Holm & Laue

METALKAT
FARMING SOLUTIONS

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

passion for calves

Η σίτιση των μοσχαριών έγινε εύκολη

Οι αυτόματοι απογαλακτιστές Holm & Laue είναι στιβαροί και εύκολοι στη χρήση και εγγυώνται πάντα υγιή και δυνατά μοσχάρια χάρη στην ατομική ανάμειξη και την υγιεινή προετοιμασία παρασκευής γάλακτος.
Το CalfExpert είναι ένα μηχάνημα που θέτει νέα πρότυπα στην αγορά. Το αποτέλεσμα: Ακόμα πιο έξυπνες, ακόμα πιο γρήγορες και ακόμη περισσότερες λειτουργίες που διευκολύνουν την εργασία σας και εγγυώνται τη βέλτιστη τροφοδοσία των μοσχαριών σας.
Θα παρατηρήσετε γρήγορα πώς το CalfExpert φέρνει επανάσταση στην διαχείριση των μοσχάριων σας: Έχετε πάντα όλες τις σημαντικές πληροφορίες στη διάθεσή σας: στο μηχάνημα, στο HygieneStation ή στο κινητό σας τηλέφωνο.
Όχι μόνο επιταχύνεται η προετοιμασία της παρασκευής γάλακτος, αλλά και ο αυτόματος καθαρισμός είναι πιο γρήγορος. Είμαστε ιδιαίτερα περήφανοι για τη λειτουργία του CalfExpert: Αποφύγαμε εσκεμμένα την οθόνη αφής - έχετε προσπαθήσει ποτέ να χειριστείτε το κινητό σας με βρώμικα δάχτυλα, φορώντας γάντια ή το χειμώνα; Είμαστε πεπεισμένοι ότι τα SmartKey και η οθόνη 7" σας προσφέρουν την ιδανική λειτουργία. Ανακαλύψτε τις διαφορετικές δυνατότητες του νέου αυτόματου τροφοδότη CalfExpert στις ακόλουθες σελίδες.

Αποκτήστε μεγαλύτερη εργασιακή ελευθερία μέσω της ευελιξίας που προσφέρει το CalfExpert.

Καλύτερη απόδοση εκτροφής χάρη στη μέτρηση βάρους με ζυγαριά. Χαμηλότερο κτηνιατρικό κόστος μέσω της αυτόματης παρακολούθησης των ζώων και των έγκαιρων συναγερμών.

Υποστηρίξτε τη φυσική συμπεριφορά κατανάλωσης γάλακτος: Πολλά μεμονωμένα γεύματα υποστηρίζουν την υγιή ανάπτυξη των μοσχαριών.

Ατομική σίτιση ζώων

Η σίτιση μεγάλου αριθμού μοσχαριών με ένα φρέσκο μείγμα προσαρμοσμένο σε κάθε μοσχαράκι είναι μια τεράστια πρόκληση. Το CalfExpert το έχει καταφέρει τέλεια.

Πάντα φρεσκοανακατεμένο

Το CalfExpert αναμειγνύει το γάλα για κάθε μοσχάρι ξεχωριστά την ώρα που το ζητάει. Οποιοδήποτε υπόλειμμα γάλακτος διατηρείται ζεστό και ξεπλένεται από το σύστημα κατά τη διάρκεια μεγάλων διαλειμμάτων κατανάλωσης. Μηχανές άλλων εταιριών λειτουργούν με κεντρική παροχή γάλακτος, γάλα που αποθηκεύεται με αυτόν τον τρόπο στους 40 °C διπλασιάζονται τα μικρόβια κάθε 20 λεπτά. Αντίθετα, το CalfExpert εγγυάται τη μέγιστη υγιεινή και διατροφή κατάλληλη για κάθε ζώο ξεχωριστά.

Ατομική προσαρμογή

Η κεντρική παροχή γάλακτος έχει ένα άλλο αποφασιστικό μειονέκτημα: τα σύγχρονα προγράμματα σίτισης (π.χ. ο μεταβολικός προγραμματισμός) απαιτούν υψηλότερη συγκέντρωση σκόνης γάλακτος στην αρχή της εκτροφής (π.χ. 160 g/l) για να δώσουν καλύτερο ξεκίνημα. Στη φάση μείωσης του γάλακτος όσο φτάνουμε στον απογαλακτισμό, απαιτείται χαμηλότερη συγκέντρωση (130 g/l). Αυτή η ειδική διατροφή για τα ζώα μπορεί να επιτευχθεί μόνο εάν το μείγμα παρασκευαστεί ξεχωριστά για κάθε μοσχάρι, όπως συμβαίνει με το CalfExpert!

Λογική "QuickChange" για περισσότερη απόδοση

Με το νέο CalfExpert σχεδιάσαμε τη διαδικασία ανάμειξης και την εναλλαγή των μοσχαριών να είναι ακόμα πιο γρήγορη, βελτιστοποιώντας έτσι την αξιοποίηση των HygieneStations. Η γρήγορη ανάμειξη διασφαλίζει ότι το γάλα βρίσκεται στο σταθμό μετά από μόλις 3 δευτερόλεπτα. Μετά το τελευταίο μείγμα, το σύστημα μεταβαίνει αμέσως στον δεύτερο σταθμό και ένα άλλο μοσχάρι τροφοδοτείται. Επιπλέον, μπορούν να καθοριστούν στο μενού CalfExpert, τα μικρά ή άρρωστα μοσχάρια να έχουν προτεραιότητα. Το δοκιμασμένο και αξιόπιστο πρόγραμμα flexitime είναι μια πρόσθετη εγγύηση ότι οι χρόνοι σίτισης των μοσχαριών κατανέμονται ομοιόμορφα καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας χωρίς συχνές επισκέψεις στους σταθμούς. Αυτό μειώνει τους χρόνους αναμονής για υψηλή χωρητικότητα ζώων και διασφαλίζει ότι τα μοσχάρια έχουν μια θετική «εμπειρία επίσκεψης».

QuadroFlex: ταυτόχρονη ευέλικτη σίτιση

Με το νέο σύστημα QuadroFlex, τέσσερα μοσχάρια μπορούν να τρέφονται ταυτόχρονα με δύο PowerMixers. Το CalfExpert αναμειγνύει το γάλα φρέσκο όταν τα μοσχάρια θέλουν να πιουν. Αυτό σημαίνει ότι δεν απαιτείται σύστημα τροφοδοσίας δεξαμενής. Η ποσότητα τροφοδοσίας καθορίζεται με ακρίβεια για κάθε μόσχαρι από αισθητήρα. Επιτρέπει τη σίτιση 120 μόσχων σε 4 Σταθμούς Υγιεινής.

Ήρεμα και έμπιστα μοσχάρια

Δεδομένου ότι το CalfExpert δεν περιορίζει τη σίτιση σε συγκεκριμένες ώρες της ημέρας, τα μοσχάρια μπορούν να έχουν πρόσβαση στο γάλα ανά πάσα στιγμή. Τα μοσχάρια δεν θα σας βλέπουν πλέον φοβικά και ως εκ τούτου θα παραμείνουν ήρεμα όταν οι άνθρωποι μπαίνουν στον χώρο τους. Τα νεότερα και πιο αδύναμα μοσχάρια έχουν αρκετό χρόνο για να πιούν το γάλα τους, δεδομένου ότι το CalfExpert λειτουργεί με μια έξυπνη λογική δικαιώματος όλα τα μοσχάρια έχουν το δικαίωμα να πίνουν σε διαφορετική χρονική στιγμή, με αποτέλεσμα, λιγότερα ζώα συνωστίζονται στο σταθμό.

Ευέλικτα προγράμματα σίτισης

Τα σύγχρονα προγράμματα σίτισης πρέπει πάντα να προσαρμόζονται στην ηλικία, τη φυλή, τον προσωπικό στόχο εκτροφής ή την υγεία των μόσχων. Όλα αυτά μπορείτε να τα εφαρμόσετε ιδανικά στο CalfExpert.

8 καμπύλες τροφοδοσίας για μέγιστη ευελιξία

Με το CalfExpert οποιοδήποτε πρόγραμμα τροφοδοσίας μπορεί να γίνει πραγματικότητα. Οι καμπύλες τροφοδοσίας μπορούν να προσαρμοστούν με μεγάλη ευελιξία σε καθεμία από τις 8 ομάδες. Έως και 16 "σημεία καμπής" σάς επιτρέπουν να ρυθμίσετε την προσωπική σας ιδέα τροφοδοσίας μέχρι την τελευταία λεπτομέρεια ή μπορείτε να επιλέξετε ένα από τα δοκιμασμένα προκαθορισμένα προγράμματα τροφοδοσίας.

Μεταβολικός προγραμματισμός

Με την εντατική σίτιση τις πρώτες εβδομάδες της ζωής του μοσχαριού, μπορεί να οδηγήσει σε σημαντικά υψηλότερη απόδοση γάλακτος αργότερα.

Αποτελεσματική ανάμειξη υποκατάστατου γάλακτος

Ένα ευρύ φάσμα CMR και τα πρόσθετα μπορούν να παρασκευαστούν βέλτιστα και χωρίς σβώλους. Το συνεχώς μεταβαλλόμενο PowerMixer εξασφαλίζει μια απαλή εκκίνηση για την αποφυγή πιτσιλιών και στη συνέχεια ανακατεύει εντατικά το γάλα σε σκόνη. Το μοσχάρι λαμβάνει το φρεσκοανακατεμένο γάλα του απευθείας στη θηλή μετά από μόλις 3 δευτερόλεπτα.

Ειδική πρόσθετη σίτιση

Για να σταθεροποιήσετε το πεπτικό σύστημα, μπορείτε να προσθέσετε μικρές ποσότητες πρόσθετων φαρμάκων στο γάλα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε δύο δοσομετρικές μονάδες σκόνης και δύο μονάδες δοσομέτρησης υγρού.

Υψηλότερο εισόδημα χάρη στη βελτιωμένη απόδοση

Τα μοσχάρια που τροφοδοτούνται με πολλή ενέργεια ξεκινούν τη γαλουχία σε μικρότερη ηλικία και παράγουν περισσότερο γάλα αργότερα. Με το CalfExpert έχετε επίσης τις καλύτερες προϋποθέσεις για τέλεια υγεία των ζώων. Αυτό σημαίνει χαμηλότερο ποσοστό θνησιμότητας και περισσότερα ζώα στο κοπάδι σας.

Καθαρό & Αξιόπιστο

Ένας αυτόματος τροφοδότης θα πρέπει να διευκολύνει την εργασία σας και να κάνει τη δουλειά του συνεχώς για 24 ώρες. Για να επιτευχθεί αυτό, πρέπει να λειτουργεί αξιόπιστα κάτω από τις δύσκολες συνθήκες ενός στάβλου μοσχαριών, όπως κάνει το CalfExpert.

Καθαρισμός εύκαμπτου σωλήνα μέχρι τη θηλή

Στο παρελθόν, ορισμένα συστήματα εύκαμπτων σωλήνων έδειχναν εναποθέσεις μικροβίων στο γάλα επειδή δεν είχαν καθαριστεί αρκετά συχνά ή αρκετά καλά. Το HygieneStation ξεπλένει ολόκληρο το σωληνάριο γάλακτος μέχρι τη θηλή αρκετές φορές την ημέρα αυτόματα σε διαλείμματα κατανάλωσης μειώνοντας την έκθεση του μοσχαριού στα βακτήρια αυξάνοντας την υγεία των μόσχων.

Δύο καθαριστικά

Για τη βελτιστοποίηση του καθαρισμού σε μεγαλύτερο βαθμό, το CalfExpert μπορεί να χρησιμοποιήσει δύο διαφορετικά καθαριστικά: Είτε εναλλακτικά για κάθε κύκλο καθαρισμού είτε συνδυασμένα σε μία διαδικασία καθαρισμού: (αλκαλικό, ξέβγαλμα, οξύ, ξέβγαλμα). Οι αντλίες καθαριστικού είναι τοποθετημένες εξωτερικά έτσι μπορούν να αντλούν απευθείας από τις δεξαμενές, επιπλέον, το CalfExpert δημιουργεί αυτόματα μηνύματα μόλις αδειάσει ένα δοχείο.

Έτοιμοι να δουλέψουν ανεξάρτητα από τον καιρό

Τα μοσχάρια λατρεύουν το εξωτερικό κλίμα, όπως και το CalfExpert σας! Είναι εξοπλισμένο με αντιψυκτικό πρόγραμμα που ενεργοποιείται αυτόματα μόλις υπάρχει κίνδυνος παγετού. Οι αισθητήρες σε κάθε HygieneStation και στην αίθουσα ανάμειξης CalfExpert μετρούν τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και στη συνέχεια προσαρμόζουν τη θερμοκρασία ανάμειξης και την ένταση του προγράμματος προστασίας από τον παγετό. Μπορείτε να καθαρίσετε τις εξωτερικές επιφάνειες του αυτόματου τροφοδότη με νερό, καθώς όλα τα ευαίσθητα εξαρτήματα είναι αδιάβροχα.

Κερδίστε χρόνο και ευελιξία

Φροντίστε τα μοσχάρια σας τη ΔΙΚΗ ΣΑΣ ώρα αντί να επιτρέψετε τα μοσχάρια σας να καθορίζουν πώς οργανώνετε την ημέρα σας. Υπάρχουν συχνά άλλες δουλειές και ευθύνες που πρέπει να αναλάβετε ιδιαίτερα τα πρωινά και τα βράδια: άρμεγμα και τάισμα των αγελάδων, μεταφορά των παιδιών στο σχολείο... Το CalfExpert ταΐζει τα μοσχάρια σας και αυτές τις ώρες.

Λογισμικό CalfExpert

Το νέο λογισμικό ελέγχου προσφέρει μέγιστη ευκρίνεια και απλή λειτουργία του CalfExpert. Όλα τα δεδομένα του ζώου με μεμονωμένη καμπύλη τροφοδοσίας, λίστες συναγερμών, τεχνικές παραμέτρους κ.α. μπορούν να ανοίξουν στην οθόνη 7 ιντσών. Μέσω της σύνδεσης Wi-Fi σε κινητές συσκευές μπορείτε επίσης να έχετε πρόσβαση σε δεδομένα ή να λαμβάνετε μηνύματα push σε περίπτωση μηνυμάτων σφάλματος.

Ammonia Detect

Η αμμωνία ερεθίζει τους βλεννογόνους των μοσχαριών, ακόμη και σε μικρές δόσεις. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε βρογχίτιδα μακροπρόθεσμα, η οποία μπορεί σύντομα να μετατραπεί σε πνευμονία. Η αμμωνία γίνεται αντιληπτή ως οσμή μόνο όταν βρίσκεται ήδη σε επιβλαβή επίπεδα. Το Ammonia Detect είναι ένας ηλεκτροχημικός αισθητήρας που μετρά μόνιμα τα επίπεδα αμμωνίας στον αέρα του στάβλου. Τοποθετείται απευθείας στην περιοχή ανάπαυσης μοσχαριών, προστατευμένη με σωλήνα. Το CalfExpert αναλύει συνεχώς τις μετρούμενες τιμές και τις αποθηκεύει σε ένα γράφημα. Αυτό σας δίνει τη δυνατότητα να βελτιστοποιήσετε τον εξαερισμό του στάβλου μόσχων και να προσδιορίσετε την καλύτερη ώρα για καθαρισμό.

Εφαρμογή CalfGuide

Το CalfExpert διαθέτει ως βασικό εξοπλισμό μια σύνδεση WiFi. Η εφαρμογή CalfGuide σας επιτρέπει να έχετε πρόσβαση σε σημαντικές πληροφορίες απευθείας στο κινητό σας τηλέφωνο. Αυτό περιλαμβάνει τα γενικά δεδομένα τροφοδοσίας μόσχων και λεπτομέρειες από τις λίστες αυτές με ολόκληρο το ιστορικό τους. Μπορείτε εύκολα να τροποποιήσετε τις πληροφορίες των μοσχαριών και τις καμπύλες σίτισης στην εφαρμογή. Επιπλέον, το CalfExpert στέλνει μηνύματα σχετικά με τα επίπεδα πληρότητας CMR ή τα άδεια δοχεία καθαρισμού. Ένα ιδιαίτερα πρακτικό χαρακτηριστικό είναι το HealthCheck, το οποίο σας επιτρέπει να αξιολογήσετε αντικειμενικά την υγεία των μοσχαριών σας.

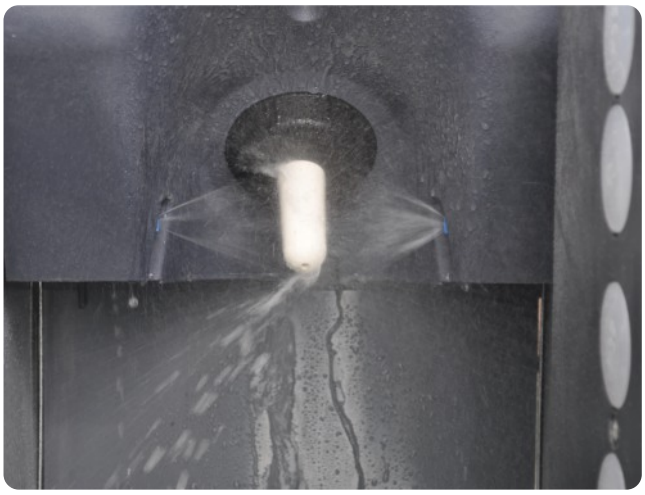
Το μοσχάρι στο επίκεντρο

Μέχρι αυτό το σημείο έχουμε μάθει: το CalfExpert αναμιγνύει πάντα φρέσκα σύμφωνα με τις ανάγκες των ζώων και στη σωστή θερμοκρασία. Ο αυτόματος καθαρισμός όλων των σωλήνων είναι επίσης αυτονόητο με το CalfExpert. Παρ΄ ολ΄ αυτά, το μέρος όπου το μοσχάρι πίνει το γάλα έχει μέχρι στιγμής παραμεληθεί εγκληματικά στις συμβατικές αυτόματες ταΐστρες. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο πολλοί κτηνίατροι φοβούνται ότι η αυτόματη σίτιση θα μεταδώσει ασθένειες στη θηλή. Ενώ το HygieneStation από την Holm & Laue θέτει τα νέα πρότυπα, όχι μόνο από την άποψη της υγιεινής, αλλά και από την άποψη της διευκόλυνσης της εργασίας.

Εξοικονομήστε χρόνο με χρήσιμες λειτουργίες. Η λειτουργία εκμάθησης και το κούμπωμα θηλής ταχείας αποδέσμευσης διευκολύνουν την εργασία σας.

Η ζυγαριά ζύγισης ζώων εξοικονομεί κόστος τροφής μέσω της σίτισης με ελεγχόμενο βάρος, διευκολύνοντας την παρακολούθηση των μοσχαριών σας.

Υγιείς μόσχοι μέσα από τα υψηλότερα πρότυπα υγιεινής. Ο καθαρισμός της θηλής και το ξέπλυμα της λεκάνης εγγυώνται χαμηλή συγκέντρωση βακτηρίων.



Πάντα καθαρή θηλή

Με το νέο HygieneStation, η θηλή καθαρίζεται εξωτερικά με πίεση και φρέσκο νερό μετά από κάθε επίσκεψη. Τα μικρόβια στη θηλή μειώνονται έως και 80%!

Καθαρή λεκάνη σάλιου

Κάθε μοσχάρι παράγει σάλιο όταν πίνει. Με το Hygiene-Station συλλέγεται μαζί το νερό καθαρισμού της θηλής σε λεκάνη του μηχανήματος και ξεπλένεται μετά από κάθε διαδικασία σίτισης, έτσι η περιοχή του δαπέδου εντός του σταθμού τροφοδοσίας παραμένει καθαρή και στεγνή.

Προσέγγιση φυσικής κατανάλωσης

Η θηλή στον πάγκο ταΐσματος είναι τοποθετημένη έτσι ώστε να γέρνει προς τα κάτω με παρόμοιο τρόπο με τις θηλές στην αγελάδα. Αυτό υποστηρίζει τη φυσική στάση κατανάλωσης του μοσχαριού.

Φωτισμός θηλής LED

Η πρακτική έχει δείξει ότι τα μοσχάρια μπορούν να προσανατολίζονται καλύτερα όταν η θηλή είναι φωτισμένη. Η κατανάλωση γάλακτος αυξάνεται τη νύχτα και οι διαδικασίες σίτισης κατανέμονται ομοιόμορφα σε διάστημα 24 ωρών.

Έλεγχος κατά βάρος

Όλοι επιθυμούν υψηλά κέρδη στα μοσχάρια. Αλλά το ζύγισμα των ζώων είναι κουραστικό και απαιτεί πειθαρχία. Μια ζυγαριά ζώων στο HygieneStation συλλέγει σημαντικές πληροφορίες. Στο τέλος της εκτροφής, λαμβάνετε πολύτιμες πληροφορίες για την ανάπτυξη κάθε μοσχαριού ξεχωριστά. Αυτό θα σας βοηθήσει να πάρετε σημαντικές αποφάσεις σχετικά με το ποια θηλυκά μοσχάρια θα πρέπει να συμπληρώσουν το κοπάδι των αγελάδων γαλακτοπαραγωγής σας.

Καλύτερος έλεγχος

Η ζυγαριά όχι μόνο ανιχνεύει μόσχους που αναπτύσσονται, αλλά καταγράφει και μείωση της ανάπτυξης. Αυτές οι πληροφορίες χρησιμοποιούνται για να διατηρούνται ξεχωριστές λίστες ειδοποιήσεων και βοηθούν στην αναγνώριση άρρωστων μόσχων σε πρώιμο στάδιο. Έτσι, συχνά μπορούν να αντιμετωπιστούν πριν η ασθένεια φτάσει σε σοβαρό στάδιο.

Νέες μέθοδοι τροφοδοσίας με κάδο

Το 2005, η Holm & Laue έφερε επανάσταση στη σίτιση με κάδο με την εφεύρεση του MilkTaxi. Έβαλε τέλος στη μεταφορά κάδων και εξασφάλισε ότι κάθε μοσχάρι λάμβανε το βέλτιστο μείγμα στη σωστή θερμοκρασία. Σήμερα, χρήσιμα πρόσθετα όπως η ηλεκτρική κίνηση, η ασύρματη ελεγχόμενη δοσομετρική αντλία, η δυνατότητα παστερίωσης και ψύξης, η αντίσταση ζεστού νερού έχουν κάνει το MilkTaxi απαραίτητο εργαλείο για τις σύγχρονες φάρμες γαλακτοπαραγωγής. Η τελευταία γενιά 4.0 έφερε την επανάσταση στην τροφοδοσία του κάδου για άλλη μια φορά. Τώρα, το MilkTaxi επιτρέπει την αξιόπιστη σίτιση και τον απογαλακτισμό ανάλογα με την ηλικία των μόσχων. Αναγνωρίζει κάθε κλουβί μοσχαριού και υπολογίζει τη σωστή τρέχουσα ποσότητα σίτισης για το μοσχάρι! Αυτό σημαίνει ότι το MilkTaxi αναγνωρίζει την ποσότητα γάλακτος που απαιτείται για την επόμενη δόση και προετοιμάζει το μείγμα βήμα προς βήμα, συμπεριλαμβανομένης της συμπλήρωσης μέσω πλήρους γάλακτος! Με αυτόν τον τρόπο, τα σφάλματα ή η απροσεξία δεν είναι πλέον δυνατά ,όλα τα δεδομένα τροφοδοσίας μπορούν να αποθηκευτούν μόνιμα και να ανακτηθούν ανά πάσα στιγμή μέσω tablet ή υπολογιστή, αυτό επιτρέπει τον εντοπισμό και την άμεση εξάλειψη των σφαλμάτων τροφοδοσίας.

Η σίτιση με κάδο έγινε εύκολη: ταΐστε τα μοσχάρια εύκολα και γρήγορα, κάνοντας την εργασία ευχάριστη.

Εξοικονόμηση πόρων χάρη στην παστερίωση του πλήρους γάλακτος και τη χρήση μεμονωμένων καμπυλών σίτισης.

Η ακριβής προετοιμασία της τροφής εξασφαλίζει ισορροπημένους και υγιείς μόσχους. Ο αποτελεσματικός καθαρισμός της δεξαμενής και του κάδου διασφαλίζει τη βέλτιστη υγιεινή.

Πιο απλή προετοιμασία

Πολλά από τα πλεονεκτήματα του MilkTaxi δεν είναι προφανή. Όλοι όσοι βλέπουν το MilkTaxi για πρώτη φορά εκπλήσσονται με το πώς ανακατεύει γάλα σε σκόνη σε δευτερόλεπτα χωρίς σβώλους ή ζεσταίνει απαλά το πλήρες γάλα χωρίς να το κάψει.

Ισχυρός αναδευτήρας δαπέδου

Ο αναδευτήρας 250 watt αναμειγνύει κάθε υποκατάστατο γάλακτος σε δευτερόλεπτα χωρίς σβώλους. Επιπλέον, ο αναδευτήρας υποστηρίζει τη θέρμανση με μικρά διαστήματα ανάμειξης.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Αυτά τα διαστήματα προσαρμόζονται ανάλογα με την ποσότητα του γάλακτος.

Απαλή θερμάνση

Το MilkTaxi λειτουργεί με θερμαντήρα επιφάνειας σε ολόκληρη την περιοχή βάσης. Σε αντίθεση με τους σπειροειδείς θερμαντήρες, αυτό αποτρέπει την εμφάνιση «καυτών σημείων» όπου το γάλα μπορεί να καεί και να κολλήσει. Έτσι το γάλα θερμαίνεται γρήγορα αλλά η ποιότητά του διατηρείται. Η οθόνη σας ενημερώνει πάντα για την τρέχουσα θερμοκρασία της τροφοδοσίας σας.

Απαλή θερμάνση

SmartMix

Μέχρι τώρα, υπήρχαν πολλά πιθανά λάθη που θα μπορούσαν να γίνουν κατά την προετοιμασία παρασκευής γάλακτος. Αυτό ανήκει στο παρελθόν, γιατί το νέο MilkTaxi σας καθοδηγεί τώρα βήμα προς βήμα στο τέλειο μείγμα.

Αριθμομηχανή ανάμειξης σκόνης γάλακτος

Εισάγετε μόνο μία φορά την επιθυμητή συγκέντρωση σκόνης (ποσοστό περιεκτικότητας σε ξηρή ύλη), το μέγεθος του φτυαριού σας. Στη συνέχεια, γεμίστε το MilkTaxi στην επιθυμητή ποσότητα τροφοδοσίας. Το Smart-Mix προσθέτει αυτόματα την απαιτούμενη ποσότητα σκόνης και σας δίνει τον απαιτούμενο αριθμό φτυαριών. Ακόμη και η διαλυτότητα της σκονης λαμβάνεται υπόψη, γιατί πχ 20 κιλά CMR διαλυμένα σε 100 λίτρα νερού έχουν ως αποτέλεσμα λιγότερο από 120 λίτρα γάλακτος (114 λίτρα). Το MilkTaxi 4.0 διορθώνει αυτόματα αυτό το σφάλμα.

Ένδειξη ακριβούς επιπέδου πλήρωσης

Το MilkTaxi αναγνωρίζει αυτόματα πόσο γάλα ή νερό έχει ήδη γεμίσει στη δεξαμενή και δείχνει την τρέχουσα ποσότητα στην οθόνη.

Συμπλήρωμα πλήρους γάλακτος με σκόνη γάλακτος

Και αν πρόκειται να αναμειχθούν πλήρες γάλα και CMR; Τι γίνεται αν το γάλα σας έχει τιμή ξηρής ουσίας 12,3%, αλλά χρειάζεστε ένα συνολικό μείγμα με 13,5% ξηρή ουσία; Στη συνέχεια, το SmartMix αναγνωρίζει πόσο πλήρες γάλα έχει γεμίσει και καθορίζει πόσο νερό και CMR πρέπει να προστεθούν για να επιτευχθεί η απαιτούμενη ποσότητα γάλακτος στην απαιτούμενη συγκέντρωση.

Καλύτερη σίτιση

Οι αποθηκευμένες ποσότητες τροφοδοσίας, το τηλεχειριστήριο με λάστιχο μήκους έως 10 m και η παροχή χωρίς να στάζει κάνουν το τάισμα παιχνίδι.

Απλή διανομή

Με 9 διαφορετικές μνήμες προγραμματιζόμενου επίπεδου δοσομέτρησης μπορείτε να διαλέξετε οποιαδήποτε ποσότητα τροφοδοσίας. Η λαβή είναι εργονομική και ελαφριά.

Ασύρματο τηλεχειριστήριο

Με το τηλεχειριστήριο στον βραχίονα διανομής μπορείτε να ταΐσετε άνετα ακόμη και τα μοσχάρια που βρίσκονται σε απόσταση έως και 10m από το MilkTaxi. Φυσικά, οι ποσότητες στον δοσομετρικό βραχίονα μπορούν επίσης να ρυθμιστούν ξεχωριστά εδώ.

Σταθερό σασί 4 τροχών

Το MilkTaxi είναι εξαιρετικά σταθερό σε 4 τροχούς με χαμηλό κέντρο βάρους. Δεν ανατρέπεται ακόμη και όταν μετακινείται γρήγορα, σε ανώμαλο έδαφος γεμάτο. Οι ανομοιομορφίες ή τα μικρά κατώφλια δεν αποτελούν πρόβλημα χάρη στους μπροστινούς τροχούς 40 cm και τη γενναιόδωρη απόσταση από το έδαφος.

Ηλεκτροκίνηση EL-AN

Μπορείτε να μετακινήσετε όλα τα μοντέλα προς τα εμπρός και προς τα πίσω με δύο διαφορετικές ταχύτητες χρησιμοποιώντας την ηλεκτρική κίνηση, το τάισμα των μοσχαριών γίνεται εύκολο αλλά και διασκεδαστικό.

SmartID

Το ίδιο ερώτημα τίθεται πάντα όταν ταΐζετε: πόσο χρονών είναι το μοσχάρι και πόσο γάλα υποτίθεται ότι πρέπει να πιεί; Αυτό δεν είναι πλέον απαραίτητο, το MilkTaxi αναγνωρίζει κάθε κλουβί και την ηλικία του μοσχαριού!

Ασύρματη ανίχνευση των κλουβιών μοσχαριών

Το MilkTaxi εντοπίζει ασύρματα κάθε κλουβί καθώς περνάει και ο αριθμός του κλούβιου εμφανίζεται στην οθόνη. Ο χειριστής επιλέγει τη σωστή ποσότητα για το μοσχάρι ή την ομάδα μοσχαριών, πατάει το κουμπί απελευθέρωσης και γεμίζει τον κάδο με γάλα. Η ποσότητα σίτισης καταχωρείται και αποθηκεύεται για κάθε κλουβί. Βελτίωση ποιότητας εργασίας, ιδιαίτερα όταν υπάρχουν αλλαγές στο προσωπικό.

Παστερίωση

Τα βακτήρια της μαστίτιδας παίζουν επίσης σημαντικό ρόλο στις ασθένειες στο μοσχαράκι. Η παστερίωση εξαλείφει έως και το 99,5% αυτών των βακτηρίων και αποτελεί μέρος της διατροφής μόσχων σε πολλές γαλακτοπαραγωγικές φάρμες.

Παστεριωτής

Κατά την παστερίωση , τα επικίνδυνα παθογόνα καταστρέφονται στο 99,5% σε θερμοκρασία 63 °C σε 35 λεπτά. Ως εναλλακτική λύση σε αυτό το πρόγραμμα, το MilkTaxi προσφέρει δύο διαφορετικές μεθόδους θερμικής επεξεργασίας στους 60 °C σε 60 ή 70 λεπτά. Όλοι οι χρόνοι έναρξης μπορούν να προγραμματιστούν ελεύθερα. Έτσι το γάλα έχει ήδη παστεριωθεί όταν φτάσετε στην μονάδα για τάισμα το πρωί.

Αυτόματη λειτουργία ψύξης

Η υδρόψυξη παρέχεται στάνταρ με το MilkTaxi Pasteur. Αυτό επιτρέπει στο γάλα να διατηρείται φρέσκο μέχρι το τάισμα ή την παστερίωση. Το πρόγραμμα αυτόματης ψύξης είναι ιδιαίτερα πρακτικό όταν χρησιμοποιείται ρομπότ αρμέγματος. Καταγράφει το επίπεδο πλήρωσης και τη θερμοκρασία για αυτόματο γέμισμα.

Καθαριότητα και υγιεινή

Καθαρισμός κάδου FlushMaster

Ο καθαρισμός των κάδων τροφοδοσίας είναι χρονοβόρος, καθώς πρέπει να μαζέψετε τους κάδους και να τους μεταφέρετε στο χώρο πλυσίματος. Το FlushMaster σάς επιτρέπει να καθαρίζετε τους κάδους χρησιμοποιώντας ένα περιστρεφόμενο ακροφύσιο στο MilkTaxi, απευθείας στο κλουβί. Το FlushMaster είναι επίσης ιδανικό για σχολαστικό καθαρισμό δεξαμενής, αφήνοντας ένα καθαρό εσωτερικό από το κάλυμμα μέχρι τη βάση. Αυτό το πρακτικό βοήθημα μπορεί να προσαρμοστεί εκ των υστέρων σε όλα τα μοντέλα MilkTaxi.

Αυτόματος καθαρισμός

Δεδομένου ότι το καπάκι μπορεί να ανοίξει πλήρως, ο καθαρισμός της δεξαμενής είναι εξαιρετικά εύκολος. Το ημιαυτόματο πρόγραμμα καθαρισμού εγγυάται τη βέλτιστη υγιεινή. Οι υπολειπόμενες ποσότητες μπορούν να αδειάσουν εντελώς, ακόμη και από την αντλία και τον εύκαμπτο σωλήνα. Ο συμπληρωματικός καθαρισμός με βούρτσα βελτιώνει το αποτέλεσμα και το MilkTaxi σας είναι έτοιμο να ξεκινήσει ξανά μετά από λίγα μόλις λεπτά.

Τέλεια φωτισμένο!

Σκοτάδι; κανένα πρόβλημα, χάρη στο ενσωματωμένο φως οδήγησης LED, μπορείτε πάντα να βλέπετε πού πηγαίνετε.

Holm & Laue

passion for calves

jellyfish

METALKAT
FARMING SOLUTIONS

FARMING SOLUTIONS
4° χλμ. Κατερίνης - Ελασσόνος
Κατερίνη
τ. (+30) 23510 23226
info@kouzas-metalkat.gr

www.kouzas-metalkat.gr