιβάλλον του κάθε ζώου».

Duncan, 1981

- ▶ «Η κατάσταση στην οποία βρίσκεται το ζώο κατά την προσπάθεια προσαρμογής στο περιβάλλον του».

Broom, 1986



The European Union

Treaty of Amsterdam

2 October 1997

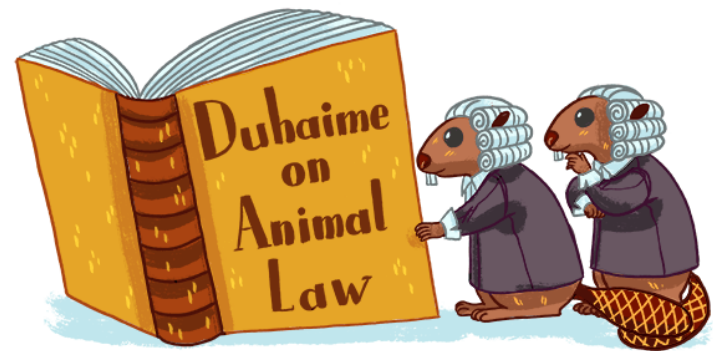
The Treaty of Amsterdam meant a greater emphasis on citizenship and the rights of individuals, an attempt to achieve more democracy in the shape of increased powers for the European Parliament.

Entered into force on **1 May 1999**; it made substantial changes to the Treaty on European Union, which had been signed at Maastricht in 1992.

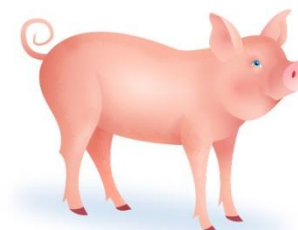
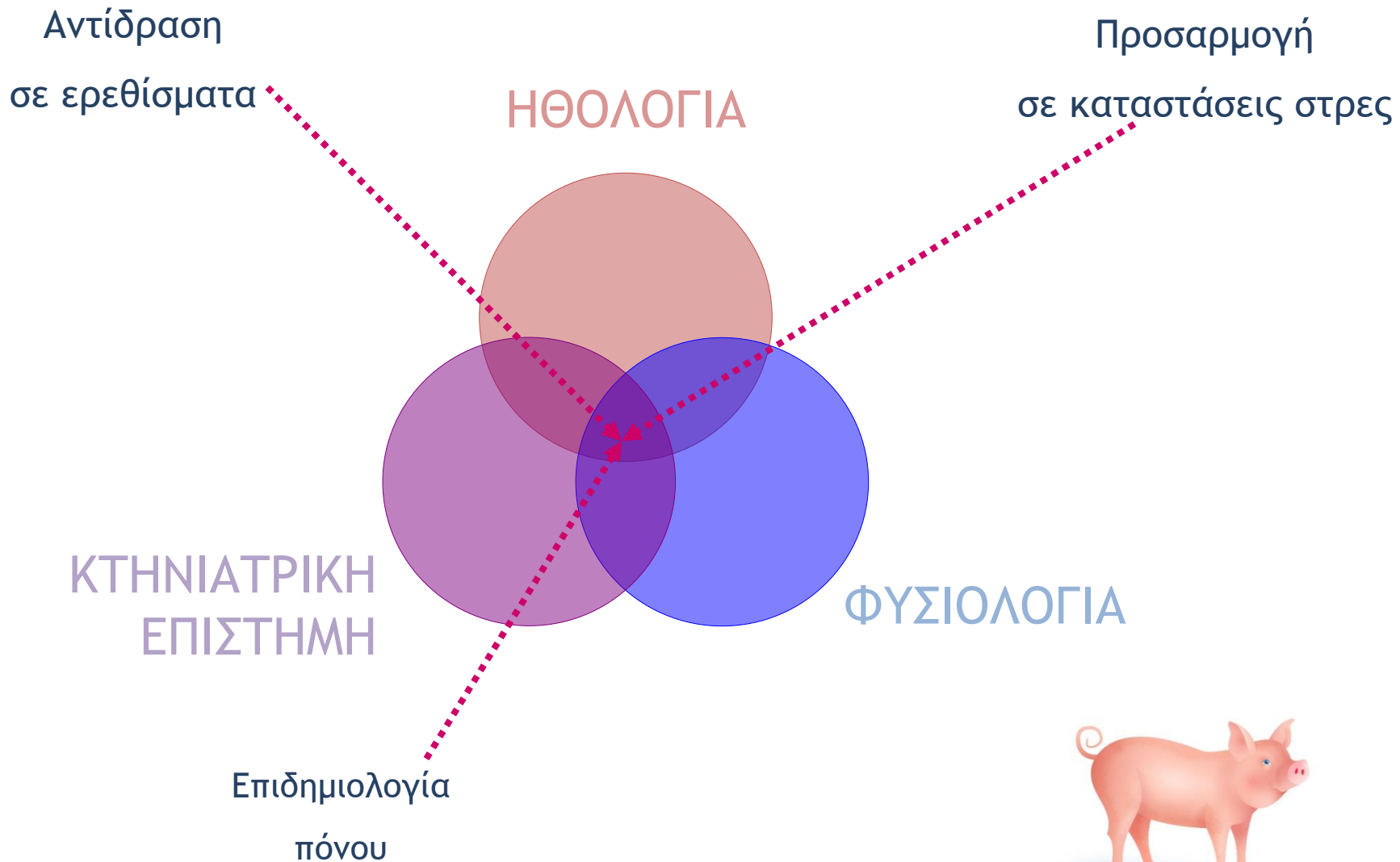


Στο «**Πρωτόκολλο για την Προστασία και την Ορθή Μεταχείριση των ζώων**», η συνθήκη του Άμστερνταμ (1997) όρισε νέους κανόνες για τη δράση της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Αναγνώρισε ότι τα ζώα είναι ευαίσθητα όντα (**«τα ζώα αισθάνονται»**) και επέβαλε στα ευρωπαϊκά θεσμικά όργανα να λαμβάνουν υπόψη τις απαιτήσεις της ορθής μεταχείρισης των ζώων στη διαμόρφωση και την εφαρμογή της ευρωπαϊκής νομοθεσίας.



Η Επιστημονική προσέγγιση της «ευζωίας των ζώων»



Identify rights and responsibilities in relation to the farming of animals for food

ETHICAL MATRIX	Wellbeing	Autonomy	Justice
HUMAN SOCIETY	Healthy, wholesome, tasty food, fairly priced	Freedom of choice	Respect for animals enshrined in legislation
PRODUCERS	Financial success	Free competition	Good husbandry for animals and the land
FARM ANIMALS	Wellbeing on farm, in transport and pre-slaughter	Environmental enrichment	“A life worth living”
LIVING ENVIRONMENT	Conservation and sustainability	Biodiversity	Respect for the environment and its stewards



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ:

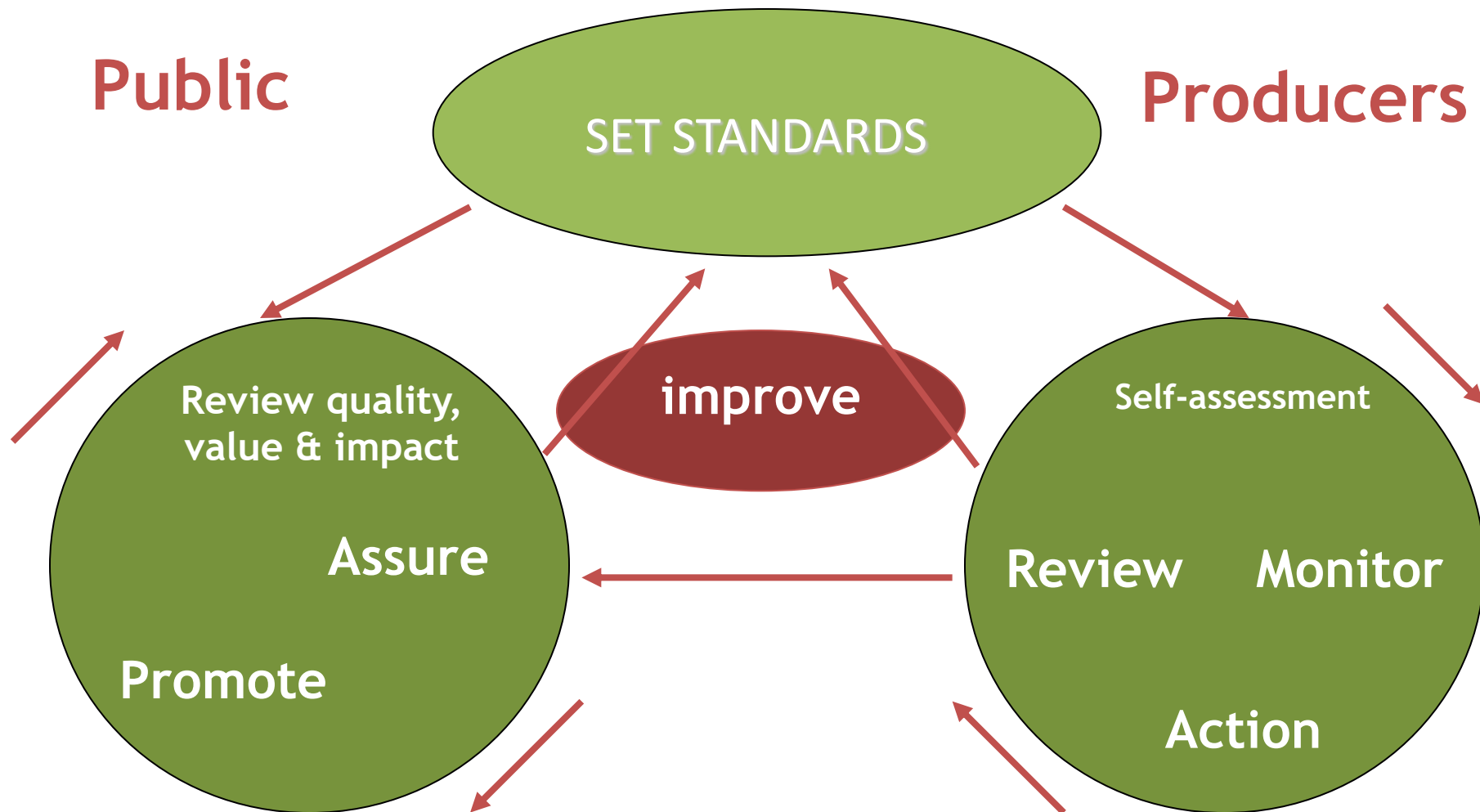
«Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ: Διατηρώντας ακέραιη την ουρά των ζώων»

Τρίτη 27 Μαρτίου 2018, Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ



THE VIRTUOUS BICYCLE:

coupled progression to monitor, ensure and promote high standards of FAW



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ:

«Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ: Διατηρώντας ακέραιη την ουρά των ζώων»

Τρίτη 27 Μαρτίου 2018, Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ

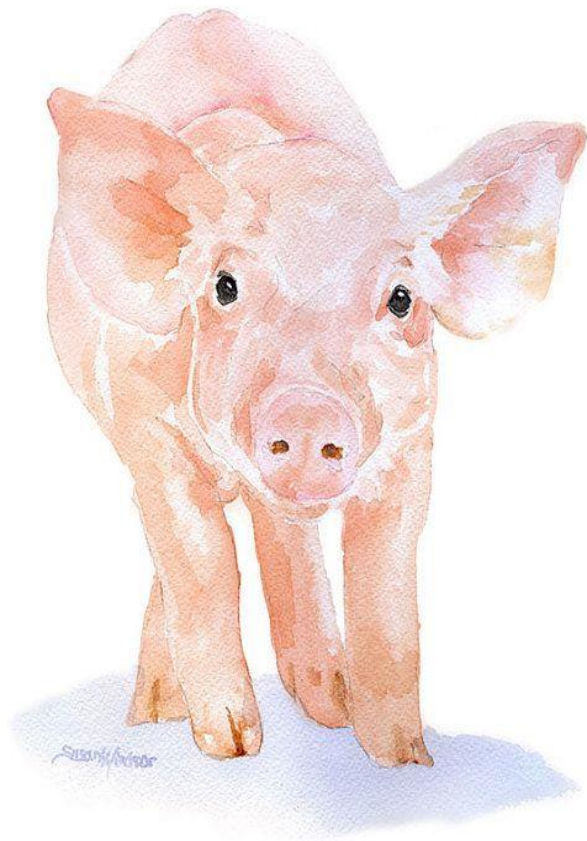


Η Επιστήμη ως λύση...

Ιδανικά : όλες οι αποφάσεις σχετικά με την προστασία των ζώων βασίζονται σε επιστημονικά δεδομένα

Λαμβάνονται υπόψη οι εισροές και οι εκροές για να προκύψουν οι επιστημονικές κατευθύνσεις

- Βιολογικές λειτουργίες: διατηρείται η ομοιόσταση;
- Υγεία: παρουσία/απουσία νοσημάτων, τραυματισμοί;
- Συμπεριφορά/κοινωνικοποίηση: προσαρμογή, συναισθήματα, εγρήγορση, προτιμήσεις;



Η Επιστήμη ως λύση...

- ❑ **Η πραγματικότητα είναι ότι οι αποφάσεις για την καλή μεταχείριση των ζώων, είναι αποφάσεις της κοινωνίας:**
 - ❖ Παιδεία, έθιμα, ηθική, επιστήμη
 - ❖ Η επιστήμη δεν συμμετείχε μέχρι το 1950
 - Η επιστήμη δεν δίνει μόνον λύσεις του τύπου «μαύρο ή άσπρο»
 - Η επιστήμη μπορεί να βοηθήσει στην επίλυση συγκεκριμένων προβλημάτων
 - Τα επιστημονικά δεδομένα μπορούν να χρησιμοποιηθούν επιλεκτικά ή να αγνοηθούν
 - Η επιστήμη μπορεί να χρησιμοποιηθεί από αντίπαλα πολιτικά μέρη
 - Αν κάτι θεωρείται από την κοινωνία «λάθος», η επιστήμη πρέπει να τεκμηριώσει την άποψη αυτή ή να την ανατρέψει
-
- ❑ **Η επιστήμη μπορεί να καθορίσει τον τύπο ή το επίπεδο των κινδύνων για την ευζωία των ζώων**
 - ❑ **Η επιστήμη δεν μπορεί να καθορίσει ποιος τύπος ή επίπεδο κινδύνων είναι αποδεκτά (απόφαση της κοινωνίας)**



Υποβαθμίζεται το επίπεδο ευζωίας με την κοπή της ουράς των χοίρων;



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ:

«Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ: Διατηρώντας ακέραιη την ουρά των ζώων»

Τρίτη 27 Μαρτίου 2018, Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ

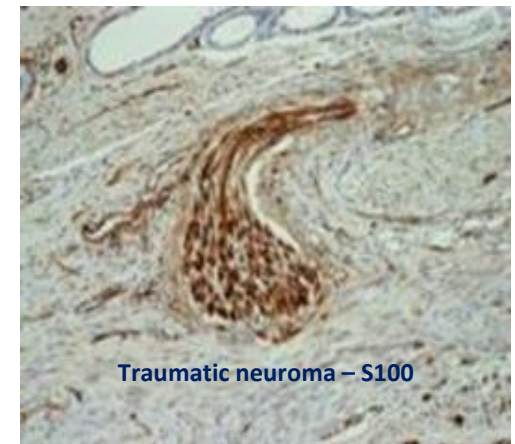
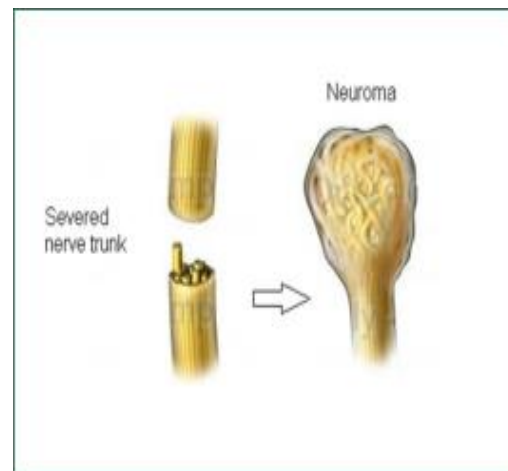
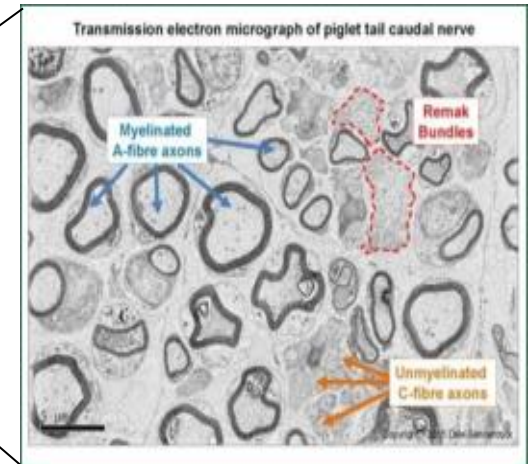
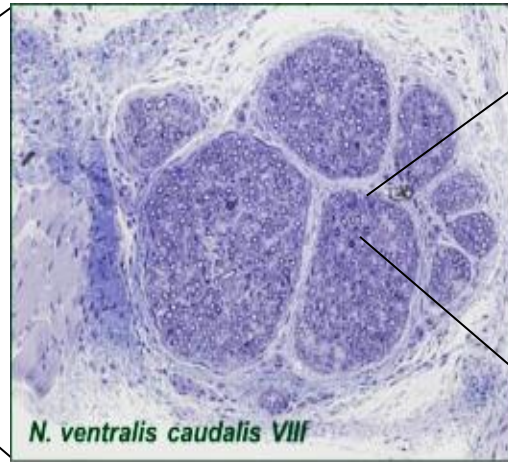
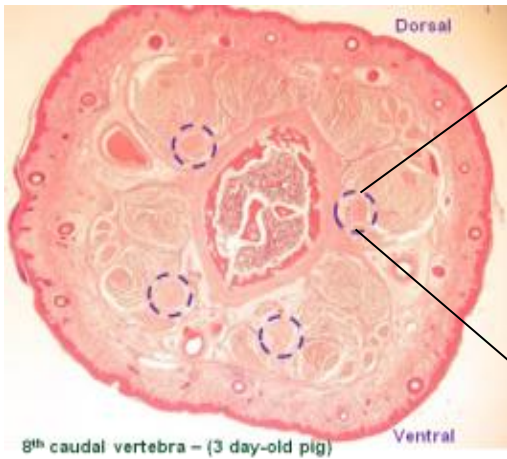


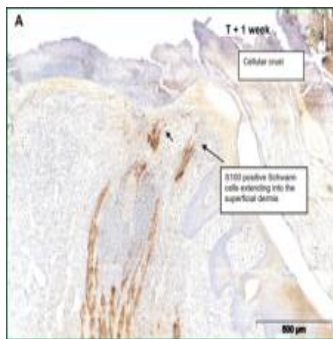


ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ:
«Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ: Διατηρώντας ακέραιη την ουρά των ζώων»
Τρίτη 27 Μαρτίου 2018, Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ

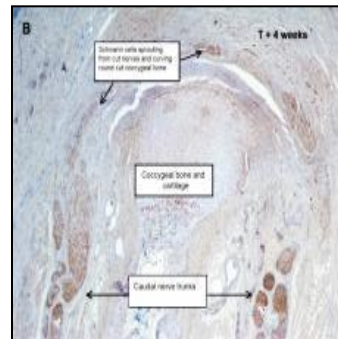


Nerve cross section (ca. 8/9th caudal vertebrae)

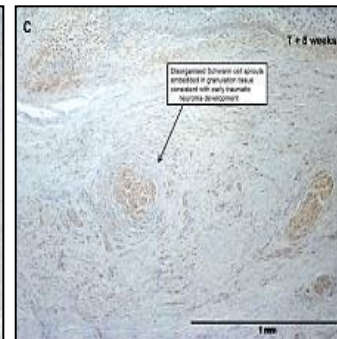




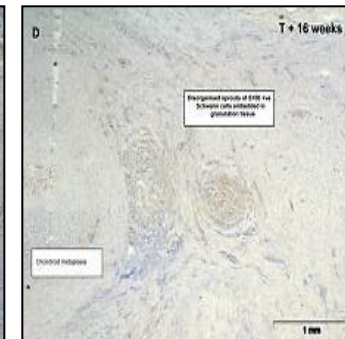
TD+1 week



TD+4 weeks



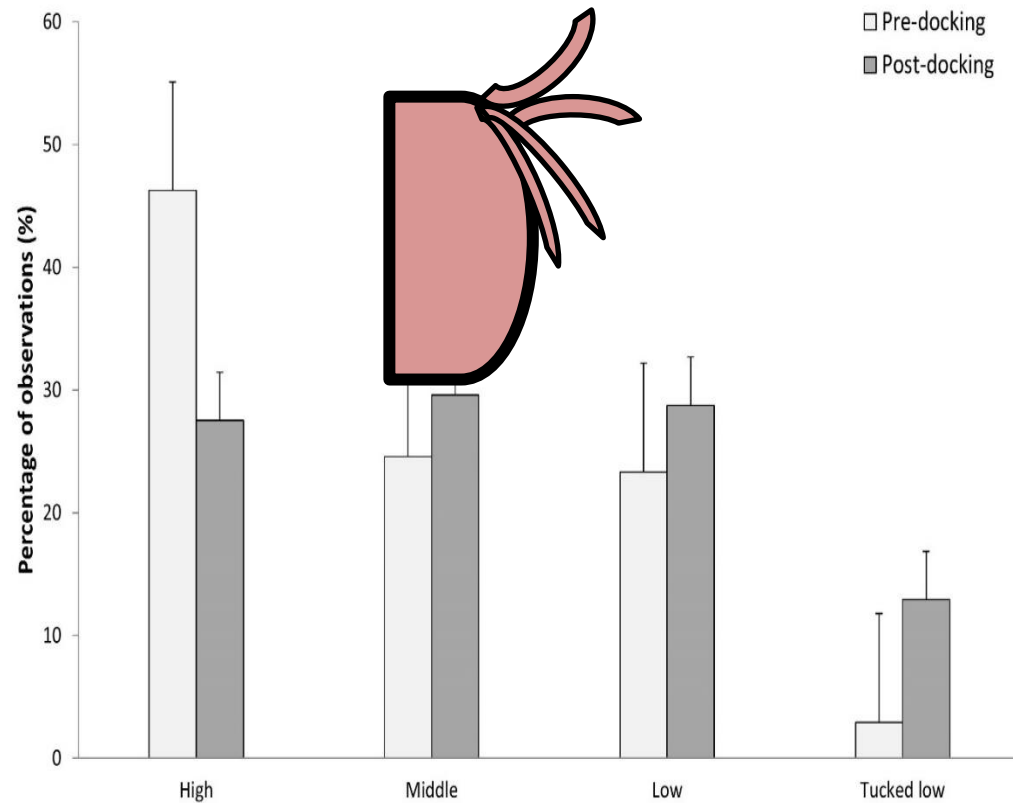
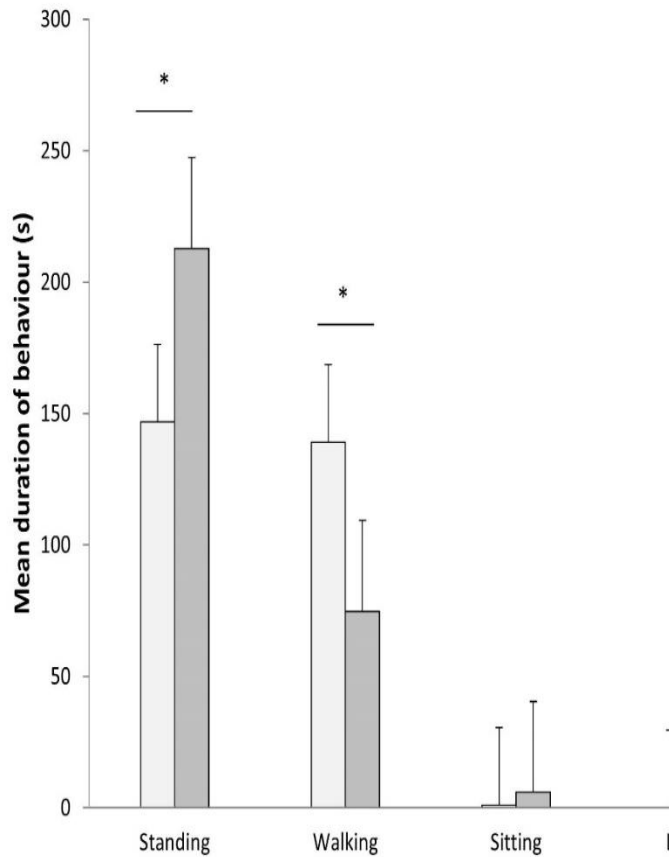
TD+8 weeks

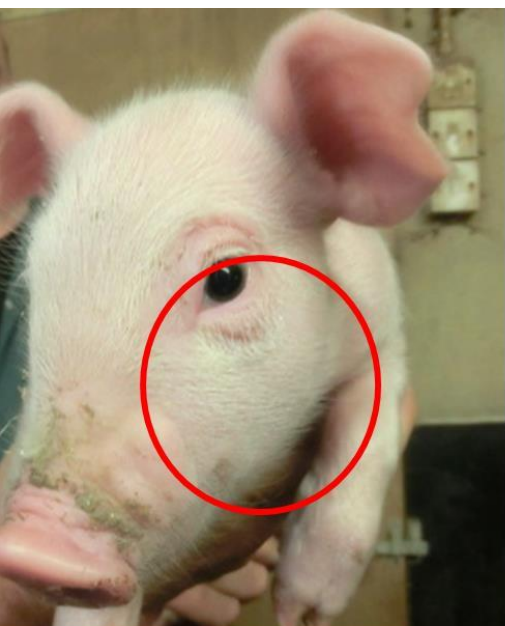


TD+16 weeks

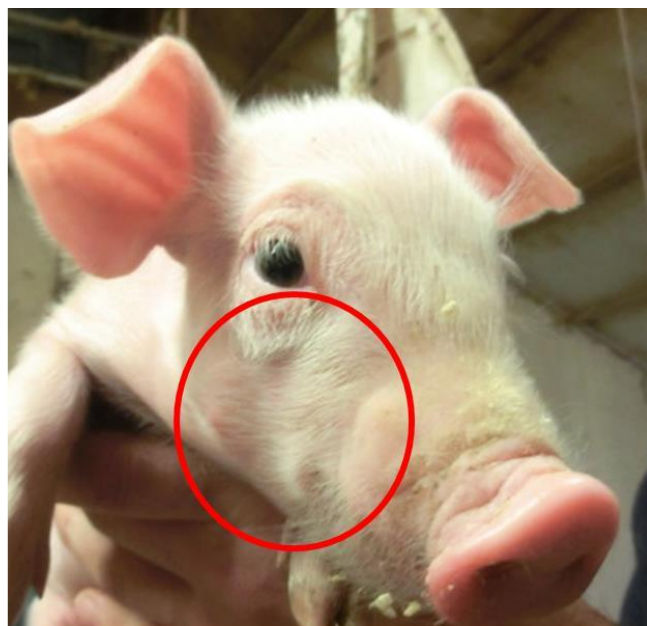


Αλλαγές στη συμπεριφορά

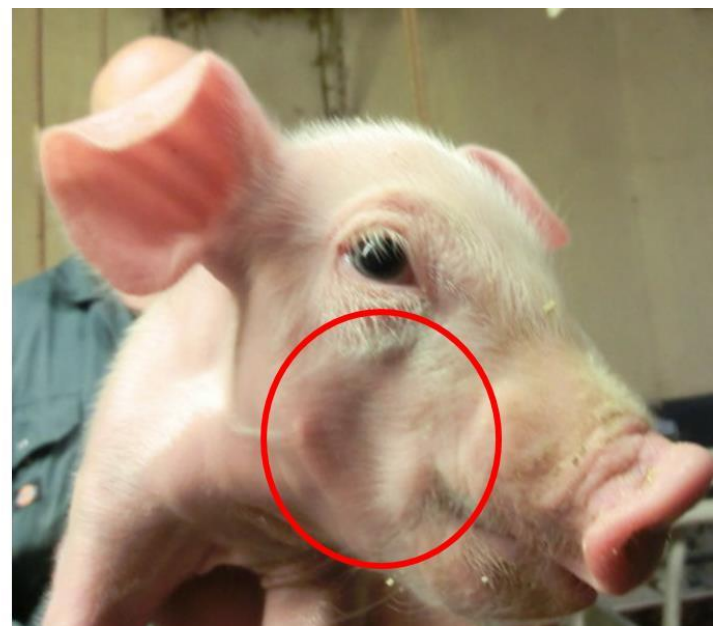




0



1



2



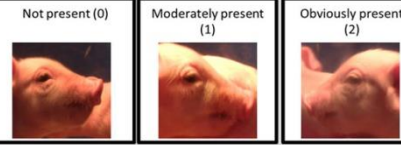
‘Γκριμάτσες’: Τι δείχνουν;

Temporal tension



The ear base is moved slightly upwards and backwards. The distance between the base of the ears is slightly (1) or substantially reduced (2) with the ears moved upwards & backwards (2).

Forehead profile



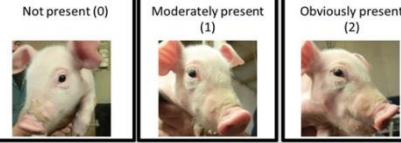
The gradient (slope) of the forehead changes from a slightly concave profile (0) to an increased forehead gradient (1) and to an obviously increased forehead gradient with flat profile.

Orbital tightening



The eye aperture decreases with eyelid semi-closed (1) to substantially and completely closed (2).

Cheek tension



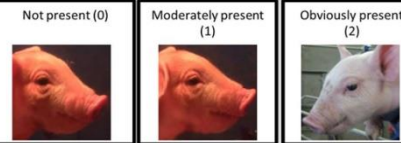
The cheek change from a rounded and bulging appearance (0) to a slight (1) or considerable (2) flattening as the cheek tension increases.

Tension above eyes



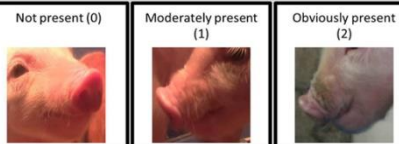
The eyebrow changes from a gently (0) to a more pronounced (1) and to considerable curving of the eyebrow (2).

Lower jaw profile



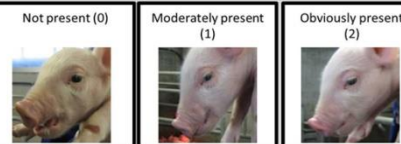
The profile of the lower jaw changes from a concave (0) to a slightly (1) or more obvious (2) flatter (less concave) appearance, with skin on the lower jaw becoming tighter.

Upper lip contraction



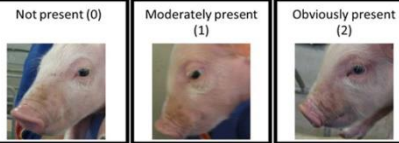
A bulge above the upper lip increasingly becomes slightly (1) or obviously (2) evident, with the size of the canine notch increasing.

Snout plate changes



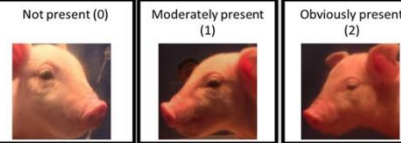
The profile of the snout plate appears to flatten (become less concave) and the thickness/depth of the snout plate seems to increase in thickness from 0 to 2.

Snout angle



The snout appears contracted with a bulging of top-line and wrinkles increasing in depth and prominence on the bridge of the nose from 0 to 2. As the snout profile changes, the angle of the snout plate relative to the mouth decreases.

Nostril dilation



The dilations of the nostrils appear to increase (expand) from a resting position (0) to slightly (1) or more obvious (2).



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ:

«Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ: Διατηρώντας ακέραη την ουρά των ζώων»

Τρίτη 27 Μαρτίου 2018, Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ



Ποια είναι η σχέση υγείας των χοίρων και εκδήλωσης συμπεριφοράς δαγκώματος της ουράς;



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ:

«Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ: Διατηρώντας ακέραιη την ουρά των ζώων»

Τρίτη 27 Μαρτίου 2018, Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ



Η γενική κατάσταση της υγείας των ζώων στην εκτροφή έχει θετική συσχέτιση με την εκδήλωση της συμπεριφοράς

(Edwards, 2011; Varlos et al., 2016)

Οποιοδήποτε πρόβλημα υγείας των ζώων προκαλεί καταπόνηση και ως συνέπεια, εκδήλωση επιθετικής συμπεριφοράς



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ:

«Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ: Διατηρώντας ακέραιη την ουρά των ζώων»

Τρίτη 27 Μαρτίου 2018, Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ





Νοσήματα του αναπνευστικού συστήματος

Moinard et al, 2003

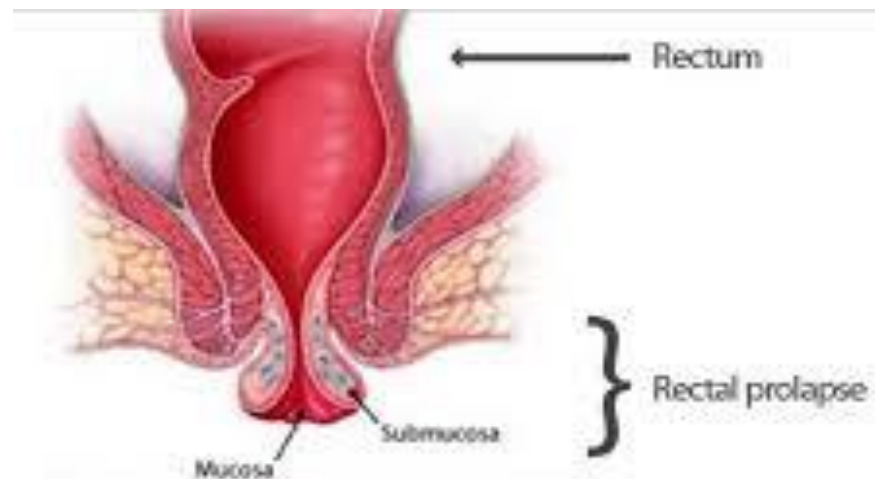


ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ:

«Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ: Διατηρώντας ακέραιη την ουρά των ζώων»

Τρίτη 27 Μαρτίου 2018, Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ





Πρόπτωση ορθού

Moinard et al, 2003



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ:

«Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ: Διατηρώντας ακέραιη την ουρά των ζώων»

Τρίτη 27 Μαρτίου 2018, Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ





Υψηλό ποσοστό θνησιμότητας

Moinard et al, 2003



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ:

«Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ: Διατηρώντας ακέραιη την ουρά των ζώων»

Τρίτη 27 Μαρτίου 2018, Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ





Χωλότητες, άλλα κινητικά προβλήματα

Marques et al, 2012
Niemi et al, 2011



Εξιδρωματική δερματίτιδα

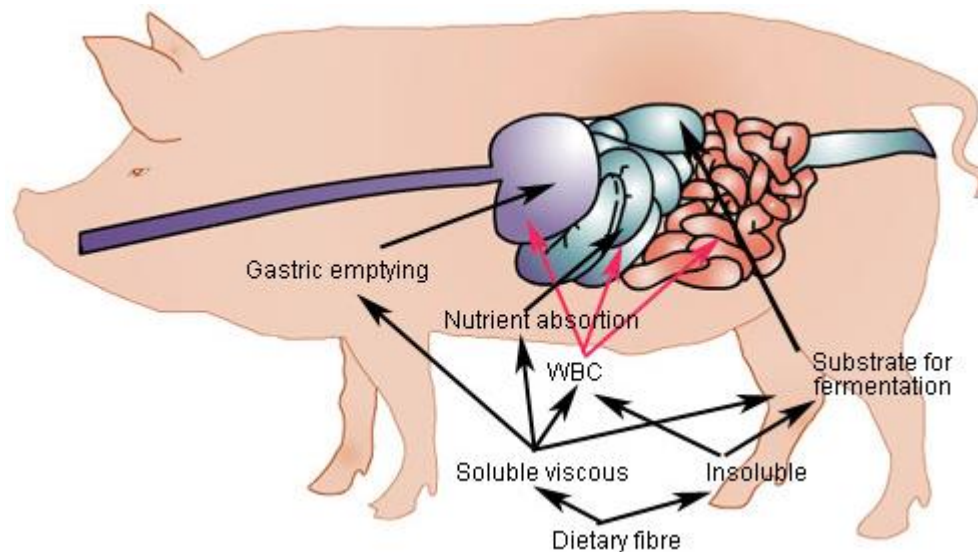




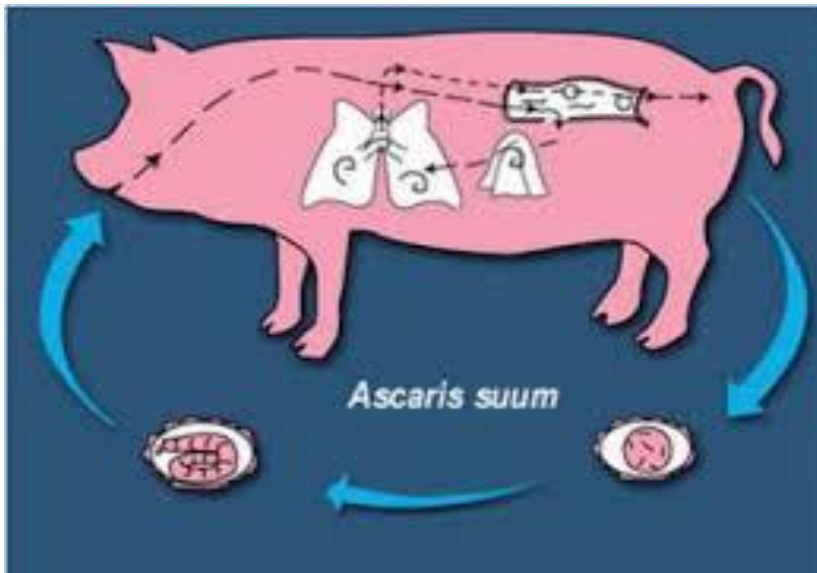
Νοσήματα που έχουν
ως σύμπτωμα τις διάρροιες



Γαστρικά έλκη Ανωμαλίες πέψης



Αντιπαρρασιτική θεραπεία



Εμβολιασμοί





Συμπερασματικά:

Η διασφάλιση της υγείας των ζώων είναι η καλύτερη πρόληψη για την παράδοση αυτή συμπεριφορά των χοίρων!



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ:

«Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ: Διατηρώντας ακέραιη την ουρά των ζώων»

Τρίτη 27 Μαρτίου 2018, Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ



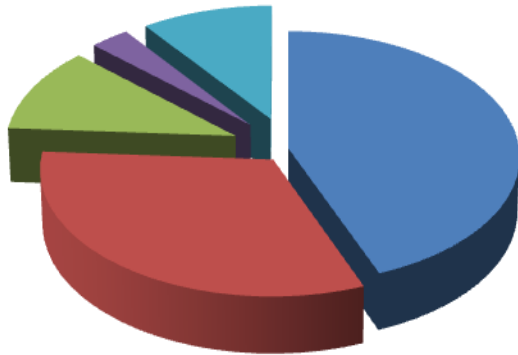


Τι μέτρα μπορούμε να λάβουμε ;

- ❖ Μέτρα βιο-ασφάλειας εκτροφής
- ❖ Απογαλακτισμός μετά από 28 ημέρες
- ❖ Κτηνιατρικές συμβουλές - επιτήρηση
- ❖ Ενημέρωση προσωπικού που χειρίζεται τα ζώα



- Yes, certainly
- Yes, probably
- No, probably not
- No, certainly not
- DK



Overall, it seems to be strong recognition by consumers of the benefits on animal protection of buying food produced under higher animal welfare standards. It is notable that only 3% of respondents stated that there is certainly no positive impact to animal welfare by their purchasing behaviour.

Thus, any future change in purchasing behaviour is likely to stem from this, supplemented by a concern for the happiness and health of farmed animals.

IMPORTANT FACTORS

CONSUMERS:

Those who talk of “the left” show particularly high regard for welfare.



Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme

The welfare of farm animals

Knowledge of farms where animals are reared

A significant proportion of respondents of the surveyed countries state that they have never visited a farm where animals are reared. Indeed, around three in two respondents in Hungary and Bulgaria affirm that they never did..

Special Eurobarometer

Around two thirds (68%) of citizens of the EU state that they have already visited a farm which rears animals.

Nearly four in ten Europeans state that they have done so more than three times.

Have you ever visited a farm which rears animals?

Yes, one

Yes, two or three times

Yes, more than three times

No, never

DK

Country	Never visited a farm (%)
	26.3
	30.6 3/10
	22.2
	31.7 3/10
	2.8
	13.2



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ:

«Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ: Διατηρώντας ακέραη την ουρά των ζώων»

Τρίτη 27 Μαρτίου 2018, Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ



Workshop Programme



The poster features a blue background with a large green hand graphic at the bottom. In the top left, there is the European Commission logo. In the top right, there is a logo showing a cow and a pig in a green field with a bird flying above, and the text 'Everyone is responsible' below it. The main text is in white and blue, detailing the workshop's focus on animal welfare and its organizers.


European
Commission


Everyone is responsible

PROGRAMME

**FIRST WORKSHOP
FOR ROMANIAN VETERINARY PRACTITIONERS**

Improving animal welfare:
a practical approach

organised by the **COLLEGE OF ROMANIAN VETERINARIANS**
in co-operation with the **EUROPEAN COMMISSION** and
the **FEDERATION OF VETERINARIANS OF EUROPE (FVE)**

ROMANIA, SINAIA
Hotel INTERNATIONAL
21-22 JUNE 2012


FVE


COLLEGE OF ROMANIAN
VETERINARIANS

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ:

«Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ: Διατηρώντας ακέραιη την ουρά των ζώων»

Τρίτη 27 Μαρτίου 2018, Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ



PRACTICE: BROILER INDUSTRY



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ:
«Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ: Διατηρώντας ακέραη την ουρά των ζώων»
Τρίτη 27 Μαρτίου 2018, Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ





ΜΙΑ ΕΥΖΩΙΑ!



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ:
 «Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ: Διατηρώντας ακέραη την ουρά των ζώων»
 Τρίτη 27 Μαρτίου 2018, Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ



GROUPHOUSENET



Synergy for preventing damaging behaviour
in group housed pigs and chickens



ΧΡΗΣΤΕΣ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΟΙ	Μεμονωμένοι ή Ομάδες
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	Μεταφορά Ζώων, Σφαγεία, Επεξεργασία Τροφίμων, Πιστοποίηση Αγροτικών Προϊόντων
ΕΜΠΟΡΟΙ	Caterers, Super-Markets
ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΙ	Δημοσίου ή Ιδιώτες
ΑΡΧΕΣ	ΕΥ, Εθνικές Αρχές, Υπηρεσίες
ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ	Μεμονωμένοι ή Ομάδες /Οργανώσεις
ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΟΛΙΤΩΝ	Μη-Κυβερνητικές Οργανώσεις
ΑΛΛΟΙ	Επιστήμονες, Ερευνητές, Πολιτικές Παρατάξεις, Δημόσια Πρόσωπα, Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης, Εκπαιδευτικοί Οργανισμοί



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ:

«Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ: Διατηρώντας ακέραη την ουρά των ζώων»

Τρίτη 27 Μαρτίου 2018, Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ



Είναι σημαντική η τήρηση συνθηκών ευζωίας
στη σύγχρονη εκτροφή;

Είναι σημαντική για την ηθική :

Οφείλουμε να διασφαλίζουμε για τα ζώα
συνθήκες εκτροφής, διακίνησης και θανάτωσης
που να προστατεύουν την ευζωία τους



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ:

«Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ: Διατηρώντας ακέραιη την ουρά των ζώων»

Τρίτη 27 Μαρτίου 2018, Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ



**Είναι σημαντική η τήρηση συνθηκών ευζωίας
στη σύγχρονη εκτροφή;**

Είναι σημαντική για την επιστήμη :

Πρόσφατες έρευνες σε εθνικό, όσο και σε ευρωπαϊκό επίπεδο, έχουν αποδείξει τη στενή σχέση μεταξύ ευζωίας των παραγωγικών ζώων και ποιότητας των παραγόμενων τροφίμων



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ:

«Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ: Διατηρώντας ακέραιη την ουρά των ζώων»

Τρίτη 27 Μαρτίου 2018, Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ



Είναι σημαντική η τήρηση συνθηκών ευζωίας
στη σύγχρονη εκτροφή;

Είναι σημαντική για την κοινωνία:

Σήμερα, και εν μέρει ως συνέπεια των διατροφικών σκανδάλων των τελευταίων ετών, επικρατεί στους καταναλωτές η αντίληψη ότι,

τα «ευτυχισμένα ζώα» είναι «υγιή ζώα»

που παράγουν ασφαλή και υψηλής ποιότητας προϊόντα.



HAPPY PIG STUDIO



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ:

«Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ: Διατηρώντας ακέραιη την ουρά των ζώων»

Τρίτη 27 Μαρτίου 2018, Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ



**Είναι σημαντική η τήρηση συνθηκών ευζωίας
στη σύγχρονη εκτροφή;**

Είναι σημαντική για την οικονομία:

Οι απαιτήσεις καλής διαβίωσης των ζώων προκαλούν υψηλότερο κόστος, που μπορεί να καλυφθεί από την αξία που αποδίδουν οι καταναλωτές στα αυστηρά πρότι

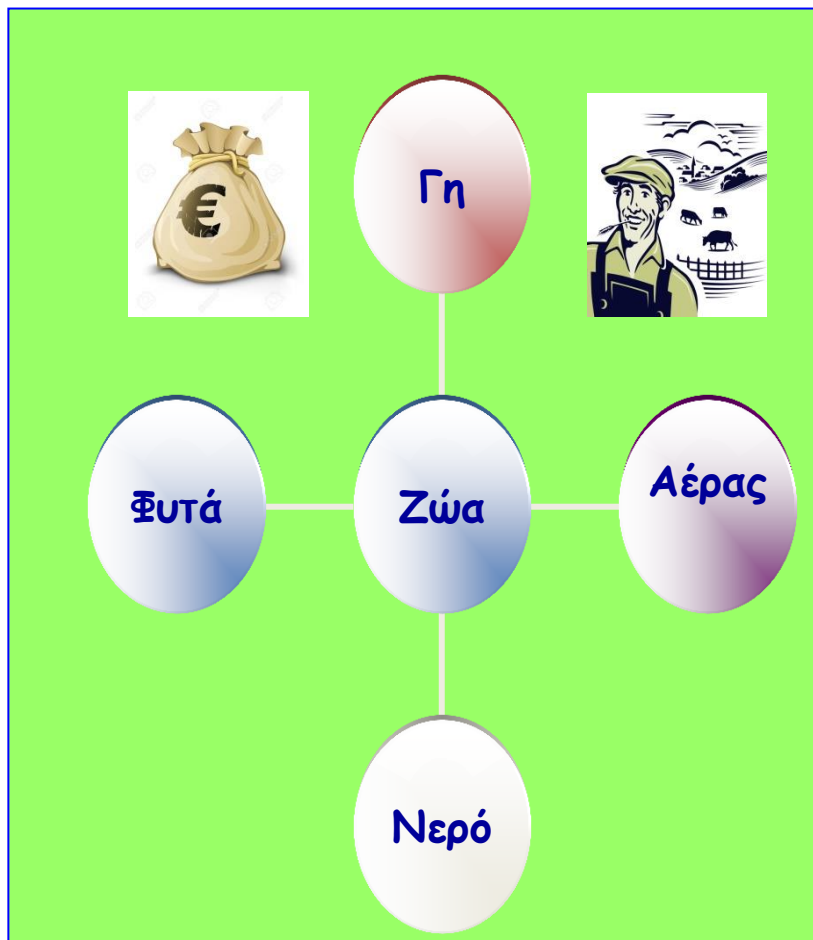


ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ:

«Η ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΧΟΙΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ: Διατηρώντας ακέραιη την ουρά των ζώων»

Τρίτη 27 Μαρτίου 2018, Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ





Σύστημα Εκτροφής
Σύστημα Διαχείρισης Φυσικών Πόρων
Σωσσίδου, 2002



Στόχος της σημερινής εισήγησης

Να συζητήσουμε τους ορισμούς
και τις προσεγγίσεις
της «ευζωίας των χοίρων»...

Να προσδιορίσουμε
τη δική μας αντίληψη
για την ευζωία των χοίρων;;;



ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ

