

<p align="center">ΥΠΟΤΙΤΛΟΙ- ΒΙΝΤΕΟ ΦΙΝΛΑΝΔΙΑΣ</p> <p align="center">Μερική κοπή της ουράς των χοίρων – Βέλτιστες πρακτικές</p>
<p align="center">Η Φινλανδία προσχώρησε στην Ευρωπαϊκή Ένωση το 1995</p>
<p align="center">Στο τέλος του 2002, εκδόθηκε η Πράξη για την Ευζωία των Ζώων της Φινλανδίας</p>
<p align="center">... και η μερική κοπή της ουράς απαγορεύτηκε</p>
<p align="center">Στις αρχές του 2003 η μερική κοπή της ουράς έπαψε σε όλη την Φινλανδία</p>
<p align="center">Η οικογένεια μας έχει την μονάδα Heikkila εδώ και 135 χρόνια,</p>
<p align="center">... και εδώ και 55 χρόνια έχουμε εκθρέψει χοίρους σε μεγάλη κλίμακα,</p>
<p align="center">Και εγώ έχω διευθύνει τη μονάδα εδώ και 30 χρόνια.</p>
<p align="center">ΤΙΜΟ ΗΕΙΚΚΙΛΑ εκτροφέας χοίρων, RUSKO, ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ</p>
<p align="center">Αρχίσαμε να αναπτύσσουμε νέες, καινοτόμες λύσεις για το πρόβλημα των δηγμάτων της ουράς.</p>
<p align="center">Σήμερα έχουμε 3.500 χοιρομητέρες στη μονάδα και εργάζονται εδώ 20 άτομα.</p>
<p align="center">Η μονάδα παράγει 110.000 χοιρινά το χρόνο,</p>
<p align="center">που πουλιούνται στα 30 κιλά ζωντανό βάρος.</p>
<p align="center">Όταν ξεκινήσαμε, στην παραγωγή μεγάλης κλίμακας, η εμφάνιση του δαγκώματος της ουράς ήταν 5 – 20% στις διάφορες εκτροφές,</p>
<p align="center">Σήμερα η εμφάνιση του δαγκώματος της ουράς είναι 1 – 5%, και κατά μέσο όρο 2 – 2,5%.</p>
<p align="center">Είναι κάτω από 1% στην μονάδα μου.</p>
<p align="center">«Εδώ υπάρχει μια δαγκωμένη ουρά»</p>
<p align="center">Στην αρχή αντιδρούσαμε μόνο όταν βλέπαμε μια δαγκωμένη ουρά</p>
<p align="center">Δίναμε άχυρο, υλικό απασχόλησης και βάζαμε πίσσα στις ουρές,</p>
<p align="center">απομακρύναμε αυτούς που δαγκώνουν, απομακρύναμε τους δαγκωμένους χοίρους.</p>
<p align="center">Σήμερα εστιάζουμε στην πρόληψη.</p>
<p align="center">Με την εμπειρία 15 ετών, γνωρίζουμε τους κινδύνους και προσπαθούμε να τους προλάβουμε εκ των προτέρων.</p>
<p align="center">«Για παράδειγμα, σε αυτά τα δύο οι ουρές φαίνονται πραγματικά μακριές και είναι σγουρές»</p>

<p>«Και αυτοί οι χοίροι χρησιμοποιούν τη θέση της ουράς για να επικοινωνούν μεταξύ τους για παράδειγμα σχετικά με συναισθήματα και όταν η ουρά είναι σγουρή ξέρουμε ότι ο χοίρος είναι χαρούμενος και υγιής...</p>
<p>γιατί αν τις γίνει ίσια τότε κάτι δεν πάει καλά»</p>
<p>Ένα χαρούμενο χοιρινό δεν δαγκώνει ουρές. Αλλά πως κάνουμε ένα χοίρο ευτυχισμένο;</p>
<p>Υπάρχουν πολλά πράγματα που κάνουμε για να κάνουμε τους χοίρους μας χαρούμενους με προληπτικό τρόπο</p>
<p>Ένα απ' αυτά τα πράγματα είναι το υλικό απασχόλησης. Χρησιμοποιούμε άχυρο και χαρτί, ιδιαίτερα άχυρο</p>
<p>Το άχυρο παρέχει στα ζώα κάτι να ασχολούνται...</p>
<p>... αλλά και φυτικές ίνες για τις διατροφικές τους ανάγκες.</p>
<p>Στην εκτροφή μας, κάθε χοίρος μπορεί να αποφασίσει πόσο άχυρο θα πάρει.</p>
<p>Στην Φινλανδία, η περίοδος συγκομιδής είναι όψιμη και σύντομη.</p>
<p>Είναι πρόκληση για μας να βρούμε αρκετό καλό άχυρο χωρίς τοξίνες ή μούχλα.</p>
<p>Αυτά δημιουργούν διάφορα προβλήματα στους χοίρους.</p>
<p>Αλλά είμαστε σε θέση να φτιάξουμε αρκετό καλό σανό, ακόμα και στις βόρειες συνθήκες της Φινλανδίας, άρα θα πρέπει να είναι εφικτό να γίνει το ίδιο και αλλού στην Ευρώπη.</p>
<p>Σαν υλικό απασχόλησης, έχουμε χρησιμοποιήσει ελαστικά ραβδιά και σχοινί.</p>
<p>Προτιμούμε να χρησιμοποιούμε ελαστικά ραβδιά γιατί φαίνεται να δουλεύουν καλά σαν λύση.</p>
<p>Η ζωοτροφή και η ποιότητά της είναι ένας πολύ σημαντικός παράγοντας, αλλά δεν είναι μόνο η τροφή αλλά και ο τρόπος που μοιράζεται.</p>
<p>Στην μονάδα Heikkila δίνουμε υγρή τροφή απευθείας σε χοιρίδια τριών εβδομάδων σε μια μακριά ταϊστρα,</p>
<p>Καθώς μειώνει την καταπόνηση και μειώνει τα δήγματα της ουράς.</p>

Δεν αγοράζουμε υποπροϊόντα καθώς αγοράζουμε ξηρή τροφή και την ανακατεύουμε με νερό.
Ένας υπολογιστής μετράει την ταχύτητα κατανάλωσης της τροφής σε κάθε ταΐστρα, με ένα αισθητήρα... και ρυθμίζει την ποσότητα της τροφής.
Η χρήση αντιβιοτικών είναι αυστηρά ελεγχόμενη στην Φινλανδία. Τα χορηγούμε πολύ αραιά.
Όταν οι χοίροι είναι υγιείς και δεν υπάρχουν δήγματα της ουράς, η χρήση των αντιβιοτικών είναι επίσης περιορισμένη.
Η δουλειά του κτηνιάτρου της εκτροφής μας περιλαμβάνει κυρίως συμβουλές για μέτρα πρόληψης... ώστε να προλάβουμε τις ασθένειες των χοίρων.
Στην γραμμή του σφαγείου, ο επίσημος επιθεωρητής κτηνίατρος, ελέγχει την ποιότητα των σφαγίων... και παρέχει ανατροφοδότηση στην εκτροφή μας αν είναι απαραίτητο.
Οι χοίροι είναι ευαίσθητοι σε παράγοντες που επηρεάζουν την ποιότητα του αέρα: θερμοκρασία, ρεύματα, αμμωνία. Γι' αυτό, ο εξαερισμός είναι πολύ σημαντικός.
Με τον εξαερισμό, πρέπει να λάβουμε υπόψη ότι εδώ, στην Νοτιοδυτική Φινλανδία... η εξωτερική θερμοκρασία μπορεί να κυμανθεί από -30 έως +30°C (βαθμούς Κελσίου).
Πρέπει να θερμαίνουμε το εκτροφείο χοίρων το καλοκαίρι και τον χειμώνα... περισσότερο για τα νεογέννητα αλλά και τα απογαλακτισμένα χοιρίδια.
Η καμπύλη θερμοκρασίας του εξαερισμού ρυθμίζεται με βάση την ανάπτυξη των χοιρινών.
Έχουμε ενδοδαπέδιες αντλίες θερμότητας που ψύχουν το αποστραγγιστικό σύστημα και θερμαίνουν τους θαλάμους. Η ψύξη του αποστραγγιστικού συστήματος, επίσης μειώνει τα επίπεδα της υγρασίας και της αμμωνίας.
Για τα απογαλακτισμένα χοιρίδια, από 7 έως 30 κιλά... ο εξαερισμός στη εκτροφή μας, όπως και σε όλες τις εκτροφές της Φινλανδίας... βασίζεται σε ένα στεγασμένο χώρο ύπνου, που το αποκαλούμε το Δανέζικο σύστημα 2 εξαερισμών... Επίσης αποφάσισα να αγοράσω ένα αυτόματο σύστημα ρύθμισης ύψους...

για την εγκατάσταση από τη Δανία, για την εκτροφή μου.
Ένα ιδιαίτερο χαρακτηριστικό στην εκτροφή μας, είναι το σύστημα εισόδου του αέρα, που βασίζεται σε πλαστικούς αεραγωγούς, τους οποίους ανέπτυξε η οικογένεια τα τελευταία σαράντα χρόνια.
Ο σκοπός του συστήματος, είναι να φέρνει τον εισερχόμενο αέρα, κατευθείαν στα ζώα αλλά χωρίς ρεύματα.
Η ευζωία των ζώων, που περιλαμβάνει τις μακριές ουρές, μας δίνει την δυνατότητα να είμαστε περήφανοι για την παραγωγή μας,
Σαν εκτροφείς χοίρων στην Φινλανδία και στην Ευρώπη.
Στην αρχή αισθανθήκαμε αδικημένοι να έχουμε διαφορετική νομοθεσία από την υπόλοιπη Ε.Ε.
Μπορώ εύκολα να καταλάβω ότι σε πολλές Ευρωπαϊκές χώρες, Οι ακέραιες ουρές στους χοίρους φαίνεται σαν μια μεγάλη πρόκληση.
Παρόλα αυτά, από τη δικιά μου εμπειρία, θέλω να σας ενθαρρύνω...
... να το δοκιμάσετε και να μας ακολουθήσετε στο ίδιο μονοπάτι.
Στο τέλος, θα μπορέσετε να είστε περήφανοι για την καλή διαβίωση των ζώων σας.
Οι ακέραιες ουρές στους χοίρους, είναι ένας καλός δείκτης ότι όλα πάνε καλά με τους χοίρους σας.
Είμαι πολύ περήφανος για το ότι τα χοιρινά μου έχουν μια χαρούμενη ζωή.

ΤΙΤΛΟΙ ΚΑΙ ΥΠΕΡΤΙΤΛΟΙ:

ΧΡΟΝΟΣ	ΚΕΙΜΕΝΟ
00:02	<u>ΜΕΙΩΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΚΟΨΙΜΟ ΤΗΣ ΟΥΡΑΣ</u> Καλές πρακτικές
00:07	Turgu, Φινλανδία

00:37	ΤΙΜΟ ΗΕΙΚΚΙΛΑ, Χοιροτρόφος Rusko, Φινλανδία
01:31	ΠΩΣ ΝΑ ΠΡΟΛΑΒΕΤΕ ΤΑ ΔΗΓΜΑΤΑ ΤΗΣ ΟΥΡΑΣ?
02:08	ΥΛΙΚΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
02:58	Η ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ
03:28	ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
03:54	ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΝΕΣΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΕΡΑ
05:12	ΑΛΛΑΓΗ ΤΗΣ ΝΟΟΤΡΟΠΙΑΣ
05:52	<u>ΠΩΣ ΝΑ ΠΡΟΛΑΜΒΑΝΕΤΕ ΤΟ ΔΑΓΚΩΜΑ ΤΗΣ ΟΥΡΑΣ</u> ΥΛΙΚΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΝΕΣΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΕΡΑ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΜΙΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΕΛΙΩΝ ΑΛΛΑΓΗ ΤΗΣ ΝΟΟΤΡΟΠΙΑΣ
06:07	<u>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ</u> ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ 2017

ΥΠΟΤΙΤΛΟΙ – ΒΙΝΤΕΟ ΙΤΑΛΙΑΣ
Είμαστε στην μονάδα παραγωγής της Εταιρείας Τροφίμων Fumagalli Spa,
μια οικογενειακή επιχείρηση παραγωγής παραδοσιακών Ιταλικών κρεατοσκευασμάτων,
που ίδρυσε ο προ- προπάππος μου πριν 60 περίπου χρόνια.
Είμαστε η τέταρτη γενιά.
Σήμερα έχουμε περίπου 3.000 χοιρομητέρες, και εμπλεκόμαστε στη συνολική διαδικασία από το να εκτρέφουμε χοιρινά μέχρι να παράγουμε τους δίσκους με τις φέτες των κρεατοσκευασμάτων.
- Να 'μαι. Τι κάνεις; - Καλά ευχαριστώ. Ας πάμε μέσα
Σήμερα, όλο το ζωικό μας κεφάλαιο 85.000 χοίρων έχουν ακέραιες ουρές.
Ως αποτέλεσμα, πρέπει να δίνουμε ιδιαίτερη προσοχή σε όλους τους κρίσιμους παράγοντες που μπορεί να πυροδοτήσουν δήγματα της ουράς.
Αποφασίσαμε να σταματήσουμε τη μερική της ουράς από το 2012.
Αυτό ακολούθησε μια απόφαση να εντάξουμε πρότυπες μονάδες στην αλυσίδα προμηθειών για να πειραματιστούμε με συγκεκριμένους παράγοντες, όπως την ανεξέλεγκτη γονιμοποίηση, τον φυσικό τοκετό και τις ακέραιες ουρές.
Ο ανταγωνισμός ανάμεσα στις ομάδες των ζώων είναι ένας κρίσιμος παράγοντας που πρέπει να ελέγχεται, Σε σχέση με τα δήγματα της ουράς.
- Αυτό το κλουβί φαίνεται καλό, με καλή συνοχή.
Οι «επιθετικές» συμπεριφορές στην ομάδα μπορούν να «μειωθούν» δημιουργώντας συνθήκες που θα επιτρέψουν στα ζώα να συμπεριφέρονται όπως θα έκαναν και στο φυσικό τους περιβάλλον.
Τα ρεύματα αέρα είναι ιδιαίτερα ενοχλητικά για τους χοίρους, με το να τους διαταράσσουν και να τους κάνουν να αισθάνονται νευρικοί.
Ο ρυθμός ανανέωσης του αέρα, πρέπει επίσης να καθορίζεται

<p>με βάση τον αριθμό των ζώων που υπάρχουν σε κάθε κελί.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Γεια σου, Φίρμο. - Καλημέρα.
<ul style="list-style-type: none"> - Όλα ΟΚ; - Όλα καλά, ευχαριστώ.
<p>Έχουμε εξετάσει προσεκτικά τις επιλογές για το σύστημα εξαερισμού,</p>
<p>και τώρα χρησιμοποιούμε συστήματα φυσικού και τεχνητού εξαερισμού.</p>
<p>Τα ανοικτά στον αέρα κελιά με φυσικό αερισμό είναι αναμφίβολα ευκολότερα στο χειρισμό</p>
<p>από τα κλειστά κελιά με τεχνητό αερισμό, όπου η διασφάλιση ικανοποιητικού εξαερισμού</p>
<p>απαιτεί την χρήση ειδικών συστημάτων</p>
<p>για την παρακολούθηση της κυκλοφορίας του αέρα στο κελί.</p>
<p>Τα επίπεδα της αμμωνίας στα κελιά πρέπει να αναλύονται</p>
<p>Γιατί αποτελούν δείκτη της ποιότητας του αέρα που αναπνέουν τα ζώα.</p>
<p>Η έκθεση στην αμμωνία επίσης προκαλεί ερεθισμό στον βλεννογόνο των οφθαλμών...</p>
<p>... και της ρινός, προκαλώντας σημαντική ενόχληση στα ζώα.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Αυτή είναι μια ολόκληρη, ακέραιη ουρά.
<p>Βασιζόμαστε σε συγκεκριμένες παραμέτρους, οι οποίες, αν και όχι απόλυτα επιστημονικές,</p>
<p>μας λένε πολλά για το επίπεδο του κινδύνου δηγμάτων της ουράς που μπορεί να αντιμετωπίσουμε.</p>
<p>Ένας άλλος παράγοντας είναι το δάπεδο, που σημαίνει συμπαγές δάπεδο ή δάπεδο καλυμμένο με διαχειρίσιμα υλικά.</p>
<p>Έχουμε βρει ότι το άχυρο είναι το καλύτερο διαχειρίσιμο υλικό.</p>
<p>Υπάρχουν σίγουρα πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα για το άχυρο, αλλά φτάνουμε στα δήγματα της ουράς,</p>
<p>προσφέρει την καλύτερη λύση,</p>
<p>Καθώς επιτρέπει στους χοίρους την δυνατότητα να εκδηλώνουν την φυσική εξερευνητική τους συμπεριφορά,</p>
<p>και επομένως, βοηθάει σημαντικά στην πρόληψη των περισσότερων προβλημάτων που πυροδοτούν τα δήγματα της</p>

ουράς.
Το άχυρο που χρησιμοποιείται ξηραίνεται με ειδικό τρόπο
για να απαλλαγεί από την υγρασία, μιας και το άχυρο με υγρασία μπορεί να ευνοήσει την ανάπτυξη μούχλας και τοξινών.
Γιατί εκτός από το να το εξερευνούν, οι χοίροι τρώνε το άχυρο που χρησιμοποιούν για στρωμνή,
άρα, το μουχλιασμένο ή το τοξικό άχυρο θα μπορούσε επίσης να αποτελέσει πηγή προβλημάτων.
- Ένα ευρύχωρο κελί όπως αυτό εδώ...
και η χρήση διαχειρίσιμων υλικών...
βοηθούν, όπως βλέπετε, στην πρόληψη των δηγμάτων της ουράς.
Εκεί υπάρχει ένας σωστός χώρος ανάπαυσης,
ένας χώρος ταΐσματος και ποτίσματος,
και εδώ είναι ο χώρος που τα ζώα συναναστρέφονται το ένα με το άλλο.
Δεν είναι δυνατόν να διατηρήσουμε μόνιμη στρωμνή από άχυρο σε όλα τα κελιά,
γί' αυτό χρησιμοποιούμε μπάλες άχυρου...
δίνοντας και δυνατότητα στα ζώα, να τρώνε όσο χρειάζονται.
Η διατροφή είναι κάτι ακόμα στο οποίο έχουμε δώσει σημασία.
Η επιλογή ζωοτροφής ανάλογα με τις ηλικιακές ομάδες συμβάλλει σημαντικά στην καλή υγεία του εντέρου
Προλαμβάνοντας προβλήματα που προκαλούνται από την νευρική και την καταπόνηση.
Τα κελιά θα πρέπει να έχουν επαρκές μέγεθος για τον αριθμό των ζώων που φιλοξενούν,
παρέχοντας ικανοποιητικό χώρο για ύπνο,
χώρο για παιχνίδι, και κατάλληλες περιοχές ταΐσματος και ποτίσματος.
Όλα αυτά βοηθάνε πραγματικά στην πρόληψη των δηγμάτων της ουράς και ως εκ τούτου, στην εξάλειψη της ανάγκης για μερική κοπή της ουράς.
Το να δώσουμε προτεραιότητα στην ευζωία των ζώων οδηγεί σε αυξημένα κόστη.
Σήμερα δίνεται μεγαλύτερη προσοχή στην ευζωία των ζώων απ' ότι, ας πούμε, πριν από 10 χρόνια.
Εξάγουμε σε χώρες με αυξημένη ευαισθησία στην ευζωία των ζώων,

και αυτό σημαίνει ότι έπρεπε να δούμε λύσεις,
που να περιλαμβάνουν νέες μεθόδους εκτροφής.
Υπάρχουν σίγουρα μερικές δυσκολίες
και επιπρόσθετα κόστη σε κάθε νέο ξεκίνημα,
αλλά τα αποτελέσματα που πετύχαμε
μας δίνουν κάθε λόγο να είμαστε υπερήφανοι.