

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ 2: ΑΝΟΙΚΤΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΔΙΑΜΟΙΡΑΣΜΟΥ ΓΝΩΣΕΩΝ

ΠΕ 1: Μαθησιακό Περιβάλλον για ΜΜΕ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΨΗΦΙΑΚΑ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΚΟΛΛΑΡΟΥ ΣΕ ΓΑΛΑΚΤΟΠΑΡΑΓΩΓΙΚΕΣ ΑΓΕΛΑΔΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ

Μέρος 1: Στοιχεία της εταιρείας

1. Επωνυμία: José WAVREILLE
2. Έδρα: Gembloux
3. Αντικείμενο
4. Νομική μορφή
5. Διεύθυνση
 1. Φύλο: Άρρεν
 2. Ηλικία: 56-65
 3. Εκπαίδευση: ανώτερη
6. Έκταση φάρμας
 1. Καλλιέργειες
 2. Είδη και αριθμός ζώων: 50 γαλακτοπαραγωγικές αγελάδες, 100 κεφάλια σύνολο

Μέρος 2: Ποιες έξυπνες τεχνολογίες χρησιμοποιούνται στο αγρόκτημα

Ποιες έξυπνες τεχνολογίες διαθέτει το αγρόκτημα; Πού και πότε χρησιμοποιούνται; Χρησιμοποιούνται τα καταγεγραμμένα δεδομένα, και πώς;

Η τεχνολογία των διασυνδεδεμένων κολλάρων εφαρμόζεται στη γαλακτοπαραγωγική φάρμα από τις αρχές του 2023. Σκοπός, η βελτιστοποίηση της παραγωγής, η μεγιστοποίηση της καλής υγείας των ζώων και η αποτελεσματική διαχείριση.

Το κολλάρο ALLFLEX με ετικέτα με μοναδικό αριθμό τοποθετείται στον λαιμό της αγελάδας. Συνδέεται με ραντάρ, μετρά παραμέτρους σχετικές με τον κύκλο αναπαραγωγής, τον μηρυκασμό και την κατάσταση της υγείας του ζώου, και στέλνει τα δεδομένα σε υπολογιστή. Ειδικό λογισμικό αναλύει αυτές τις πληροφορίες και προβάλλει τα αποτελέσματα στον υπολογιστή. Ο ιδιοκτήτης μπορεί να έχει πρόσβαση σε αυτές τις πληροφορίες από οπουδήποτε, μέσω του κινητού του.

Το κολλάρο συγκεντρώνει τα δεδομένα και τα μεταφέρει στο εικονικό νέφος.

Μέρος 3: Βαθμός ικανοποίησης των ιδιοκτητών από τις έξυπνες τεχνολογίες

1. Αξιολόγηση χρήσης
Είναι ικανοποιημένος ο διαχειριστής του αγροκτήματος με τις νέες τεχνολογίες που χρησιμοποιεί; Ποια οφέλη και πλεονεκτήματα τού έχουν προσφέρει;

Ο ιδιοκτήτης βρίσκει αυτήν την τεχνολογία πολύ χρήσιμη, καθώς τον βοηθά να αντιλαμβάνεται τυχόν προβλήματα που αντιμετωπίζει το ζώο από απόσταση, να διαχειρίζεται καλύτερα τη φάρμα και να λαμβάνει προληπτικά μέτρα.

2. Δυσκολίες και προβλήματα

Τι δυσκολίες έχουν αντιμετωπίσει ή αντιμετωπίζουν σχετικά με τη χρήση νέων τεχνολογιών; Πώς έμαθαν να τις χρησιμοποιούν; Αντιμετωπίζουν θέματα με τη συντήρηση και τα αναλώσιμα;

Συχνά το συνοδευτικό λογισμικό παρουσιάζει προβλήματα. Αυτό πρέπει να λυθεί σύντομα από τον προμηθευτή για να μην αγχώνεται ο ιδιοκτήτης.

3. Δυνητικοί κίνδυνοι

Τους προβληματίζουν θέματα όπως η συντήρηση μετά τη λήξη της εγγύησης, η ενσωμάτωση σε τεχνολογίες επόμενης γενιάς, και ο περιορισμός σε έναν μόνο προμηθευτή ή μάρκα;

Υπάρχει ο κίνδυνος να χαθούν αυτές οι δεξιότητες του κλάδου, λόγω μη-άσκησης των παραδοσιακών τεχνικών.

Μέρος 4: Χρηματοδότηση της επένδυσης στις έξυπνες τεχνολογίες

Πώς εξασφάλισαν τη χρηματοδότηση για την αγορά των νέων τεχνολογιών; Με δικό τους κεφάλαιο; Με τραπεζικό δάνειο; Με επιδότηση από κάποιο πρόγραμμα; Πιστεύουν ότι οι τιμές αυτών των τεχνολογιών ξεπερνούν τις δυνατότητες των περισσότερων αγροτών; Πιστεύουν ότι η απόφαση να αγοράσουν αυτές τις συσκευές ήταν οξυδερκής και αποδοτική;

Η τεχνολογία αυτή χρησιμοποιείται μόνο στη Βαλλωνία με χρηματοδότηση από ειδικό πρόγραμμα. Το κόστος ενδέχεται να ξεπερνά τις δυνατότητες των περισσότερων κτηνοτρόφων της περιοχής. Ακόμη και με τα προβλήματα που παρουσιάζει το λογισμικό, τα οφέλη είναι ξεκάθαρα, οπότε η απόφαση κρίνεται σωστή κι αποτελεσματική.

Μέρος 5: Μελλοντικές προθέσεις σχετικά με τις έξυπνες τεχνολογίες

Σκοπεύουν να συνεχίσουν να χρησιμοποιούν νέες τεχνολογίες; Σχεδιάζουν να αγοράσουν τεχνολογίες νέου τύπου; Αν ναι, τι τύπου θα είναι αυτές; Τι σκοπεύουν να κάνουν με τις συσκευές που διαθέτουν ήδη; Θα τις αντικαταστήσουν με συσκευές νεότερης γενιάς, όταν αυτές γίνουν διαθέσιμες;

Η τεχνολογία είναι πολύ καινούργια και προηγμένη. Ο ιδιοκτήτης δυσκολεύεται να σκεφτεί κάποια πιθανή περαιτέρω καινοτομία.



ITFARM



Αγελάδες με τα κολάρα τους



Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι απόψεις που εκφράζονται στο παρόν ανήκουν αποκλειστικά στον/στους συγγραφείς και δεν αντανακλούν απαραίτητα αυτές της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αυτές του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (ΕΑΕΑ).

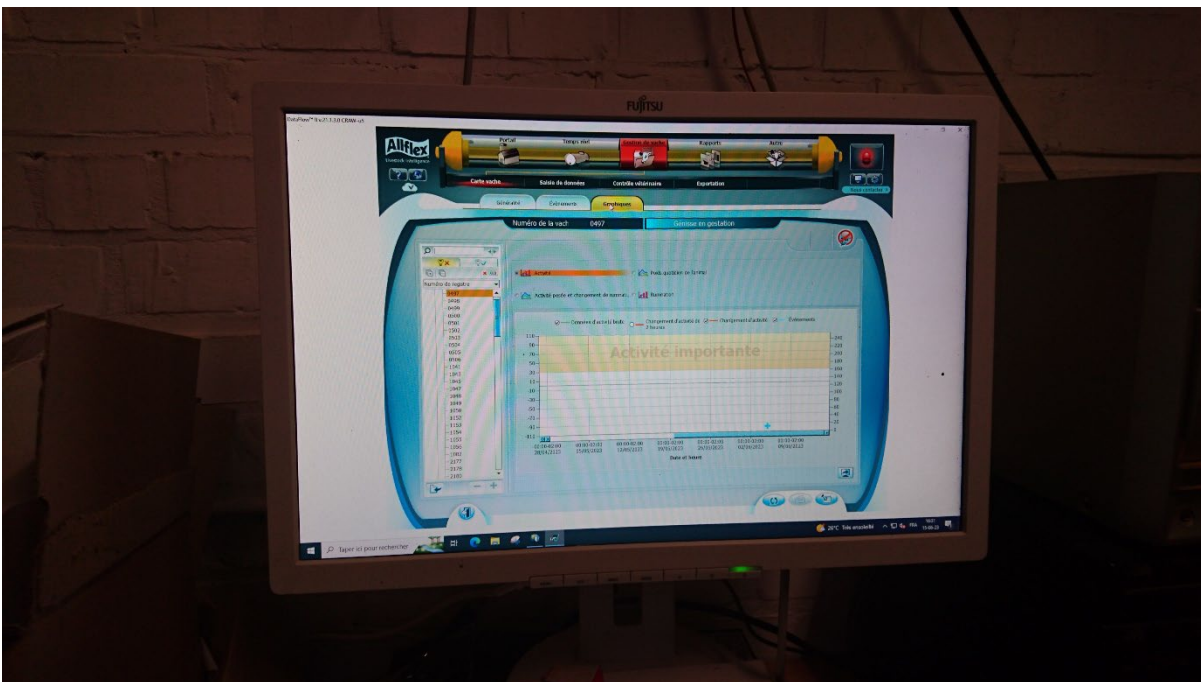
Η Ευρωπαϊκή Ένωση και ο ΕΑΕΑ αποποιούνται κάθε ευθύνη για αυτές.



Co-funded by
the European Union



Το ραντάρ εντοπίζει τα ίχνη της αγελάδας



Το λογισμικό προβάλλει πληροφορίες σχετικές με την υγεία της αγελάδας