



ΕΙΔΙΚΟ ΑΦΙΕΡΩΜΑ  
ΣΑΒΒΑΤΟ 14 & ΚΥΡΙΑΚΗ 15 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2020

# ΣΥΓΧΡΟΝΟΣ ΣΤΑΒΛΟΣ

## Η νέα τεχνολογία ρυθμιστής των πάντων

Με τις προτάσεις ρομποτικών συστημάτων και εξοπλισμού διαχείρισης ζωικού κεφαλαίου στην ελληνική αγορά, ο κτηνοτρόφος γίνεται εύκολα ο απόλυτος κυρίαρχος της μονάδας του, αρκεί να ξέρει πού θέλει να φτάσει την εκμετάλλευσή του. Έπειτα, το σωστό κλίμα στο στάβλο είναι το κλειδί για μία αποδοτική γαλακτοπαραγωγή, με τους ανεμιστήρες να κάνουν «θαύματα» κατά του θερμικού στρες. Και όπως λέγεται για τη νέα ΚΑΠ, όποιος επενδύσει στην ευζωία δεν θα χάσει.

Η ΑΓΕΛΑΔΟΤΡΟΦΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

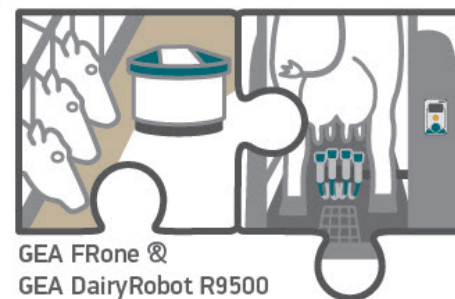


ΑΥΤΑΡΚΕΙΑ  
ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΣΕ ΑΓΕΛΑΔΙΝΟ  
ΓΑΛΛΑ

30-40%

ΜΕΣΗ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΜΟΝΑΔΑ

200-250  
ΑΓΕΛΑΔΕΣ



## GEA FR ONE

Το φτυάρι ανήκει στο παρελθόν!

FRone, το πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα τσίματος της GEA, ταιριάζει γάντι στο ρομποτικό άρμεγμα. Διαθέσιμη τροφή για το ζώο καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας συνεπάγεται μεγαλύτερη κατανάλωση, πιο συχνή χρήση του ρομπότ αρμεγής και άρα μεγαλύτερες αποδόσεις. Αν θες να μάθεις περισσότερα απευθύνσου στην WestfaliaTechnologies

**Westfalia**  
Technologies

**GEA** engineering for  
a better world

WESTFALIA TECHNOLOGIES A.E.  
6ο χ.λ.μ. Π.Ε.Ο. Λάρισας Αθήνας 41 500 Λάρισα Τ. 2410 57 17 80-1

[www.westfalia.gr](http://www.westfalia.gr)

# ΡΟΜΠΟΤΙΚΟ ΑΡΜΕΚΤΗΡΙΟ ΣΤΑ ΜΕΤΡΑ ΤΟΥ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΟΥ ΑΠΟ ΤΗ WESTFALIA

> Τα σύγχρονα εργαλεία της GEA μειώνουν τον κόπο του επαγγελματία και αυξάνουν την παραγωγικότητα γάλακτος

Ένα, δύο, τρία ή ακόμα και τέσσερα ρομπότ με μια μόνο κεντρική μονάδα διαχείρισης. Το DairyRobot R9500 είναι η αιχμή της ρομποτικής όπως μόνο η GEA ξέρει να την μετατρέπει σε κτηνοτροφικό εργαλείο. Με στόχο το επιτυχημένο ρομποτικό σύστημα Monobox να γίνει ακόμα καλύτερο, οι Γερμανοί μηχανικοί της GEA σχεδίασαν τη νέα γενιά του. Το μέλλον λέγεται πια DairyRobot R9500 – ένα πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα αρμεγής/διαχείρισης και το μοναδικό στην αγορά που μπορεί με μια και μόνο μονάδα παροχής να εξυπηρετήσει έως και τέσσερα ρομποτικά συστήματα. Εδώ η μέγιστη ευελιξία δουλεύει στο πλευρό του κτηνοτρόφου για την εύκολη, γρήγορη και οικονομική ανάπτυξη της μονάδας του. Η WestfaliaTechnologies φέρνει στα μέτρα κάθε ελληνικής εκμετάλλευσης τα σύγχρονα εργαλεία της GEA που επικοινωνούν μεταξύ τους 24/7 μειώνοντας τον κόπο του επαγγελματία κτηνοτρόφου και τον χρόνο διαχείρισης, όσο αυξάνουν την παραγωγικότητα και την ποιότητα.

## Η ευέλικτη λύση για την βήμα-βήμα επέκταση της κτηνοτροφικής μονάδας

Κάθε εκμετάλλευση έχει ξεχωριστές ανάγκες. Το DairyRobot R9500 είναι έτσι δομημένο, ώστε να μπορεί να ανταποκριθεί ακόμα και στις πιο απαιτητικές συνθήκες. Το σχεδιαστικό τμήμα της GEA - WestfaliaTechnologies λαμβάνει υπόψη την υπάρχουσα δομή του χώρου και αναλύει τις ανάγκες και τις απαιτήσεις κάθε μονάδας. Έτσι εξασφαλίζεται η στοχευμένη και οικονομική εφαρμογή ρομποτικής αρμεγής για την μετάβαση στη νέα εποχή.

## DairyMilk M6850 – έξυπνη και οικονομική καταπολέμηση μαστίτιδας

Αυτόματα και οικονομική ανίχνευση σωματικών κυτ-



τάρων, χωρίς τη χρήση χημικών αντιδραστικών με το πατενταρισμένο σύστημα M6850, το απόλυτο εργαλείο για την έγκυρη προειδοποίηση μαστίτιδας. Το μοναδικό στην αγορά σύστημα που «με την ακρίβεια του 21ου αιώνα» ελέγχει τα σωματικά κύτταρα σε κάθε τεταρτημόριο ξεχωριστά, καθ' όλη τη διάρκεια της αρμεγής.

## Η αγελάδα στο επίκεντρο της προσοχής

Ο σχεδιασμός της εισόδου στο ρομπότ είναι τέτοιος ώστε να εξασφαλίζει την απρόσκοπτη αλλά και την ήρεμη πρόσβαση στο χώρο αρμεγής. Έτσι ακόμα και τα πιο ανήσυχα ζώα εύκολα προσαρμόζονται στα νέο περιβάλλον. Αν και όλα δουλεύουν μόνα τους, ο κτηνοτρόφος έχει ανά πάσα στιγμή τη δυνατότητα να παρεμβαίνει στην διαδικασία της αρμεγής, όταν αγελάδες έχουν συγκεκριμένες ανάγκες. Σε περίπτωση που μια αγελάδα είναι ιδιαίτερα ανήσυχη, όπως συμβαίνει συχνά με τις μοσχίδες, ο κτηνοτρόφος μπορεί να ξεκινήσει ελεγχόμενα, ακόμα και χειροκίνητα τη διαδικασία της αρμεγής, εξουδετερώνοντας έτσι σχεδόν απόλυτα το περιττό στρες του ζώου. Αυτή η λειτουργία μειώνει σημαντικά το χρόνο προσαρμογής των ζώων στη ρομποτική αρμεγή.

## Ο μύθος της ρομποτικής αγελάδας

Ο ρομποτικός βραχίονας Milkrack της GEA κατέρριψε οριστικά την αντίληψη ότι μόνο συγκεκριμένες αγελάδες μπορούν να αρμεχτούν ρομποτικά. Ο ειδικός σχεδιασμός της αρμεκτικής μονάδας ανταποκρίνεται ακόμα και στην πιο απαιτητική μορφολογία μαστού. Έτσι μια υψηλοπαραγωγική αγελάδα δε χρειάζεται να απομακρυνθεί λόγω «κακής μορφολογίας μαστού».

## Με ένα άγγιγμα

- Εργονομικός χώρος εργασίας και μέγιστη άνεση για τον αρμεκτή και το ζώο
  - Real-Time απεικόνιση της αρμεγής
  - Ευέλικτος σχεδιασμός φιλικός προς τον χρήστη
- Το DairyRobot R9500 ενσωματώνει εξαιρετικά καινοτόμες λειτουργίες σε μια μόνο οθόνη αφής. Σε πραγματικό χρόνο απεικονίζονται γεγονότα, με ευανάγνωστη γραφική μορφή, ενώ επιπρόσθετες πληροφορίες είναι προσβάσιμες με ένα μόνο άγγιγμα της οθόνης.

## Εκεί που οι άλλοι σταματούν

Όλα δένουν μεταξύ τους -σχεδιασμός χώρου, έξυπνο θήλαστρο, σύστημα διαχείρισης- στη νέα πρόταση της GEA που αποκτά ελληνικό χαρακτήρα μέσα από την πολυετή εμπειρία της λαρισιακής WestfaliaTechnologies. Η αποδεδειγμένη αύξηση της παραγωγικότητας, η μείωση του χρόνου εργασίας και του κόπου του κτηνοτρόφου, καθώς και η ενίσχυση της ποιότητας είναι η αφετηρία του νέου ρομποτικού κόσμου της GEA. Με γερμανική ακρίβεια σχεδιάζεται κάθε λεπτομέρεια, ώστε ο κτηνοτρόφος

να γίνεται εύκολα ο απόλυτος κυρίαρχος της μονάδας του, αρκεί να ξέρει πού θέλει να φτάσει την εκμετάλλευσή του.

## ΘΗΛΑΣΤΡΟ ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟ ΔΟΥΛΕΥΕΙ ΜΟΝΟ ΤΟΥ



Κάθε στάδιο της αρμεγής, από την εφαρμογή του θηλάστρου, τον ερεθισμό των θηλών, τον καθαρισμό, το προ-άρμεγμα, την αρμεγή, ως και την εμβάπτιση των θηλών (dipping), γίνεται μέσα στο θήλαστρο! Με αυτόν τον τρόπο, η πρωτοποριακή αρμεκτική μονάδα του DairyRobot R9500 εξασφαλίζει την ιδανική αρμεγή μαζί με μια σταθερή ρουτίνα αρμέγματος. Άψογη υγιεινή και προστασία των θηλών συμπληρώνουν το πακέτο, ως παράγοντες που με την υπογραφή της GEA εγγυούνται την άριστη ποιότητα γάλακτος με αποδεδειγμένα λιγότερα σωματικά κύτταρα.







#### Με άνεση

Ιδανικό στήσιμο της αγελάδας και άνετη πρόσβαση για εσένα



#### Θήλαστρο που βάζει τάξη σε όλα

Προηγμένη τεχνολογία ενσωματωμένη στο θήλαστρο που διαχειρίζεται όλα τα βήματα άλμεξης που εφαρμόζει με τη μία



#### Καινοτόμος αισθητήρας σωματικών κυττάρων

Το πρώτο και μοναδικό σύστημα διαρκούς ελέγχου των σωματικών κυττάρων στο γάλα ανά τεταρτημόριο



#### DairyMilk M6850

Έγκαιρος και έγκυρος έλεγχος

- ✓ Σε κάθε τεταρτημόριο
- ✓ Σε κάθε άρμεγμα
- ✓ Δεδομένα σε πραγματικό χρόνο
- ✓ Χωρίς χημικά αντιδραστήκα

## Νέο ρομποτικό σύστημα άλμεξης

Σχεδιασμένο έξυπνα για τον κτηνοτρόφο και τις αγελάδες του

#### Το GEA DairyRobot R9500 με μια ματιά

Η επιχείρησή σου εξαρτάται από την ποιότητα του γάλακτος που ειοκομίζεις και από την πρακτική διαχείριση του κοπαδιού. Σχεδιασμένο για να αυξάνει την παραγωγικότητα της αγελάδας και να σου επιτρέπει να διαχειρίζεται καλύτερα το χρόνο σου, το DairyRobot R9500 είναι το νέο ολιστικό ρομποτικό σύστημα της GEA. Ο ευέλικτος σχεδιασμός του μπορεί να υποδεχτεί το ένα ζώο μετά το άλλο και αφήνει σε σένα το ελεύθερο να προσαρμόσεις κάθε βήμα της διαδικασίας όπως κρίνεις. Το DairyRobot R9500 φέρνει μια νέα εποχή έξυπνης άρμεγής στην εκμετάλλευσή σου.



**Westfalia**  
Technologies

WESTFALIA TECHNOLOGIES A.E.

6<sup>ο</sup> χ.λ.μ. Π.Ε.Ο. Λάρισας Αθήνας 41 500 Λάρσα Τ. 2410 57 17 80-1

[www.westfalia.gr](http://www.westfalia.gr)



# ΤΟ COWSCOUT ΕΝΑΣ ΑΚΟΥΡΑΣΤΟΣ ΖΩΟΤΕΧΝΗΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΙΑ ΑΓΕΛΑΔΑ ΓΑΛΑΚΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

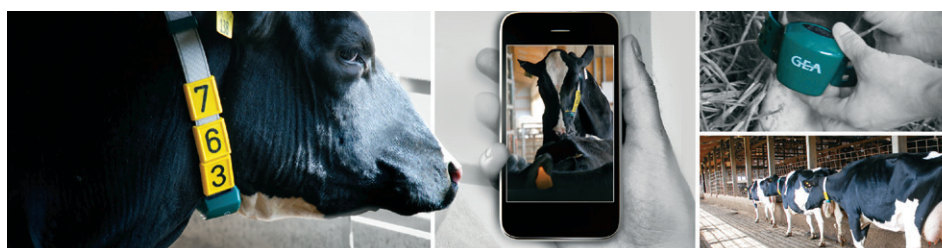
> Ένα ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης της μονάδας για 24ωρη παρακολούθηση του ζώου η καινοτόμα πρόταση της Westfalia

**Η** εμπειρία και το «μάτι» δεν μπορούν να βγάλουν πάντα ασπροπρόσωπο τον αγελαδοτρόφο όσο οι ζωοτροφικές απαιτήσεις αυξάνονται μαζί με το μέγεθος του κοπαδιού. Άλλωστε οι κρίσιμες αποφάσεις που θα καθορίσουν την κερδοφορία μιας μονάδας απαιτούν καθαρό μυαλό και χρόνο για τις δουλειές «γραφείου» που θα φέρουν τους επιθυμητούς επιχειρηματικούς ελιγμούς.

Κάθε σύγχρονη κτηνοτροφική μονάδα που θέλει να έχει θέση στο ανταγωνιστικό περιβάλλον των ημερών μας, χρειάζεται πλέον έναν ακούραστο ζωοτέχνη που επιβλέπει 24/7 κάθε ζώο του κοπαδιού χωριστά, συλλέγει δεδομένα και στοιχεία, βοηθά τον επικεφαλής της εκμετάλλευσης να πάρει τις σωστές αποφάσεις την κρίσιμη στιγμή. Αυτήν την «βρώμικη» δουλειά στον στάβλο αναλαμβάνει το CowScout, η καινοτόμα πρόταση της GEA, που μέσω της WestfaliaTechnologies παρέχει στον Έλληνα αγελαδοτρόφο ένα ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης της μονάδας που για τουλάχιστον μια δεκαετία, όση δηλαδή είναι η διάρκεια ζωής της μπαταρίας, μπορεί να γίνει το ακούραστο δεξί χέρι του.

Κανένας άλλωστε δεν μπορεί να γνωρίσει καλύτερα την αγελάδα από το σύστημα CowScout της GEA που φορεμένο στο πόδι ή στον λαιμό, παρακολουθεί το ζώο όλη την ώρα, μέρα και νύχτα. Εδώ κρύβεται και η διαφορά ανάμεσα σε έναν επιτυχημένο κτηνοτρόφο και σε έναν που ακολουθεί ασθμαίνοντας τις εξελίξεις στον κλάδο. Στις λεπτομέρειες δηλαδή που παρέχουν στοιχεία της γονιμότητας, της διατροφής, της συνολικής ρουτίνας της αγελάδας. Τα δεδομένα αυτά είναι που επιτρέπουν το προσδιορισμό της υγείας του ζώου και οποιαδήποτε παράξενη συμπεριφορά φτάνει σε κλάσματα του δευτερολέπτου στις συσκευές του κτηνοτρόφου, ώστε η παρέμβαση να είναι έγκαιρη, στοχευμένη και αποτελεσματική. Έτσι γλιτώνει κανείς κόστος και διαφυλάσσει το ζωικό του κεφάλαιο.

Πρόκειται για μια επένδυση δεκαετίας, συμβατή με κάθε μονάδα ανε-



## ΣΤΟΧΟΣ

### ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Με μοναδική για τα δεδομένα της αγοράς ανθεκτικότητα και χαρακτηριστική αξιοπιστία το CowScout ξέρει πότε οι αγελάδες είναι έτοιμες για γονιμοποίηση. Ευκατανόητες λειτουργίες συναγεμίων διασφαλίζουν ότι ο κτηνοτρόφος δεν θα χάσει ούτε μια αναφορά δραστηριότητας, δίνοντας το πλεονέκτημα της άμεσης αντίδρασης και της επιτυχημένης διαχείρισης της γονιμότητας του ζώου. Όλα με μειωμένο κόστος

και σχεδόν μηδενικές εργατωρές αφιερωμένες στην παρακολούθηση του κοπαδιού.



ξαρτήτου μεγέθους. Το πρώτο βήμα προς την εκμνησίση και την οργάνωση του στάβλου για τους μικρούς κτηνοτρόφους και το εργαλείο που έρχεται να ενσωματωθεί στους ρομποτικούς αυτοματισμούς σε μια σύγχρονη μονάδα.

Το CowScoutTM είτε ως περιλαίμιο είτε ως περιπόδιο:

- Ανιχνεύει τον οίστρο
- Προσδιορίζει τη βέλτιστη / καλύτερη στιγμή γονιμοποίησης
- Ασταμάτητα συλλέγει και αξιολογεί στοιχεία για τη διαχείριση της υγείας των ζώων όπως:
- Χρόνο που λαμβάνει η αγελάδα τροφή στο παχνί
- Χρόνους μηρυκασμού
- Χρόνους ανάπαυσης
- Χρόνους κίνησης

Το σύστημα που είναι προσβάσιμο από παντού, αποθηκεύει τα στοιχεία και λειτουργεί με όλους τους υπολογιστές και κινητά. Όλα αυτά τα δεδομένα διαμορφώ-

νουν ταυτόχρονα ένα εξατομικευμένο ημερολόγιο όλων των αγελάδων:

- Ημερομηνία γέννησης,
- Γαλακτική περίοδος,
- Ημερομηνία Γονιμοποίησης,
- Επιβεβαίωση εγκυμοσύνης,
- Ενέργειες διαχείρισης υγείας.

### Παράδειγμα ανίχνευσης οίστρου

Το περιλαίμιο CowScout καταγράφει διαρκώς την δραστηριότητα της αγελάδας αναγνωρίζοντας τις κινήσεις του λαιμού, όπως το μύρισμα και την ανάπαυση του σαγονιού τα οποία υποδεικνύουν εάν μια αγελάδα βρίσκεται σε οίστρο. Με αυτά τα δεδομένα πραγματικού χρόνου, οι αγελάδες σε οίστρο μπορούν να αναγνωριστούν άμεσα επιτρέποντας βελτιωμένα αποτελέσματα γονιμοποίησης, υψηλότερα ποσοστά εγκυμοσύνης, μικρότερα διαστήματα γεννήσεων και μειωμένο κόστος γονιμοποίησης.

### Πώς λειτουργεί;

Σε μια ορισμένη στιγμή δραστηριότητας του ζώου, ένας συναγεμμός υποψίας ενεργοποιείται για την αγελάδα, ο οποίος αργότερα επισημαίνει την αυξημένη δραστηριότητα. Μια πράσινη μπάρα στο τερματικό του κτηνοτρόφου υποδεικνύει την ιδανική στιγμή γονιμοποίησης. Μέσα σε αυτό το περιθώριο ιδανικά η αγελάδα πρέπει να γονιμοποιηθεί.

### Για την διαφύλαξη του ζωικού κεφαλαίου

Το περιπόδιο CowScout, δείχνει πόσο ευκίνητα είναι τα ζώα δείχνοντας τον δρόμο για την βελτίωση της υγείας του κοπαδιού. Μαζί με την παρακολούθηση του οίστρου του ζώου, το περιπόδιο CowScout παρακολουθεί συνεχώς πέντε από τις καθημερινές συνήθειες μίας αγελάδας: χρόνο ορθοστασίας, ξαπλώματος, περπατήματος, μέτρηση σπικωμάτων και βημάτων. Εάν η αγελάδα παρουσιάζει αυξημένη ή μειωμένη δραστηριότητα το περιπόδιο Cowscout στέλνει ένα συναγεμμό. Οι αλλαγές από τον μέσο όρο μετρήσεων της κανονικής συμπεριφοράς θα μιλούν από μόνες τους για το κατά πόσο χρειάζεται περαιτέρω προσοχή, δίνοντας το περιθώριο που θα κάνει την διαφορά ώστε να αντιμετωπιστούν προβλήματα υγείας γρήγορα, πριν παρουσιάσουν αντίκτυπο στην παραγωγή.





Επωφεληθείτε  
από την  
προσφορά μας

έως 15.12.2020  
Κωδικός προσφοράς:  
CS2020

## Ανίχνευση οίστρου της αγελάδας χωρίς κόπο

Άσε το CowScout να κάνει τη δύσκολη δουλειά

Το CowScout συλλέγει δεδομένα δραστηριότητας του ζώου και τις διατροφικές συνήθειες, σε πραγματικό χρόνο. Το CowScout είναι ένα αυτόνομο σύστημα που ταιριάζει σε κάθε κτηνοτροφική εκμετάλλευση.

### Γιατί το CowScout;

- Ανίχνευση συμπτωμάτων οίστρου με αξιολόγηση της κινητικότητας του ζώου
- Καταγράφει στοιχεία της υγείας του ζώου σε πραγματικό χρόνο
- Παρακολουθήση της δραστηριότητας μηρυκασμού
- Συνδυάζεται με κάθε σύστημα διαχείρισης κοπαδιού, δουλεύει παράλληλα με το HDx και την ετικέτα FDX ID
- 10 χρόνια διάρκεια ζωής της μπαταρίας
- Καταγραφή της διατροφικής ρουτίνας της αγελάδας συμβάλλει στην καλύτερη υγεία κοπαδιού
- Παρακολουθήση από το τάμπλετ ή το κινητό με ειδοποιήσεις στο email

### Περισσότερες πληροφορίες;

Η ομάδα της WestfaliaTechnologies, επίσημου αντιπροσώπου της GEA Farm Technologies στην Ελλάδα, είναι στη διάθεση των κτηνοτρόφων για κάθε απορία



**Westfalia**  
Technologies

WESTFALIA TECHNOLOGIES A.E.

6<sup>ο</sup> χ.λ.μ. Π.Ε.Ο. Λάρισας Αθήνας 41 500 Λάρισα Τ. 2410 57 17 80-1

[www.westfalia.gr](http://www.westfalia.gr)

**GEA** engineering for  
a better world

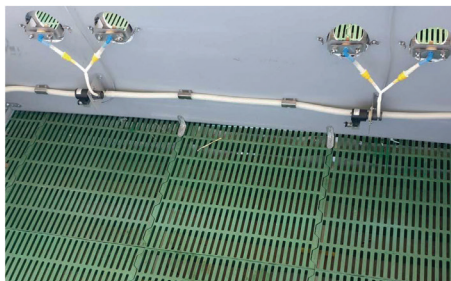
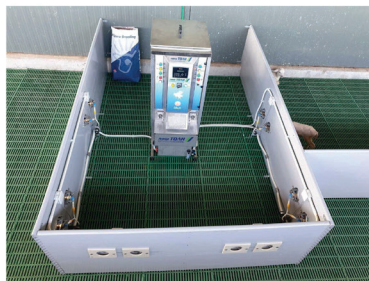


<https://texnitos-thilasmos.gr>

ΟΙ ΠΙΟ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ

# Ο τεχνητός θηλασμός.gr

## από το Α ως το Ω



**T:** +30 6940 988 028  
+30 6957 200 207  
[info@farmsystems.gr](mailto:info@farmsystems.gr)  
[www.farmsystems.gr](http://www.farmsystems.gr)



**CLASSIC 6i**  
Ημιαυτοκαθαριζόμενη  
μηχανή τεχνητού  
θηλασμού αμνοερίφων



**GiRo 20**  
Αυτοκαθαριζόμενη  
μηχανή τεχνητού  
θηλασμού αμνοερίφων



- Πατενταρισμένο σύστημα ανάδευσης
- Έκδοση 230 Volt – 4,5 Kw & Έκδοση 400 Volt – 6,5 Kw
- Μενού λειτουργίας στα Ελληνικά
- Η μοναδική με ενσωματωμένη λειτουργία για «δοσομετρική» αντλία φαρμάκων ή βιταμινών
- Είναι συμπαγής και στιβαρή, κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα και πολυαιθυλένιο

Η **Classic 6i** είναι μία μηχανή τεχνητού θηλασμού για αμνοερίφια με ημιαυτόματο σύστημα πλύσης . Απευθύνεται σε μικρές κτηνοτροφικές μονάδες και μπορεί να «γαλουχήσει» ως και 400 αμνοερίφια με ασφάλεια και ποιότητα !!!

Η **GiRo 20** είναι μία πλήρως αυτοκαθαριζόμενη μηχανή τεχνητού θηλασμού για αμνοερίφια. Απευθύνεται σε μεγάλες κτηνοτροφικές μονάδες και μπορεί να «γαλουχήσει» ως και 700 αμνοερίφια με ασφάλεια και ποιότητα !!! Η παγκόσμια καινοτομία των μηχανών αυτών είναι ότι η **Classic 6i** μπορεί να αναβαθμιστεί εύκολα σε **GiRo 20**!! Αγοράζετε σήμερα μία οικονομική μηχανή και όταν χρειαστεί την αναβαθμίζετε στην μεγαλύτερη και ακριβότερη έκδοση !!!

Η μοναδική μηχανή της αγοράς που «μεγαλώνει» μαζί σας!

## Υποκατάστατα γάλακτος & Συμπληρώματα διατροφής



**Alpuro Breeding**

Τα κορυφαία υποκατάστατα γάλακτος για αμνοερίφια και μοσχάρια από την **ALUPRO BREEDING**!



**P R E B I O N A T**

Το **PREBIONAT** είναι 100% φυτικό προϊόν που προέκυψε από μακροχρόνια έρευνα του Γεωπονικού Πανεπιστημίου της Μαδρίτης σε συνεργασία με τις μεγαλύτερες φάρμες της Ισπανίας.

*lactancia*

*nacimiento*



### Προσφέρει:

- Πρόληψη κατά της τοξαιμίας της εγκυμοσύνης
- Βελτίωση ανοσίας
- Μείωση φαρμάκων για εντερικά προβλήματα
- Χαμηλότερη κατανάλωση γάλακτος ανά θηλάζων ζώο

**Η εγγυημένη λύση**  
έναντι στις διάρροιες  
των νεογέννητων ζώων!





<https://farmsystems.gr>



ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ | ΠΟΙΟΤΗΤΑ | ΕΥΕΛΕΙΑ | ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ



**Οι πιο ολοκληρωμένες  
προτάσεις της αγοράς**

**T: +30 6940 988 028  
+30 6957 200 207  
info@farmsystems.gr  
www.farmsystems.gr**

## Επίσημος προμηθευτής της ισπανικής φυλής προβάτων **Assafe** και της ισπανικής φυλής αιγών **Murciano - Granadina**

Η **FarmSystems** επενδύει σε μια διαρκή ποιότητα των υπηρεσιών της και στην ανάπτυξη της τεχνογνωσίας, γι' αυτό και συνεργάζεται με ανώτατα εκπαιδευτικά ιδρύματα της Ελλάδας και του εξωτερικού. Μέσω των ειδικών επιστημόνων που έχει ως συνεργάτες είναι σε θέση να προσφέρει υπεύθυνες λύσεις και προτάσεις σχετικά με τις δραστηριότητές της.

**Για τους παραπάνω λόγους μπορούμε να διαθέσουμε :**

1. **Πρόβατα φυλής Assafe (Ασσάφ) και Lacaune (Λακόν)**  
πολύ υψηλής γαλακτοπαραγωγής από επιλεγμένες Ευρωπαϊκές φάρμες .
2. **Γίδες Murciano - Granadina (Μούρθια), Saanen (Ζάνες) και Alpine (Αλπίνες)**  
από τις καλύτερες Ευρωπαϊκές φάρμες.
3. **Κριούς υψηλότατης γενετικής αξίας** για βελτίωση της ίδιας φυλής και την μεγάλη αύξηση γαλακτοπαραγωγής οποιασδήποτε άλλης ράτσας .



## Ηλεκτρονική γαλακτομέτρηση & διαχείριση γαλακτοπαραγωγής

Το νέο σύστημα ηλεκτρονικής γαλακτομέτρησης **MMC** της **Milkrite | InterPuls** είναι η καλύτερη επιλογή για μονάδες γαλακτοπαραγωγής αιγοπροβάτων!

- Προηγμένη τεχνολογία
- Αξιοπίστο και εύκολο στη χρήση
- Φιλικό προς το χρήστη  
«λειτουργικό περιβάλλον»



# MMC

## MILK METER COMPACT

Άλλη μια αποκλειστικότητα  
από τη **FARMSYSTEMS**

- Γαλακτομετρητής με ηλεκτρόδια για αξιόπιστη μέτρηση ακριβείας και ποιοτικό άρμεγμα
- Ιδανικό για νέες εγκαταστάσεις και για αναβαθμίσεις υφιστάμενων αλμεκτριών
- Συμβατό με όλους τους τύπους αλμεκτριών όλων των κατασκευαστών



- Ευέλικτο σύστημα εγκατάστασης , πλήρως αναβαθμιζόμενο
- Εύκολη πρόσβαση από οπουδήποτε με οποιαδήποτε συσκευή μέσω του myfarm.cloud
- Δυνατότητα προσθήκης «απομακρυσμένου ελέγχου» για την εκτέλεση του αρμέγματος, της πλύσης και της αποκόλλησης



**milkrite | InterPuls**  
Improving every farm we touch





ABBIFAN 140-X



## ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΑΕΡΑ ΨΥΞΗΣ

Οι ανεμιστήρες ABBI-FAN 140-X είναι η καλύτερη επιλογή για την παροχή του απαραίτητου αέρα ψύξης και την επίτευξη των ακόλουθων:

- Επιπρόσθετη κίνηση αέρα για τα ζώα.
- Διεγείρουν την απελευθέρωση θερμότητας.
- Αποτρέπουν το Heat Stress.
- Διατηρούν τα επίπεδα παραγωγής γάλακτος.
- Διεγείρουν την πρόσληψη τροφής.
- Μειώνουν τις ενοχλητικές μύγες και σκνίπες και τις ασθένειες που μεταδίδουν.
- Διατηρούν την τροφή φρέσκια για περισσότερο χρόνο.
- Μειώνουν τη μαστίτιδα.
- Αυξάνουν τα ποσοστά γονιμότητας & σύλληψης.
- Απαιτούν χαμηλό κόστος απόκτησης και λειτουργίας.

### ABBIFAN 140-XXP:

- 20% περισσότερος αέρας.
- Ανθεκτικά υλικά.
- Εξοικονόμηση ενέργειας 40-70%.
- Εξελιγμένη κατασκευή.
- Ανταγωνιστική αναλογία τιμής / ποιότητας.
- Απλή εγκατάσταση.

# ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΣΤΡΕΣ

> Τον ανεμιστήρα ABBI-FAN 140-X προσφέρει η εταιρεία FarmSystems, που εξασφαλίζει τις καλύτερες συνθήκες στην γαλακτοπαραγωγική μονάδα

Ο ανεμιστήρας γαλακτοπαραγωγικών μονάδων ABBIFAN 140-XXP-2 εγγυάται εξαιρετικά χαμηλή κατανάλωση ενέργειας και τέλειο έλεγχο. Αυτός ο εξαιρετικά ενεργειακά αποδοτικός ανεμιστήρας είναι εξοπλισμένος με ηλεκτρομαγνητικό μοτέρ με ενσωματωμένα ηλεκτρονικά. Η έλικα είναι τοποθετημένη απευθείας στον άξονα του κινητήρα αντικαθιστώντας την παραδοσιακή κίνηση με ιμάντα.

### Heat Stress: ένα «υποτιμημένο» ζήτημα για τα ζώα γαλακτοπαραγωγής

Τα ζώα γαλακτοπαραγωγής είναι πολύ ευαίσθητα στο θερμικό στρες, το οποίο μπορεί να κοστίσει στον γαλακτοπαραγωγό πολλά χρήματα ανά ζώο ανά έτος. Τα ζώα υψηλότερης παραγωγής παρουσιάζουν ακόμη περισσότερα σημάδια θερμικού στρες. Υπάρχουν αυξανόμενες ενδείξεις ότι σχετικά υψηλές θερμοκρασίες μπορούν να οδηγήσουν σε καταθλιπτική πρόσληψη τροφής, χαμηλότερες αποδόσεις γάλακτος, μειωμένη γονιμότητα και αυξημένο κίνδυνο μαστίτιδας. Το Heat Stress (θερμικό στρες) συνδέεται με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και τη σχετική υγρασία.

Ο δείκτης θερμοκρασίας-υγρασίας, ή THI, είναι ο κοινός δείκτης για το θερμικό στρες. Ενώ το όριο θερμικής πίεσης είχε προηγουμένως οριστεί σε τιμή THI 72, νέες μελέτες δείχνουν ότι ένα THI 68 επηρεάζει

ήδη την παραγωγή γάλακτος, την υγεία και την αναπαραγωγή ζώων υψηλής απόδοσης.

### Το σωστό «κλίμα» στο στάβλο είναι το κλειδί

Ο τύπος του στάβλου, η θέση του, οι διαστάσεις, οι ειδικές κλιματολογικές συνθήκες, η διαρρύθμιση στο εσωτερικό, τα συστήματα που χρησιμοποιούνται κλπ., επηρεάζουν τη σωστή επιλογή για να μεγιστοποιήσετε το καλύτερο αποτέλεσμα για τα ζώα σας.

**Η FARMSYSTEMS** σε συνεργασία με την κορυφαία στο είδος Abbi Aerotech βοηθά τους ενδιαφερόμενους στο σχεδιασμό της σωστής λύσης που τους εξοικονομεί χρήματα και εγγυάται τις καλύτερες συνθήκες στην γαλακτοπαραγωγική μονάδα για την άνεση των ζώων και για το κέρδος.

### Απλές συμβουλές για τη μείωση των αρνητικών επιπτώσεων του θερμικού στρες στα γαλακτοπαραγωγικά ζώα:

1. Παροχή επαρκούς σκιάς.
2. Παροχή ψύξης με ανεμιστήρες.
3. Παροχή αρκετού φρέσκου και καθαρού νερού.
4. Τροποποίηση της σύνθεσης της τροφής με σκοπό την αύξηση παροχής ενέργειας και μείωση του θερμικού φορτίου στα ζώα.
5. Προσθήκη «μπεκ» υδρονέφωσης όταν είναι δυνατόν.

Περισσότερες πληροφορίες στο [www.farmsystems.gr](http://www.farmsystems.gr)