



DAIRY DREAMS

Νοέμβριος 2020

1 ΚΑΛ'ΩΣ ΉΛΘΑΤΕ



Καλώς ήρθατε στο Dairy Dreams! Τα Dairy Dreams βρίσκονται στην κομητεία Kewapunee του Ουισκόνσιν. Είμαστε στη χερσόνησο της κομητείας Door στο βορειοανατολικό Ουισκόνσιν. Στην πραγματικότητα, έχουμε τη διάκριση ότι είμαστε ο δεύτερος πιο συγκεντρωμένος νομός αγελάδων γαλακτοπαραγωγής στις Ανατολικές Ηνωμένες Πολιτείες.

0:18

Όσον αφορά το alta SHOW CACE στο Dairy Dreams φέτος, είμαστε πολύ ενθουσιασμένοι που Alta μας επέλεξε να το κάνουμε αυτό. Θα ήθελα να καλωσορίσω όλους στην εκδήλωση και να σας καλωσορίζω στο Dairy Dreams.

0:31

Αυτή η φάρμα ξεκίνησε σαν ένα έργο του Τζον Πέιτζλ και δικό μου, δύο φίλοι, 20 χρόνια. Ήρθα για πρώτη φορά στο Casco ως κτηνίατρος το 1983 και ήμουν κτηνίατρος του John Pagel όταν ξεκίνησε το αγρόκτημά του εδώ στην περιοχή επίσης. Συνεργαζόμαστε πολύ στενά και αγαπάμε να προσπαθούμε να είμαστε προοδευτικοί με πολλούς διαφορετικούς τρόπους και στη συνέχεια το 2001 αποφασίσαμε ότι ήρθε η ώρα για εμάς να χτίσουμε μια φάρμα μαζί, και αυτό έγινε η Dairy Dreams όπου καθόμαστε σήμερα.

0:58

Ξεκινήσαμε ως μια φάρμα 1200 αγελάδων εκείνη την εποχή, η οποία εκείνη την εποχή ήταν η μεγαλύτερη φάρμα στην κομητεία Kewapunee. Έχουμε πάρει στη συνέχεια σε λίγο κάτω από 3000 αγελάδες αυτή τη στιγμή, και δεν είμαστε πλέον κοντά στο μεγαλύτερο αγρόκτημα στην κομητεία Kewapunee έτσι έχει υπάρξει πολλή πρόοδος σε αυτόν τον τομέα. Πολλές καλές ιδέες, πολλοί καλοί άνθρωποι αγελάδων που φροντίζουν τις αγελάδες, οπότε είναι υπέροχο να είσαι ακόμα εδώ στην κομητεία και να δουλεύεις με ανθρώπους σαν κι αυτόν.

1:22

Η αποστολή των Dairy Dreams θα ήταν διττή θα έλεγα. Το ένα είναι να παρέχουμε ένα περιβάλλον για τα ζώα μας που τους δίνει μια ζωή που αξίζει να ζούν. Τους δίνει την άνεση, την ασφάλεια και το επίπεδο της φροντίδας που χρειάζονται χωρίς να είναι παρεμβατική πέρα από αυτό.

1:38

Το άλλο πράγμα που νομίζω ότι έχουμε κάνει είναι να καλύψει έναν ηγετικό ρόλο με πολλούς άλλους σε αυτόν τον τομέα των αγελαδοτροφικών μονάδων. Έχουμε κάποιες προκλήσεις για την ποιότητα του νερού και εργαζόμαστε από κοινού ως γεωργική κοινότητα και κάναμε τεράστιες βελτιώσεις στο σημείο όπου νομίζω ότι έχουμε μερικές από τα πιο υγιείς για το περιβάλλον φάρμες που μπορούν να βρεθούν οπουδήποτε. Και βρισκόμαστε σε έναν τομέα που επωφελείται ιδιαίτερα από αυτό.

2:03

Όντας ένα από τα πολλά αγροκτήματα εδώ που ασχολούνται σοβαρά με την περιβαλλοντική διαχείριση, την κάλυψη της καλλιέργειας, την σωστή εφαρμογή αζώτου, την προστασία των δεξαμενών λυμάτων - όλα τα πράγματα που είναι ειδικά για την περιοχή αυτή. Όταν πρωτοήρθαμε εδώ

πριν από 40 χρόνια οι άνθρωποι ήταν, είτε αγρότες, είτε συγγενείς με αγρότες. Τώρα το μεγαλύτερο μέρος του πληθυσμού εδώ δεν έχει καμία σχέση με τους αγρότες, και είναι καθήκον μας να εξηγήσουμε στους ανθρώπους, ώστε να καταλάβουν ότι οι γεωργικές εκμεταλλεύσεις είναι εδώ για να παρέχουν υψηλή ποιότητα των τροφίμων στην κοινωνία. Αλλά επίσης, για να βοηθήσουμε τους τους γείτονές μας και να βεβαιώσουμε ότι το περιβάλλον είναι επίσης καλά προστατευμένο.

2:38

Ένα πράγμα που θα ήθελα οι άνθρωποι να καταλάβουν είναι ότι είμαστε μια φάρμα 20 χρονών που ποτέ δεν σταμάτησε να προσπαθεί να είναι καλύτερη κατά το επόμενο έτος από ό, τι κατά το προηγούμενο έτος. Θα μπορούσαμε να το κάνουμε αυτό με τις αλλαγές του συστήματος εξαερισμού που κάνουμε, θα μπορούσαμε να το κάνουμε αυτό με Alta COW WATCH και το δραματικά μειωμένο χρόνο που κρατάμε τις αγελάδες στις παγίδες λογο του ALTA COW WATCH.

2:58

Ένα άλλο πράγμα είναι ότι έχουμε συμμετάσχει στο πρόγραμμα εμβρύων PEAK για μεγάλο χρονικό διάστημα και ότι μας εξέθεσε στην ιδέα ότι θα μπορούσαμε πραγματικά να ελαχιστοποιήσουμε και στη συνέχεια να εξαλείψουμε τη νόσο της Λεύκωσης από το κοπάδι μας.

3:11

Όσον αφορά το μέλλον της επιτυχίας των αγελαδοτροφικών μονάδων στο μέλλον, νομίζω ότι το μεγάλο πράγμα για τη συνεχή επιτυχία μας στο μέλλον είναι να διασφαλίσουμε ότι θα συνεχίσουμε να δίνουμε τη δυνατότητα, και να θέτουμε στα στελέχη μας ότι μπορούν αναπτυχθούν και να αυξήσουν τις ευθύνες τους σε σημείο, που η παλιά φρουρά είναι άσχετη, και η νέα νεότερη φρουρά έχει αναλάβει.

3:33

Είμαι ευτυχής στο ότι η νέα ομάδα διαχείρισης στο Dairy Dreams είναι τόσο εστιασμένη, τόσο ικανή και τόσο καλή και συμπονετικοί απέναντι στους άλλους. Αλλά νομίζω ότι έχουμε διασφαλίσει ότι έχουμε τους σωστούς ανθρώπους εδώ - και ότι θα προσθέσουμε τους σωστούς ανθρώπους στην ομάδα που πρέπει να προσθέσουμε. Νομίζω ότι από την πλευρά των ανθρώπων και του προσωπικού, έχουμε πετύχει και είναι ένα από τα σπουδαιότερα πράγματα για την συνέχιση της φάρμας στην επόμενη γενιά..

2 ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ



Ονομάζομαι Don Niles και βρισκόμαστε εδώ στην Dairy Dreams Dairy Farm. Ο χώρος εργασίας στην Dairy Dreams βασίζεται στην κατανόηση που έχουν οι διαχειριστές και οι εργαζόμενοι καθώς φροντίζουμε ο ένας τον άλλον.

0:15

Περιμένουμε πολλά από τους υπαλλήλους μας – την ικανότητα να κάνουν τις δουλειές τους σωστά και να διαθέτουν τα κατάλληλα εργαλεία. Επίσης οι υπάλληλοι περιμένουν πολλά από εμάς. Περιμένουν να έχουν καλές θέσεις εργασίας, ασφαλείς συνθήκες εργασίας και πηγή εισοδήματος. Το πιο σημαντικό είναι να καταλάβουν ότι έχουν τη δυνατότητα να προχωρήσουν και να βελτιωθούν εντός της εταιρείας.

0:36

Πιστεύουμε πάρα πολύ στο να μην φέρνουμε εξωτερικούς διευθυντές και διευθυντές εκτός του μεσαίου εύρους- θέλουμε να διαθέσουμε αυτές τις ευκαιρίες στο προσωπικό μας. Όταν οι άνθρωποι ξεκινούν εδώ, όλοι ξεκινούν ως αρμεχτές. Αυτή είναι μια σημαντική βασική δουλειά για την παραγωγή γαλακτος και χρειαζόμαστε από αυτούς τους ανθρώπους να κάνουν αυτήν την δουλειά σωστά, καλά και με ενθουσιασμό. Δίνουμε επίσης στους ανθρώπους μια ευκαιρία να αυτοπροσδιοριστούν ως ίσως υποψήφιοι για μεγαλύτερη ευθύνη, όπως ένας διευθυντής τοκετού, ταϊσματος και άλλα.

1:07

Νομίζω ότι η θεμελιώδης δομή μας εδώ είναι να ξεκινήσουν από τα βασικά και να αφήσουμε τους ανθρώπους να αυτοπροσδιοριστούν, αφήστε τη διοίκηση να αναγνωρίσει τους ανθρώπους που έχουν την ικανότητα για περισσότερες ευθύνες και βεβαιωθείτε ότι όταν αυτές οι ευκαιρίες μεγαλώσουν, οι δικοί σας άνθρωποι θα τις εκμεταλλευτούν, οι οποίοι περίμεναν για αυτές.

1:25

Νομίζω ότι ένα συνηθισμένο λάθος στα γαλακτοκομεία είναι ότι η μεσαία διοίκηση δεν θα δώσει σημασία στους ανθρώπους που ξεκινάνε στις βασικές δουλειές. Πρέπει ο διευθυντής της αίθουσας που έρχεται σε επαφή με αυτούς τους ανθρώπους να ρωτάει “Πώς είναι το σπίτι σας; Έχετε ένα καλό μέρος για να μείνετε; Είσαι άνετα εκεί; Έχετε έναν τρόπο να πάτε στην δουλειά; Ξέρετε πού είναι το μανάβικο; Μπορείτε να πάτε στο σούπερ μάρκετ;”

1:52

Πιστεύω ότι πρέπει να υπάρχει τέτοιου είδους επικοινωνία μεταξύ της διοίκησης και των νέων ευάλωτων υπαλλήλων μας. Είναι κρίσιμο για την διατήρηση ενός καλού γαλακτοκομείου.

2:02

Η λίστα αναμονής. Η ιδέα ότι όταν υπάρξει κάποιο άνοιγμα, υπάρχουν άνθρωποι που ενδιαφέρονται. Είτε είναι νέοι στη χώρα είτε μετακινούνται στην περιοχή. Δεν είναι κάτι που θέλαμε ποτέ να κάνουμε, αλλά είναι κάτι που επιτεύχθηκε φέρνοντας εδώ τους ανθρώπους και φροντίζοντάς τους όταν ήρθαν.

2:20

Φροντίζουμε αυτούς τους ανθρώπους έτσι ώστε να γίνει γνωστό στους φίλους τους και στις οικογένειές τους ότι αυτό είναι ένα καλό μέρος για να εργαστούν. Οι άνθρωποι σας φροντίζουν εδώ. Περιμένουν δουλειά πλήρης απασχόλησης και περιμένουν ότι θα γίνει σωστά. Περιμένουν να ασκείται πάντα η φροντίδα των αγελάδων. Ελπίζουμε να το κρατήσουμε αυτό για πάντα.

2:39

Πιστεύουμε ότι έχουμε πολλά πράγματα για να είμαστε περήφανοι στην Dairy Dreams. Στην περίπτωση μας είναι οι ευκαιρίες που δίνονται σε ανθρώπους που ήρθαν για να βοηθήσουν στο γαλακτοκομείο ως εργαζόμενοι. Έχουμε μερικούς υπέροχους μανάτζερ εδώ. Έχουμε μερικούς ανθρώπους που έχουν έρθει να αναζητήσουν ευκαιρίες, να κάνουν καλή υγιεινή εργασία και να έχουν ένα καλό εισόδημα για αυτούς και τις οικογένειές τους.

3:00

Κοιτάζω πίσω και βλέπω τις ευκαιρίες που έχουμε δημιουργήσει για μερικούς υπέροχους ανθρώπους να κάνουν υπέροχες ζωές και αυτό είναι η μεγαλύτερη πηγή ικανοποίησης.

3 ΑΡΜΕΓΜΑ



Γεια, είμαι ο Στιβ Λάμπρεχτ, είμαι ο διευθυντής εδώ στο Dairy Dreams. Στεκόμαστε στο αρμεκτήριο, είναι ένα διπλό-42 παράλληλο Bomatic. Η διαδικασία μας στο αρμεκτήριο είναι η εξής. Ο πρώτος ασχολείται με 11 αγελάδες, ο δεύτερος με 11 αγελάδες, ο τρίτος με 10 αγελάδες και ο τέταρτος με 10 αγελάδες.

0:20

Θα περάσουν και θα τραβήξουν τις πρώτες ακτίνες γάλακτος από όλες τις αγελάδες πρώτα, και θα ελέγξουν για μαστίτιδα και θα ερεθίσουν (διεγείρουν) τις αγελάδες. Μετά με τον καθαριστή θηλών κι θα καθαρίσουν και θα στεγνώσουν την αγελάδα. Μετά θα επιστρέψουν και θα τοποθετήσουν τα θήλαστρα στην αγελάδα.

0:32

Όταν η αγελάδα τελειώσει το άρμεγμα, οι μονάδες βγαίνουν αυτόματα και στη συνέχεια θα εφαρμόσουμε τη εμβάπτιση των θηλών. Εδώ στο Dairy Dreams, στέλνουμε 4 τάνκερ γάλα την ημέρα. Αυτό είναι περίπου 118.000 κιλά γάλα την ημέρα και στέλνουμε το γάλα μας στο τυρί Saputo.

0:49

Η αρμεγή σταματά για να πλύνουμε 3 φορές την ημέρα, ο χρόνος διακοπής είναι περίπου 25 λεπτά. Όλη την υπόλοιπη μέρα υπάρχουν αγελάδες εδώ μέσα που αρμεγονται.

0:57

Χρησιμοποιούμε τους καθαριστές θηλών για περίπου 3 χρόνια τώρα. Σταματήσαμε τη χρήση των πετσετών και έκανε το άρμεγμα πολύ πιο γρήγορο και σίγουρα έκανε την εκπαίδευση νέων υπαλλήλων πολύ πιο εύκολη.

1:08

Οι νέοι υπάλληλοι ξεκινούν πάντα με έναν έμπειρο υπάλληλο, έχουμε 2 ή 3 παλιούς που κάνουν το μεγαλύτερο μέρος της εκπαίδευσής μας, και μετά οι καινούργιοι θα ξεκινήσουν αργά και θα κάνουν 4 αγελάδες στην αρχή και μετά θα συνεχίσουν... όλο και με περισσότερες αγελάδες μέχρι να είναι σε θέση να χειριστούν τη δουλειά από μόνοι τους.

1:23

Όταν τραβούν τις πρώτες ακτίνες γάλακτος στις αγελάδες, ψάχνουν για νιφάδες ή μαστίτιδα ή για όχι κανονικό γάλα. Θα βάλουν μπογιά στα πόδια της αγελάδας, και μετά θα τα βάλουμε στην ομάδα του νοσοκομείου.

1:38

Συνηθίζαμε να ελέγχουμε την ποσότητα του γάλακτος στα πρώτα 2 λεπτά και παίρναμε 18 λίβρες στα πρώτα 2 λεπτά και τώρα είμαστε κάτω στις 15-16 και εξακολουθούμε να πιστεύουμε ότι έχουμε καλή διέγερση, αλλά είμαστε σε θέση να αρμέγουμε γρηγορότερα τώρα, έτσι έχουμε σταματήσει να ελέγχουμε αυτή την μέτρηση τώρα.

1:58

Και τώρα επικεντρωνόμαστε περισσότερο στον αριθμό των αγελάδων με μαστίτιδα σε μια μέρα και φροντίζουμε ώστε να γίνεται σωστά η εμβάπτιση των θηλών. Θα εξετάσουμε το βίντεο των εργατών στο αρμεκτήριο για να βεβαιωθούμε ότι κάνουν τη διαδικασία σωστή και την εμβάπτιση σωστά πριν και μετά το τέλος του αρμέγματος.

2:15

Χρησιμοποιούμε ένα σύστημα ένεσης Pulse χωρίς βελόνα για τη χορήγηση όλων των ενέσεων perro ή εμβόλια.

2:22

Το χρησιμοποιούμε αυτό επειδή προσπαθούμε να ξεφορτωθούμε τη λεύκωση στο κοπάδι μας, οπότε δεν παίρνουμε αίμα από ζώο σε ζώο. Χρησιμοποιήσαμε για να χρησιμοποιήσουμε τις ενιαίες βελόνες και παίρνει πολύ χρόνο να αλλάξουμε τις βελόνες στο μεταξύ και η χρησιμοποίηση του συστήματος σφυγμού το καθιστά πολύ γρηγορότερο και ευκολότερο στη χρήση.

2:38

Όταν αρχίσαμε να χρησιμοποιούμε το σύστημα ένεσης χωρίς βελόνα, ανησυχήσαμε για τις αγελάδες που φοβούνται στο σαλόνι και τέτοια, αλλά μάθαμε στην αρχή αν μείναμε πίσω καθώς φορτώνουν, μένουν πίσω περίπου 10 αγελάδες, ήμασταν σε θέση να δώσουμε στις αγελάδες ενέσεις τους πριν από τις μονάδες που συνδέονται χωρίς να τρομάξει τις αγελάδες και τώρα οι αγελάδες έχουν συνηθίσει να πάρει τα πλάνα και πραγματικά δεν κινούνται καθόλου. Και δεν φοβούνται και δεν κλωτσούν ή τίποτα όταν οι πυροβολισμοί δίνονται με το σύστημα.

3:04

Τώρα στο σαλόνι, έχετε το 100% των αγελάδων εδώ, έτσι ώστε να πάει κάτω, έτσι έχουμε έναν τύπο σάρωση και δίνοντας τα πλάνα, έτσι πήραμε μια δουλειά 3 ή 4 άνθρωπος και το έκανε σε μια δουλειά 1 άτομο.

4 ΚΕΝΤΡΟ ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ



Ονομάζομαι Ryan Schultz. Είμαι ο βοηθός διευθυντή γαλακτοκομικών επιχειρήσεων. Είμαστε στη Dairy Dreams στο κέντρο ζωοτροφών.

0:08

Χρησιμοποιούμε δέκα διαφορετικές συνταγές, ανάλογα με το τι χρειάζονται τα ζώα για τις διατροφικές τους ανάγκες. Βασίζομαστε σε μεγάλο βαθμό σε μία διατροφή ενσίρωσης καλαμποκιού. Πιθανώς 50-55% ενσίρωση καλαμποκιού, 20% άχυρο, ενώ το υπόλοιπο είναι από διαφορετικό φύραμα το οποίο αγοράζουμε.

0:21

Παίξαμε με το BMR στο παρελθόν, αλλά έχουμε πολύ καλή χώνεψη με την ενσίρωση καλαμποκιού τα τελευταία δύο χρόνια, έτσι αφήσαμε το DMR, και είπαμε ότι θα το ξαναεξετάσουμε στο μέλλον, αλλά τελικά απομακρυνθήκαμε από αυτό.

0:32

Συμφωνούμε με σφαιρίδια γλουτένης, καλαμποκιού, σπόρους βαμβακιού, κανόλα, διαπερατό ορό γάλακτος. Αγοράζουμε στους ξηρούς μας σανό και καλαμάκια έξω από την περιοχή.

0:41

Συλλέγουμε 2400 στρέμματα ενσίρωσης καλαμποκιού αγορασμένα και ιδιόκτητα. Τρέχουμε περίπου 2000 στρέμματα: 2200 στρέμματα άχυρο, συγκομιδή 4 φορές και άλλα 1000 στρέμματα σανό σε περιστροφή 3 τεμαχίων.

0:53

Το πρόγραμμα διατροφής που χρησιμοποιούμε είναι το FeedWatch. Στην πραγματικότητα το έχουμε εδώ και αρκετά χρόνια- πολύ πριν έρθω εδώ. Πρόσφατα αναβαθμιστήκαμε σε μία από τις νέες οθόνες, τις οθόνες αφής, ώστε να παρέχουμε μία παραπάνω ευκολία στα παιδιά εδώ. Αντί να χρησιμοποιεί λέξεις, χρησιμοποιεί εικόνες, αλλά το FeedWatch είναι ένα πρόγραμμα που χρησιμοποιούμε για να παρακολουθήσουμε τις συνταγές καθώς χρησιμοποιούμε μια σειρά υπολογιστικών φύλλων excel. Ο διατροφολόγος μας έχει κάνει εξαιρετική δουλειά στη δημιουργία ενός υπολογιστικού φύλλου, όπου βρίσκει διαφορετικούς τρόπους να εξετάσει και να παρουσιάσει σε εμάς.

1:20

Τρέχουμε δύο τροφοδότες την μέρα στην Dairy Dreams. Έχουμε τους δύο κύριους που τρέχουν 12 με 2. Το σαββατοκύριακο έχουμε το συνεργείο συντήρησης που καλύπτει τη δουλειά για αυτούς. Έτσι όλοι τους είναι πλήρως ικανοί να κάνουν ό,τι πρέπει να γίνει. Ξεκινούν περίπου στις 3 το πρωί και μέχρι τις 11:30 το πρωί έχουν τελειώσει τη σίτιση σε όλους. Στη συνέχεια, πρέπει να προετοιμαστούν για την επόμενη μέρα, να μεταφέρουν τυχόν δέματα και να καθαρίσουν την αυλή.

1:44

Η απόδοση του ταϊστή παρακολουθείται από τα σφάλματα που έχει στη φόρτωση και από τους χρόνους πτώσης. Πόσος χρόνος χρειάζεται για να

αναμειχθεί ένα φορτίο σε καθημερινή βάση για να σιγουρευτούμε ότι όλα γίνονται με συνέπεια για τις αγελάδες.

1:56

Στοχεύουμε σε μια μετάβαση 7-10 ημερών σε οποιαδήποτε μετάβαση μιας χορτονομής - ακόμα κι αν είναι ακριβώς ο ίδιος σωρός, η αντίθετη πλευρά του. Φέρνοντας το, σε ένα χαμηλότερο ποσοστό ένταξης και στη συνέχεια σιγά-σιγά στην προσαρμογή των αναλογιών των δύο συστατικών για την εξισορρόπηση της διαφοράς και στη συνέχεια στο τέλος των 10 ημερών είμαστε σε θέση να το αφαιρέσουμε πλήρως.

2:12

Όλο το άχυρο και ενσίρωση καλαμποκιού έχουν τις απατεωνιές τους. Απλά πιστεύουμε ότι μας δίνει ένα μεγαλύτερο εισόδημα για τα λεφτά μας. Και μας βοηθάει να μειώσουμε τον ψυχίατρό μας. Το FeedWatch παρακολουθεί κάπως τη συρρίκνωση, αλλά είχαμε λίγο καλύτερη τύχη με τα δικά μας υπολογιστικά φύλλα excel. Έτσι, κάθε μήνα παρακολουθούμε τι χρησιμοποιούμε, ρίχνουμε μια κατά προσέγγιση συρρίκνωση πάνω του και στη συνέχεια στο τέλος αυτής της πηγής τροφοδοσίας, διορθώνουμε αυτό που συρρικνώθηκε σε αυτό που πραγματικά είναι. Βασίζομαστε σε αυτό που παραδόθηκε, επειδή κάθε φορτίο κλιμακώνεται όταν ερχόμαστε. Κάθε πεδίο είναι δείγμα μέσω του εργαστηρίου, πολλαπλά δείγματα και στη συνέχεια στο τέλος, με τη γνώση που έχουμε παραδώσει και τι τρέφονται από βαθμονόμηση ελέγχεται κάθε δεύτερη εβδομάδα μόνο για να βεβαιωθείτε ότι όλα είναι σωστά, ώστε να γνωρίζουμε τι παραδώσαμε στην πηγή και τι αφαιρέσαμε από την πηγή, υπολογίζουμε τη συρρίκνωση μας από αυτό.

2:52

Μπορείτε να χρησιμοποιηθείτε το Alta COW WATCH σε καθημερινή βάση για να παρακολουθείτε διαφορετικά πράγματα με το τέλος της σίτισης. Το κύριο πράγμα που κοιτάζω είναι οι τάσεις απόδοσης. Μπορώ σίγουρα να πω τα Σαββατοκύριακα, όπου έχω υπο τροφοδοσία. Αν υπάρχει κάποια απόκλιση στο μοτίβο πτώσης, τα διατροφικά πρότυπα, τότε εργαστείτε για τη διόρθωση έτσι ώστε να πάρει ο καθένας και να κάνει το ίδιο πράγμα κάθε μέρα. Καθώς και θα με προειδοποιήσει αν κάποια αίθουσα απέχει από τις ζωοτροφές για μεγάλο χρονικό διάστημα μόνο με μια ειδοποίηση. Είμαι σε θέση να ανιχνεύσω όταν μια αίθουσα είναι μακριά από τις ζωοτροφές, καθώς και όταν η τροφή ωθήθηκε προς τα πάνω παρακολουθώντας διαφορετικές αιχμές εντός του διατροφικού προτύπου της αίθουσας.

3:21

Είμαστε αρκετά απλοί και ειλικρινείς. Τρέχουμε 17 φορτία την ημέρα. Αυτοί οι τύποι τρέχουν περίπου 30 λεπτά ανά ημέρα ταΐσματος. Εξετάζουμε την ενημέρωση κέντρο ζωοτροφών μας στο μέλλον μόνο για να πάρετε ένα πιο κλειστό σύστημα, έτσι ώστε να μην ταΐζουμε έξω στο ύπαιθρο.

Ο Κάιλ είναι ο κύριος τροφοδότης μας. Είναι μαζί μας περίπου 18 χρόνια και είναι απλά ένας πλούτος γνώσης και αφοσίωσης.

5 ΜΗΤΡ'ΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤ'ΑΒΑΣΗΣ



Γεια, είμαι ο Steve Lambrecht, manager εδώ στο Dairy Dreams και είμαστε στην αίθουσα τοκετού μας. Σε αυτό τον χώρο έχουμε όλες τις αγελάδες και τις μοσχίδες μας πριν τον τοκετό. Τις περιορίζουμε σε μία αγελάδα ανά παγίδα κεφαλής. Στη συνέχεια, σε αυτή την πλευρά του αχυρώνα, θα έχουμε όλες τις αγελάδες μας μετά τον τοκετό, η οποία επίσης περιορίζουμε σε μία αγελάδα ανά παγίδα. Θα κρατήσουμε τις αγελάδες εδώ για περίπου 7 ημέρες μέχρι να παράγουν 80 λίβρες και οι μοσχίδες θα περάσουν τις πρώτες 10 ημέρες τους εδώ και παράγοντας πάνω από 60 λίβρες προτού να μετακινηθούν έξω στο κανονικό κοπάδι.

0:33

Σε αυτόν τον χώρο έχουμε την χώρο τοκετού. Θα μεταφέρουμε τις αγελάδες εδώ ακριβώς την ώρα που γεννάνε. Δηλ. τα πόδια να έχουν βγεί το κεφάλι να ξεπροβάλλει, και η αγελάδα να φαίνεται ότι είναι στην φάση του τοκετού. Δεν θέλουμε να τις μεταφέρουμε εδώ πολύ νωρίς γιατί η αγελάδα θα σταματήσει την διαδικασία τοκετού και δεν θα έχει το μοσχάρι της. Έτσι, μετά από κάθε αγελάδα, βάζουν νέο άχυρο, θα κλειδώσουν την αγελάδα, θα τσεκάρουν την αγελάδα και θα ελέγξουν τη θέση του μόσχου. Βεβαιωθείτε ότι τα πόδια είναι σωστά, το κεφάλι είναι σωστό και στη συνέχεια θα αφήσει την αγελάδα πάει. Μετά από 30 λεπτά αν μπορούν να δουν ορατά το μοσχάρι την αφήνουν μόνη της. Αν όχι, τότε θα επέμβουν, και θα την τρίψουν ξανά και θα ελέγξουν τι συμβαίνει. Δεν έχουμε εξωκεία εδώ, κάθε τράβηγμα γίνεται με μόνο αλυσίδες και στη συνέχεια δεν τραβάμε μέχρι να υπάρχει πρόβλημα για τη μητέρα ή το μοσχάρι, όπως η μύτη του μόσχου γίνεται μωβ ή κάτι τέτοιο ή η αγελάδα πραγματικά, χρειάζεται λίγη βοήθεια.

1:25

Αφού η αγελάδα γεννήσει, ζυγίζουμε το μοσχάρι και του βάζουμε σκουλαρίκι. Στη συνέχεια το μεταφέρθηκε στο ειδικό χώρο. Μετά θα παγιδεύσουμε τη μητέρα του μόσχου και θα την αρμέξουμε, και θα ταΐσουμε το πρωτόγαλα στο μοσχάρι μέσα στα πρώτα 20 λεπτά από τη γέννησή του

1:43

Ζυγίζουμε τα μοσχάρια κατά τη γέννηση και στη συνέχεια τα ζυγίζουμε επίσης κατά τον τοκετό 22 μήνες, ώστε να μπορούμε να δούμε τα μέσα ημερήσια κέρδη τους και να δούμε αν τα μοσχάρια μεγαλώνουν και αν τα πρωτόκολλα διατροφής είναι σωστά.

1:53

Ελέγχουμε επίσης τις πρωτεΐνες IgG στο μοσχάρι. Ελέγχουμε το αίμα από όλα τα μοσχάρια για να σιγουρευτούμε ότι παίρνουν το πρωτόγαλα, και την κατάλληλη ποσότητα. Σε κάθε μοσχάρι χορηγείται με καθετήρα 1 γαλόνι πρωτόγαλα.

Μετά το άρμεγμα της αγελάδας, η η σημαδεύουν με - κόκκινες ζώνες - και στη συνέχεια την μετακινούν στον νοσοκομείο και στη συνέχεια θα αρμέγονται.

2:12

Τα τελευταία δύο χρόνια τώρα, Dairy Dreams έχει ένα ποσοστό DOA 1% (νεκρά μοσχάρια κατά τον τοκετό). Στην αρχή ήμασταν στο 5%, το οποίο όλοι πίστευαν ότι ήταν καλό, και σκεφτήκαμε ότι θα μπορούσαμε να γίνουμε καλύτεροι. Έτσι, εδώ τοποθετήσαμε μια κάμερα και κάθε νεκρό μοσχάρι επανεξετάζεται για να δούμε τι συνέβη και θα ρωτήσουμε τα παιδιά τι νόμιζαν ότι συνέβη και θα επανεξετάσουμε την κάμερα και να δούμε τι πραγματικά συνέβη και στη συνέχεια θα το χρησιμοποιήσουμε ως μια διαδικασία εκπαίδευσης. Αυτή τη στιγμή, οι περισσότεροι από τους υπάλληλους που ασχολούταν με τους τοκετούς, έχουν επιστρέψει σε αυτόν τον τομέα επειδή τους αρέσει πραγματικά να εργάζονται για πολλά χρόνια, και έχουμε πολύ λίγο κύκλο εργασιών πίσω εδώ..

2:48

Οι έλεγχοι το πρωί, ο άνθρωπος που διαχειρίζεται τις φρεσκογέννες αγελάδες θα πάει να ελέγξει τον υπολογιστή και να δει στο Alta COW WATCH αν υπάρχουν αγελάδες που χρειάζονται προσοχή εκεί, και αυτός θα λάβει τον κατάλογο και θα περπατήσει μπροστά από τις φρεσκογέννες αγελάδες, θα ελέγξει την κατανάλωση τροφής, θα δει την εμφάνιση των αγελάδων, αν φέρονται υγιείς, τα αυτιά τους είναι επάνω, και στη συνέχεια θα πάει γύρω και θα περπατήσει από το πίσω μέρος των αγελάδων, θα δει την πληρότητα μαστού και κάθε τι όχι κανονικό, και στη συνέχεια μόνο οι αγελάδες που πρέπει θα δεχθούν παραπάνω έλεγχο και φυσικά αυτές ου θα ελεγχθούν για μετατόπιση ήνυστρου

6 ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΜΟΣΧΑΡΙΩΝ



Είμαι ο Don Niles από την Dairy Dreams και μας βρίσκετε τώρα σε έναν από τους βρεφικούς σταθμούς των νεογέννητων μοσχारीών εδώ στην Dairy Dreams Dairy Farm.

0:10

Πρόκειται για έναν αχυρώνα βρεφικών σταθμών 60 αγελάδων που μόλις συμπληρώθηκε, χρειαζόμαστε 3 ή 4 μέρες για να γεμίσουμε έναν νέο αχυρώνα. Διαθέτουμε 8 πανομοιότυπους αχυρώνες με αυτόν που βλέπετε εδώ... συνήθως ταΐζουμε περίπου 300 με 330 μοσχάρια γάλα τη φορά.

0:25

Θα δείτε ότι έχουμε 2 πλευρές των 30 πάγκων στο καθένα. Θέλουμε να ταΐζουμε τη σωστή ποσότητα γάλακτος στα μοσχάρια με βάση το μέγεθός τους, επειδή μερικά είναι πιο μεγάλα και μερικά είναι μικρότερα. Ταΐζουμε γάλα 2 φορές την ημέρα αφού τα μοσχάρια έχουν ξεκινήσει τον τοκετό με το πλήρες γαλόνι του πρωτογάλακτος. Και μετά θα κατέβουν εδώ και θα λαμβάνουν 2 ταΐσματα γάλακτος την ημέρα και σταδιακά θα αυξάνουμε το γάλα έως ότου απογαλακτιστούν.

0:49

Ο τρόπος με τον οποίο διαχειριζόμαστε το τσίσιμα σωστής ποσότητας γάλακτος στα νεογέννητα μοσχάρια είναι να βάλουμε τα μεγαλύτερα μοσχάρια σε αυτήν την πλευρά καθώς αρχίζουμε να γεμίζουμε τον αχυρώνα και τα μικρότερα μοσχάρια θα αρχίσουν να μεγαλώνουν από αυτήν την πλευρά, οπότε σε κάποια φάση κάτω στον κύριο αχυρώνα, θα φτάσουμε στο σημείο όπου το τελευταίο μεγάλο μοσχάρι συναντά το πρώτο μικρό μοσχάρι και σε αυτό το σημείο μπορούμε να κάνουμε μια προσαρμογή στο καλάθι γάλακτος για να μειώσουμε λίγο το επίπεδο σίτισης του γάλακτος για τα νεογέννητα μοσχάρια.

1:12

Έχον νερό από την αρχή όταν ακόμα δεν υπάρχει γάλα στον κουβά τους. Τι σιτάρι που μπορείτε να δείτε πραγματικά σε αυτόν εδώ τον αχυρώνα, έχουμε αυτά τα μικρά πιάτα που τα ονομάζουμε "πιάτα σκύλων", ρηχά δοχεία με σιτάρι. Έτσι τα νεογέννητα μοσχάρια μπορούν να συνηθίζουν και να τσιμπάνε λίγο σιτάρι χωρίς να χρειάζεται να κολλήσουν το κεφάλι τους σε έναν κουβά, τον οποίο νομίζω μερικά μοσχάρια φοβούνται και δεν είναι πρόθυμα να φάνε το σιτάρι τους.

1:35

Όσον αφορά τις καθημερινές λειτουργίες με τα μοσχάρια, εδώ παίρνει μέρος η Dairy Dreams Calf Team. Θα πρέπει ο διευθυντής να περνάει μια φορά την ημέρα, να ψάχνει μοσχάρια που χρειάζονται ηλεκτρολύτες είτε στόματος είτε ηλεκτρολύτες IV.

1:46

Είναι υπεύθυνοι για το πρόγραμμα εμβολιασμού. Χρησιμοποιούμε ένα σύστημα έγχυσης pulse needlesh για τον έλεγχο της λεύκωσης, οπότε δεν χρησιμοποιούμε μία βελόνα, μία κοινή βελόνα για πολλά ζώα. Βγάζουμε τα κέρατα των μοσχारीών με πάστα dehorner όταν είναι μίας ημέρας και διαπιστώνουμε ότι σε αυτήν την ηλικία δεν είναι πιθανό να το τρίβουν εύκολα και έτσι μπορούμε να βγάλουμε τα κέρατα χωρίς μεγάλη ενόχληση για τα μοσχάρια.

2:09

Σκεφτήκαμε αρκετά για το πώς τα μοσχάρια θα ήταν άνετα και υγιή σε αυτούς τους αχυρώνες. Όπως μπορείτε να δείτε, έχουμε δύο σωλήνες εξαερισμού στο μήκος του στάβλου, και οι δύο φέρνουν αέρα που διοχετεύεται από τους ανεμιστήρες εκεί στο τέλος, για να τον διανείμουμε στα μοσχάρια είτε οι κουρτίνες είναι ανοιχτές είτε κλειστές, για να πάει καθαρός αέρας προς τα κάτω στα μοσχάρια, αλλά να το κάνουμε με τέτοιο τρόπο ώστε να μην υπάρχει έντονος κρύος αέρας που θα προκαλέσει προβλήματα στα μοσχάρια και να κρυώσουν.

2:35

Οι κουρτίνες ελέγχονται ηλεκτρονικά, έτσι μπορούμε να τις διαχειριστούμε με το χέρι, να τις σηκώσουμε ή να τις χαμηλώσουμε. Πιστεύουμε πάρα πολύ στο να έχουμε αρκετά ξηρά, μαλακά, αφράτα κλινοσκεπάσματα κάτω από τα μοσχάρια. Τα μοσχάρια θα πρέπει να μπορούν να βάλουν τα πόδια τους κάτω σε μια μικρή περιοχή φωλιάς. Εάν δεν υπάρχει αρκετό άχυρο για να γίνει αυτό, πρέπει να βάλουμε περισσότερο άχυρο.

2:54

Καθώς τα μοσχάρια απογαλακτίζονται και μετακινούνται από εδώ, περίπου 7 εβδομάδων, μετακινούνται από εδώ στις μεμονωμένες αίθουσες στις σούπερ καλύβες έξω από τις οποίες είναι ομάδες 8 μοσχारीών.

3:04

Παίρνουμε τα δεδομένα βάρους καθώς τα μεταφέρουμε έξω από εδώ και θα βάλουμε τα μεγαλύτερα 8 μοσχάρια στην ομάδα τους, τα επόμενα μεγαλύτερα 8 μοσχάρια θα είναι στην ομάδα τους. Γι' αυτό τα ταξινομούμε στο πρώτο ομαδικό μέρος τους ως καταλληλότερο για να έχουμε μοσχάρια παρομοίου μεγέθους στο ίδιο σημείο.

3:20

Είμαστε πολύ συγκεκριμένοι για το πώς επιλέγουμε τους ανθρώπους που θα φροντίσουν αυτά τα μοσχάρια. Οι εργαζόμενοι στα μοσχάρια, θέλουμε να μας έχουν δείξει την ενσυναίσθησή τους για τα ζώα, ότι νοιάζονται για τα ζώα, θέλουμε τέτοιου είδους ανθρώπους να δουλεύουν στα μοσχάρια μας.

3:32

Έτσι κάνουμε την Calf Team λίγο πιο εξειδικευμένη και όταν κάποιος μας δείξει αυτές τις ικανότητες και τα χαρακτηριστικά στο σαλόνι μετά από 6 μήνες έως έναν χρόνο, αυτό είναι το άτομο που πιθανότατα θα επιλέξουμε για να εργαστεί στα μοσχάρια.

3:45

Όσον αφορά τη φροντίδα και τη διατροφή των προ-απογαλακτισμένων μοσχारीών μας, πιστεύουμε ακράδαντα ότι αυτός είναι ο πυρήνας του κοπαδιού μας, αυτό είναι το μέλλον μας. Γνωρίζουμε ότι υπάρχουν πολλοί μεγάλοι ανατροφείς μοσχारीών στον κόσμο, αλλά αισθανόμαστε καλά για εμάς, κοιμόμαστε καλύτερα την νύχτα γνωρίζοντας ότι έχουμε το μέλλον μας στα χέρια μας.

7 ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ ΚΟΠΑΔΙΟΥ



Γειά σας, ονομάζομαι Steve Lambrecht, είμαι ο διευθυντής εδώ στην Dairy Dreams και βρισκόμαστε στο γραφείο κτηνιάτρων/αναπαραγωγής.

0:12

Όλα τα πράγματα για τους ελέγχους εγκύων αγελάδων, όλα αυτά τα πράγματα βρίσκονται στο γραφείο. Οι δεξαμενές σπέρματος βρίσκονται εκεί πέρα, εδώ ξεπαγώνουμε το σπέρμα, και μετά ανατρέφουμε τις αγελάδες έξω από το γραφείο.

0:19

Χρησιμοποιούμε το Alta COW WATCH για να βρούμε τις αγελάδες που είναι σε οίστρο και οι άνθρωποι εδώ θα ελέγξουν στον υπολογιστή να βρουν ποιες είναι σε οίστρο, μετά θα παγιδεύσουμε τις αγελάδες και θα τις γονιμοποιήσουμε στην αίθουσα διαχωρισμού, έξω από το γραφείο.

0:31

Το πρωί, οι άνθρωποι εδώ θα δουν την λίστα στο Alta COW WATCH και θα ψάξουν για αγελάδες που είναι άρρωστες, θα τις παγιδεύσουν και θα τις ταξινομήσουν κατευθείαν στην αίθουσα διαχωρισμού.

0:43

Και τα παιδιά θα τις κλειδώσουν εδώ και θα ελέγξουν αν τρώνε, θα ελέγξουν την κοπριά, θα δουν και θα σιγουρέψουν ότι δεν υπάρχουν σημάδια μαστίτιδας ή κάτι άλλο και θα δουν τι μπορούν να κάνουν για να βοηθήσουν την αγελάδα να επιστρέψει στα φυσιολογικά της.

0:57

Αν είναι καλά θα την βγάλουν έξω και αν χρειάζεται παραπάνω προσοχή, θα την κρατήσουν εδώ και θα την μετακινήσουν στην αίθουσα τοκετού.

1:00

Πριν το Alta COW WATCH, χρησιμοποιούσαμε το Milk Deviation Report και πάλι παγιδεύαμε αγελάδες και περιφερόμασταν στις αίθουσες πολύ συχνότερα μέσα στη μέρα για να δούμε αν θα βρίσκαμε αγελάδες.

1:12

Τώρα βρίσκουμε τις αγελάδες πολύ νωρίτερα με το Alta COW WATCH και μπορούμε να τις θεραπεύσουμε γρηγορότερα. Μειώσαμε τους θανάτους αγελάδων στους μισούς από την στιγμή που ξεκινήσαμε να χρησιμοποιούμε το Alta COW WATCH.

1:22

Οπότε τώρα στις φυσιολογικές μέρες δεν κλειδώνουμε τις αίθουσες πια και έτσι οι αγελάδες δεν είναι κλειδωμένες. Πριν το κλειδώναμε ολόκληρο, σημειώναμε ποιες αγελάδες είναι σε οίστρο, γυρνούσαμε στο γραφείο, παίρναμε το σπέρμα, πηγαίναμε πίσω στην αίθουσα και γονιμοποιούσαμε τις αγελάδες.

1:36

Οπότε οι αίθουσες ήταν κλειδωμένες για αρκετή ώρα. Τώρα οι αγελάδες μπορούν να γυρίσουν στη αίθουσά τους, μπορούν να φάνε εάν θελήσουν και μπορούν... μπορούν να είναι αγελάδες.

1:45

Την ημέρα ελέγχου εγκυμοσύνης θα διαχωρίσουμε όλες τις αγελάδες που χρειάζονται έλεγχο εγκυμοσύνης και θα τις κλειδώσουμε στο πρώτο ερμάριο, για να έχουμε μόνο αυτές τις 30 αγελάδες κλεισμένες στην αίθουσα. Οι υπόλοιπες αφήνονται να κάνουν ό,τι θέλουν, και όλες μας οι λήψεις γίνονται στο σαλόνι. Έτσι δεν χρειάζεται να κλειδώσουμε τις αίθουσες για εργασίες υγείας.

2:04

Τώρα τα παιδιά... με τις αγελάδες παγιδευμένες, οι άρρωστες αγελάδες, και όλες οι αγελάδες που πηγαίνουν σε αυτούς και το να μην έχουν να βάψουν τις αγελάδες και να ξεδέψουν χρόνο να βάψουν τις αγελάδες, έχουμε περισσότερο χρόνο να ελέγξουμε τις άρρωστες αγελάδες, και να εξετάσουμε καλύτερα τις άρρωστες αγελάδες και να τις δώσουμε περισσότερη προσοχή απ' όση προηγουμένως.

2:20

Από τότε που κάναμε την αλλαγή στο σύστημα, το σύστημα Alta COW WATCH, τώρα οι αγελάδες μπορούν να ξαπλώνουν όποτε θέλουν και όταν περνάτε από τις αίθουσες μπορείτε απλά να δείτε ότι οι αγελάδες είναι πιο άνετες, πιο χαρούμενες και μπορούν να κάνουν οτιδήποτε αυτές θέλουν.

2:32

Δεν είναι συνεχώς κλειδωμένες. Εάν θέλουν να ξαπλώσουν και να ξεκουραστούν, μπορούν να ξαπλώσουν και να ξεκουραστούν. Αν θέλουν να φάνε, δεν υπάρχει τόσο μεγάλη πίεση στα παχιά. Όταν κάνεις μία βόλτα γύρω από την αίθουσα, μπορείς απλά να δεις ότι οι αγελάδες είναι πολύ πιο άνετες.

8 ΑΝΕΣΗ ΑΓΕΛΑΔΑΣ



Είμαι ο Don Niles από την Dairy Dreams την φάρμα γάλακτος στο Casco του Wisconsin και εδώ βρισκόμαστε στην αίθουσα #2, η οποία είναι μία από τις δύο κύριες αίθουσες αρμέγματος μας για την Dairy Dreams.

0:13

Αυτή η αίθουσα που βρισκόμαστε αυτήν την στιγμή ήταν μέρος της αρχικής κατασκευής για την Dairy Dreams όταν ο John Pagel και εγώ χτίσαμε αυτό το γαλακτοκομείο το 2001. Το χτίσαμε με freestalls, τα οποία σημαίνουν ότι οι αγελάδες σε αυτήν την αίθουσα είναι περίπου 300 ζώα που είναι σε θέση να κινούνται ελεύθερα σε όλη την αίθουσα και να αρμέγονται 3 φορές την ημέρα, οπότε περπατούν μέχρι το σαλόνι. Διαφορετικά, είναι ελεύθερες να πηγαίνουν στην αίθουσά τους και εδώ μπορούν να πάνε από στάβλο σε στάβλο, μπορούν να επιλέξουν τον στάβλο στον οποίο θέλουν να βρίσκονται. Μπορούν απλά να είναι αγελάδες για τις 7,5 ώρες που βρίσκονται εδώ 3 φορές την ημέρα. Απλώς πηγαίνουν στη δουλειά 3 φορές την ημέρα στο σαλόνι γάλακτος.

0:44

Έχουμε επίσης ένα σύστημα ψεκαστήρων εδώ. Το πρώτο επίπεδο μούλιασμα με τους ψεκαστήρες θα ξεκινήσει περίπου στους 70 βαθμούς Φαρενάιτ και στη συνέχεια αυξάνεται προοδευτικά, καθώς η θερμοκρασία ανεβαίνει από εκεί.

0:55

Είχαμε VES σχεδιασμό, ένα εντελώς νέο σύστημα εξαερισμού για το οποίο θα ήθελα να μιλήσω για αυτήν την αίθουσα. Αρχικά όταν το φτιάξαμε ήταν η τελευταία λέξη της τεχνολογίας για το έτος 2000. Είχαμε πλευρικά τοιχώματα με κουρτίνες που άνοιγαν τελείως κάτω στο έδαφος και είχαμε και μερικούς ανεμιστήρες που φυσούσαν τις αγελάδες ενώ εκείνες ήταν κλειδωμένες και έτρωγαν.

1:14

Περίπου 10 χρόνια αργότερα, ο συνεργάτης μας στην Ponderosa, Ponderosa του Pagel, δημιουργήσαμε μια αίθουσα με αεραγωγό με σήραγγα. Αυτό έγινε ένα καλύτερο σύστημα το καλοκαίρι από το ανοιχτό σύστημα κουρτίνας. Αρχίσαμε να δουλεύουμε με την εταιρεία VES και εκείνοι προχώρησαν σε μία προ υπάρχουσα τροποποίηση για αυτόν τον αχυρώνα, οπότε κλείσαμε τα πλαϊνά τοιχώματα, αυτό είναι το poly panel τώρα που δεν ανοίγει απολύτως. Αυξήσαμε σημαντικά τον αριθμό των ανεμιστήρων στον αχυρώνα και τώρα φυσάμε αέρα στις πλευρές των αχυρώνων μέσω αυτών των ανεμιστήρων PPF που μπορείτε να δείτε στους εξωτερικούς τοίχους. Τώρα λοιπόν το καλοκαίρι, φυσάμε αέρα από αυτήν την άκρη σε αυτήν την άκρη, οπότε είναι ένα σύστημα push and pull. Φέρνουμε καθαρό αέρα και μπορούμε να ελέγξουμε την ταχύτητά του συνεχώς, σε ολόκληρο τον αχυρώνα.

2:00

Αυτό το ζεστό καλοκαίρι που είχαμε ήταν το πρώτο μας πλήρες καλοκαίρι με αυτό το σύστημα και ήταν μακράν το πιο άνετο καλοκαίρι που είχαμε ποτέ. Μας αρέσει που η τεχνολογία της θετικής και αρνητικής ροής αέρα βελτίωσε αυτό που ήταν απλώς ένα φυσικό σύστημα ροής στο παρελθόν.

2:16

Η άνεση των αγελάδων είναι φυσικά ένα τεράστιο θέμα και εξαιρετικά σημαντικό για όλους μας. Αυτό που πραγματικά λέμε εδώ είναι "αν πεθάνουμε ποτέ και μετενσαρκωθούμε ως αγελάδα, θα θέλαμε να επιστρέψουμε στη δική μας φάρμα;". Νομίζω ότι η απάντηση είναι ναι. Νομίζω ότι οι αγελάδες ζουν μία πολύ καλή ζωή εδώ. Προσπαθούμε να τις αφήσουμε να είναι αγελάδες όσο

το δυνατόν περισσότερο γίνεται. Δεν τις κλειδώνουμε πλέον ομαδικώς όπως κάναμε τα πρώτα 19 χρόνια της γαλακτοκομίας.

2:41

Είμαστε σε θέση να κάνουμε μερικούς εμβολιασμούς στο σαλόνι με ένα σύστημα ένεσης Pulse needless, δεν χρησιμοποιούμε πλέον βελόνες για τον έλεγχο της λευχαιώσης. Επίσης διαλέγουμε αγελάδες για αναπαραγωγή, εντοπίζουμε τον οίστρο με το σύστημα Alta COW WATCH ώστε να γνωρίζουμε ήδη ποιο άρμεγμα θέλουμε να τακτοποιήσουμε.

2:59

Ποτέ δεν χρειάζεται να γυρίσουν πίσω στον αχυρώνα και να κλειδωθούν. Πιστεύουμε ότι τα αυτορρυθμιζόμενα κλειδώματα είναι καλά σχεδιασμένα και παρέχουν όσο το δυνατόν περισσότερη άνεση στην αγελάδα, αλλά πιστεύουμε ότι το μεγαλύτερο βήμα στην άνεση της αγελάδας θα είναι αν δεν χρειάζεται να τα χρησιμοποιήσουμε καθόλου.

3:10

Κρατήσαμε πάνω από 100 κιλά γάλα ανά αγελάδα την μέρα σε χρήματα, ο οποίος ήταν και ο στόχος μας εδώ και πολύ καιρό. Πιστεύουμε ότι αυτές οι αλλαγές μας βοήθησαν να φτάσουμε εδώ.

3:20

Για χρόνια και χρόνια και χρόνια νου είπαν ως κτηνίατρος και έτσι είπα και στους πελάτες μου, ότι πρέπει να στεγνώνουμε τις αγελάδες μας. Αποτρέπουμε έτσι τη μαστίτιδα και χρόνιες λοιμώξεις. Αυτό είναι απλά μια συνηθισμένη βιομηχανική πρόταση.

3:33

Αρχίσαμε να εξετάζουμε την επιλεκτική θεραπεία με στέγνωμα αγελάδας και καταλήξαμε σε ένα πρωτόκολλο για την τοποθέτηση ξηρού φαρμάκου αντιβιοτικών σε μία αγελάδα που είτε είχε αριθμό κυττάρων άνω των 100.000 στον θηλασμό ή είχε υποβληθεί σε θεραπεία για μαστίτιδα από τον προηγούμενο θηλασμό.

3:50

Εάν ο αριθμός των κυττάρων της παρέμενε κάτω των 100.000 και δεν είχε υποβληθεί ποτέ σε θεραπεία για μαστίτιδα, δεν της δίνουμε ξερά αντιβιοτικά τώρα. Θα πάρει ένα σφραγιστικό θηλής, ένα σφραγιστικό θηλής αλλά όχι αντιβιοτικά και σε αυτό το σημείο δίνουμε σε λιγότερες από το 20% των αγελάδων μας αντιβιοτικά.

4:05

Οπότε έχουμε πάει από την αχίλλειο φτέρνα της γαλακτοκομικής βιομηχανίας, που είναι το ότι κάθε αγελάδα χρειάζεται αντιβιοτικά κάθε χρόνο, σε ένα σύστημα που βρίσκουμε τις λίγες αγελάδες που όντως το χρειάζονται και τις αντιμετωπίζουμε κατάλληλα, αλλά έχουμε απομακρυνθεί από τη θεραπεία με αντιβιοτικά σε ξερές αγελάδες.

4:21

Αυτές οι στιγμές που ζούμε είναι πολύ συναρπαστικές για άτομα που φροντίζουν τις αγελάδες τους. Έχουμε εφαρμόσει αυτά τα πρωτόκολλα και τα τελειοποιήσαμε και πιστεύω ότι φτάνουμε σε ένα πολύ υψηλό σημείο στη βιομηχανία γάλακτος όπου έχουμε την ικανότητα να διαχειριζόμαστε αυτές τις αγελάδες εξαιρετικά ανθρώπινα και αποτελεσματικά. Νομίζω ότι είναι μια υπέροχη στιγμή για να είμαι γαλακτοπαραγωγός και για να γίνει κάποιος γαλακτοπαραγωγός.

Είμαι ο Don Niles της Dairy Dreams Dairy Farm στο Casco, του Wisconsin.

0:08

Εδώ βρισκόμαστε στο μέρος στερεών κρεβατιών, από τον χωνευτή μεθανίου.

Here we find ourselves in the bedding solids bay from our methane digester.

0:12

Εγκαταστήσαμε τον χωνευτή μεθανίου πριν από περίπου 12 χρόνια στο γαλακτοκομείο για διάφορους λόγους. Το ένα είναι ότι μας ενδιαφέρει να μειώσουμε το αποτύπωμα του άνθρακα.

0:19

Εκείνη την εποχή η Dairy Dreams είχε ένα πρόβλημα μυρωδιάς. Δεν πιστεύαμε ότι ήμασταν καλοί γείτονες και δεν είχαμε πολύ καλή φήμη στους ανθρώπους που έμεναν κοντά στο λάκκο της κοπριάς μας. Θέλαμε λοιπόν να διορθώσουμε αυτήν την κατάσταση και αυτό κάναμε με τον χωνευτή ο οποίος είναι πολύ αποτελεσματικός. Το πρόβλημα της οσμής εξαφανίστηκε αμέσως.

0:36

Αρχικά χρησιμοποιήσαμε τα στρώματα άμμου παρά το χωνευτικό, αλλά μετά από αρκετά χρόνια που το κάναμε αυτό, αποφασίσαμε να μεταβούμε σε στεγνά κλινοσκεπάσματα βιοστερεών όπως μπορείτε να δείτε εδώ σε αυτόν τον κόλπο.

0:47

Και είμαστε πραγματικά πολύ ευχαριστημένοι με την υγεία του μαστού και την άνεση των αγελάδων. Ήταν μία πολύ επιτυχημένη και πολύ ικανοποιητική αλλαγή.

0:56

Για τα πρώτα χρόνια που είχαμε τον χωνευτή παρήγαμε ηλεκτρική ενέργεια και την πουλούσαμε ξανά προς όφελός μας. Ωστόσο, αυτή η αγορά εξαφανίστηκε και δεν υπάρχει πλέον η ευκαιρία να το κάνουμε αυτό. Έτσι πριν από μερικά χρόνια συνεργαστήκαμε με την DTE και τώρα όλο το μεθάνιό μας συλλέγεται στον χωνευτή μας.

1:13

Καθαρίζεται, συμπιέζεται και τοποθετείται στα βυτιοφόρα τους που το χρησιμοποιούν για καύσιμα φορτηγών σε πρατήριο καυσίμων περίπου μισή ώρα νότια από εδώ. Είναι στην πραγματικότητα πιο κερδοφόρο από ότι ο ηλεκτρισμός. Δεν έχουμε το κόστος των γεννητριών που παράγουν τον ηλεκτρισμό που είχαμε πριν. Ήταν μία καλή συνεργασία για εμάς και πιστεύω και για την DTE.

1:33

Το στεγνωτήριο για την ξήρανση των στερεών ήταν κάτι που προσθέσαμε αφού χρησιμοποιήσαμε αρχικά τη συμπιεσμένη βιοσόλη που ήταν περίπου 35% ξηρά ύλη. Εκείνη την εποχή είχαμε ένα απαράδεκτα υψηλό επίπεδο μαστίτιδας για εμάς – ο αριθμός των κυττάρων ανέβαινε στις αγελάδες μας.

1:48

Έτσι αφού προσπαθήσαμε να λύσουμε αυτό το πρόβλημα, τελικά βάλουμε απλά το σύστημα στεγνώματος. Αποξηραίνουμε τώρα τα βιοστερεά σε περίπου 50% ξηρά ύλη και αυτό έχει κάνει την μεγαλύτερη διαφορά. Η ξήρανση των βιοστερεών φαίνεται να ήταν ένα κρίσιμο κομμάτι του παζλ για την υγεία μας.

2:03

Όπως αναφέραμε, υπήρχε μια σειρά προβλημάτων που έπρεπε να λυθούν για εμάς. Το πρόβλημα της μυρωδιάς, το πιθανό πρόβλημα μόλυνσης από κολοβακτηρίδια, αναζητώντας το κατάλληλο κρεβάτι για τα αγελάδες. Τα περισσότερα γαλακτοκομεία θα επωφεληθούν από αυτό το πράγμα, αλλά όχι όλα.

2:18

Είναι ένα σημαντικό κόστος. Τώρα που είμαστε σε θέση να κάνουμε τα συστήματα φυσικού αερίου με συνεργάτες, το κόστος δεν είναι τόσο μεγάλο για το γαλακτοκομείο όσο ήταν παλιότερα, αλλά είναι μία δέσμευση χρόνου, εργασίας και ενέργειας. Πρέπει να έχετε ανθρώπους που δίνουν προσοχή και έχουν την ικανότητα να κάνουν την μηχανική εργασία, παρακολουθώντας τον χωνευτή κάθε μέρα αναζητώντας προβλήματα και καταγράφοντας δεδομένα.

2:39

Είναι σαν μία πολύ μεγάλη αγελάδα! Χρειάζεται πάλι διαχείριση.

10 ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ



Γειά! Είμαι ο Jon Holewinski με την Alta Genetics. Είμαι Premier Account Manager με την Alta. Αυτήν την στιγμή βρισκόμαστε στην Dairy Dreams όπου κάνω πολλά πράγματα της δουλειάς μου με την Dairy Dreams και αυτήν την στιγμή βρισκόμαστε στον αχυρώνα και στην ξηρά περίοδο της Dairy Dreams.

0:14

Η Dairy Dreams παραδοσιακά ήταν ένα καθαρόαιμο κοπάδι Χόλσταϊν. Πριν από περίπου 3 χρόνια αποφάσισαν να πάνε σε ανάμειξη Χόλσταϊν x Χόλσταϊν x Τζέρσεϋ. Ο στόχος τους ήταν να μειώσουν το ώριμο σωματικό βάρος του ζώου κατά περίπου 200-250 λίβρες, διατηρώντας παράλληλα το ισοδύναμο γάλακτος του Χόλσταϊν μαζί με προφανή κατανάλωση λιγότερης τροφής έτσι ώστε αυτό να επιτευχθεί. Αυτός ήταν ο γενικός στόχος του λόγου που έγινε αυτή η αλλαγή διασταύρωσης Χόλσταϊν x Χόλσταϊν x Τζέρσεϋ.

0:44

Άρχισαν λοιπόν με ένα καθαρόαιμο Χόλσταϊν και αυτό που έκαναν ήταν να το αναπαράγουν με ένα Τζέρσεϋ για να δημιουργήσουν ένα F1. Και τότε αυτός ο απόγονος που προκύπτει – ο F1- θα επιστρέψει στο Χόλσταϊν, και το επόμενο μοσχάρι από αυτό το ζευγάρι θα αναπαραχθεί επίσης με Χόλσταϊν. Το επόμενο μοσχάρι από αυτό το ζευγάρι θα επιστρέψει σε Τζέρσεϋ και θα επαναλάβουν την διαδικασία. Έτσι έχουμε στόχο να δημιουργήσουμε ένα ¾ Χόλσταϊν και ένα ¼ Τζέρσεϋ. Προσπαθούμε να πάρουμε τα καλύτερα από κάθε φυλή και να τα συνδυάσουμε για να δημιουργήσουμε ένα κερδοφόρο κοπάδι που δίνει πολύ καλό εισόδημα έναντι του κόστους τροφής.

1:20

Η στρατηγική εφαρμόζεται σε ολόκληρο το κοπάδι, έτσι βασικά, το ζώο που γεννιέται, ανεξάρτητα από τη φυλή που υποτίθεται θα εκτραφεί, θα εκτραφεί σε όλη αυτή τη ζωή. Και έχει ρυθμιστεί στο DairyComp, αυτό που κάνει είναι να δίνει μία σειρά εντολών που καθορίζει αυτόματα τον τύπο φυλής που πρέπει να εκτρέφονται στη γέννηση. Έτσι, μόλις το μοσχάρι γεννηθεί, ξέρουν ότι μπορούν να το αναπαράγουν νείτε με Χόλσταϊν είτε με Τζέρσεϋ για όλη του τη ζωή με την εξαίρεση του αν ενσωματώνουν ένα βόειο κρέας στο πρόγραμμα αναπαραγωγής.

1:53

Ο δείκτης της Dairy Dreams έχει ρυθμιστεί να έχει έμφαση στο 50-50. Αυτό σημαίνει ότι δίνει 50% έμφαση στα χαρακτηριστικά παραγωγής και μετά 50% έμφαση στα χαρακτηριστικά υγείας. Δεν δίνει έμφαση στη διαμόρφωση επειδή πιστεύουμε ότι το έχουμε ήδη κάνει με την επιλογή των ταύρων, οπότε δεν χρειάζεται να το θέσουμε επειδή δεν έχουμε πολλούς ταύρους αρνητικής διαμόρφωσης που κάνουν φτωχά ζώα διαμόρφωσης.

2:20

Τα συγκεκριμένα χαρακτηριστικά που ψάχνει η Dairy Dreams σε κάθε κατηγορία ήταν, να στέλνουν το γάλα τους σε ένα τυροκομείο, έτσι εστιάζουμε πολύ στα λίπη και τις λίβρες πρωτεΐνης. Δεν εστιάζουμε πολύ στο υγρό γάλα,

μόνο και μόνο επειδή δεν πληρώνονται για το νερό τους, οπότε εστιάζουμε πιο πολύ στα λίπη και στις πρωτεΐνες. Στην συνέχεια από την πλευρά της υγείας, εστιάζουμε πολύ στο χαρακτηριστικό παραγωγικής ζωής (PL), στο χαρακτηριστικό ποσοστό εγκυμοσύνης κόρης (DPR) και στη συνέχεια στο Somatic Cell (SCS). Αυτά είναι τα τρία βασικά χαρακτηριστικά που εστιάζουν στο κλάδο υγείας.

2:47

Η στρατηγική αναπαραγωγής μοσχίδων είναι, κάθε μοσχίδα που η Dairy Dreams έχει, θα έχει τρεις υπηρεσίες εμβρύων PEAK και τότε όποια μοσχίδα ανοίγει μετά από τρεις υπηρεσίες θα εκτραφεί για έως και δύο υπηρεσίες και στη συνέχεια μετά από την πέμπτη υπηρεσία θα γίνουν DNB (μην κάνετε σπερματέγχυση) και θα αφαιρεθούν από το κοπάδι. Τότε λοιπόν σε αυτήν την τέταρτη και πέμπτη υπηρεσία θα χρησιμοποιήσουν σεξαρισμένο σπέρμα.

3:09

Έτσι για να τους δείξω την γενετική πρόοδο που έχουν σημειώσει με την πάροδο του χρόνου, χρησιμοποιώ αρκετά το DairyComp για να δείξω τη γενετική πρόοδο κατά το έτος γέννησης των ζώων που έχουν επί του παρόντος στο κοπάδι τους. Τους δείχνω επίσης τι αποκαλούμε στην Alta "απόδειξη στους αριθμούς", δείχνοντας έτσι συγκεκριμένα το πώς μεταφράζεται αυτό στην πραγματικότητα. Και αυτό που εννοώ είναι ότι αν επέλξαν για 1000 λίβρες γάλακτος, βλέπουν απόκλιση 1000 λίβρες από συντρόφους. Το ίδιο πράγμα με το λίπος και τις πρωτεΐνες, μπορώ να τους δείξω προφανώς ότι όσο υψηλότερη είναι η περιεκτικότητα σε λιπαρά αυτού του ταύρου και η περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες τόσο θα ισοδυναμεί με περισσότερα λίπη και λίβρες πρωτεΐνης που αποστέλλονται σε αυτό το συγκεκριμένο ζώο.

3:49

Θα το επανεξετάζουμε κάθε χρόνο ενώ αλλάζουμε τους ταύρους 3 φορές τον χρόνο, οπότε μετά από κάθε επόμενο γύρο απόδειξης θα εξετάσουμε ποιους ταύρους ταιριάζουν καλύτερα στον δείκτη της Dairy Dreams και στη συνέχεια αυτοί οι ταύροι θα μπουν στη δεξαμενή και θα χρησιμοποιηθούν για 3 μήνες. Μερικές φορές, ορισμένοι ταύροι κατατάσσονται σε υψηλό επίπεδο, οπότε θα τους χρησιμοποιήσουμε για πολλούς γύρους απόδειξης μόνο και μόνο επειδή είναι πολύ καλή γενετική η οποία αν χρησιμοποιηθεί σοφά, θα συνεχίσουμε να την χρησιμοποιούμε.

11 PEAK GENETICS PARTNERSHIP



Γεια σας , το όνομά μου είναι Jon Schefers, επικεφαλής του προγράμματος PEAK της ALTA και σήμερα έχουμε κάνει μια μικρή παράκαμψη και είμαστε εδώ στο Watertown, WI στο εγκαταστάσεις PEAK παραγωγής μας, όπου παράγουμε πάνω από 5,5 εκατομμύρια μονάδες σπέρματος ετησίως.

0:16

Η ALTA PEAK συνεργάζεται με την Dairy Dreams τα τελευταία 6 χρόνια. Τα τελευταία 6 χρόνια έχουμε μεταφέρει σχεδόν 10.000 έμβρυα και ήταν πραγματική χαρά η συνεργασία μαζί τους.

0:26

Έτσι, όταν ALTA PEAK ψάχνει για ένα κοπάδι παραλήπτη, υπάρχουν πραγματικά 3 βασικοί πυλώνες που ψάχνουμε, και αυτοί είναι οι λόγοι που επιλέξαμε Dairy Dreams ως κοπάδι παραλήπτη για το πρόγραμμα. Πρώτα απ' όλα, επιλέξαμε να συνεργαστούμε με Dairy Dreams λόγω των εξαιρετικών ποσοστών εγκυμοσύνης τους και την πολύ μικρή θνησιμότητα των μοσχαριών. Έτσι μπορούμε πραγματικά να βασιστούμε ότι στην dairy dreams θα πιάσουμε τις εγκυμοσύνες που θέλουμε και θα έχουμε τα ζωντανά μοσχάρια από τις εμβρυομεταφορές μας

0:50

Δεύτερον, κάνουν εξαιρετική δουλειά με τη φροντίδα μοσχαριών τους και ειδικά με τα αρσενικά μοσχάρια .. Έτσι μπορούμε να βασιστούμε σε αυτούς για να δημιουργήσουμε ταύρους που είναι υγιείς επειδή γνωρίζουμε ότι οι υγιείς ταύροι παράγουν σπέρμα νωρίτερα, παράγουν περισσότερο από αυτό, και παράγουν σπέρμα που είναι υψηλότερης ποιότητας.

1:05

Και τελικά, η υγεία του κοπαδιού τους. Γνωρίζουμε ότι μπορούμε να έχουμε ταύρους που προέρχονται από αυτό το κοπάδι που είναι απαλλαγμένοι από IBR, χωρίς λεύκωση, επειδή γνωρίζουμε ότι είναι πολύ σημαντικό να έχουμε υγιείς ταύρους για τις εξαγωγικές αγορές μας σε όλο τον κόσμο.

1:20

Σε μια τυπική χρονιά, έχουμε περίπου 300 ταύρους PEAK που γεννιούνται στο Dairy Dreams. Περίπου 30-60 από αυτά γίνονται ταύροι ποιότητας AI. Είχαμε πολλά διεθνή σούπερ αστέρια και best sellers που έχουν γεννηθεί στο Dairy Dreams όλα αυτά τα χρόνια, συμπεριλαμβανομένων AltaZAZZLE, AltaPLINKO, και AltaGOPRO.

1:39

Όλοι γνωρίζουμε τον AltaZAZZLE, . Με υψηλό σε TPI, υψηλός σε NM \$, υψηλός στον στόχο 60-40. Είναι πατέρας σχεδόν των 30% των 100 κορυφαίων νεαρών ταύρων στον κόσμο από τον Αύγουστο του 2020.

1:53

Στη συνέχεια, έχουμε AltaPLINKO, ένα άλλο μεγάλο ταύρο για το εμπορικό σήμα Alta και είμαστε ενθουσιασμένοι για τον αντίκτυπό του στο μέλλον. Και τότε έχουμε AltaGOPRO. Είναι ένα διεθνές σούπερσταρ. Είναι ένας από τους αγαπημένους ταύρους αγαπούν οι πελάτες μας .

2:11

Έτσι, για τους ταύρους που γεννιούνται στο Dairy Dreams, συνήθως τους κατηγοριοποιούμε σε τρεις ομάδες. Έχουμε αυτό που λέμε ταύρους ζευγαρώματος μας, έτσι αυτοί είναι οι καλύτεροι από τους καλύτερους. Έχουμε ταύρους ποιότητας που πουλάμε και εμπορευόμαστε και στη συνέχεια έχουμε ταύρους σφαγή μας.

2:28

Έτσι, συνήθως οι κορυφαίοι ταύροι ζευγαρώματος, αναγνωρίζονται σε περίπου 30 ημέρες της ηλικίας ξεχωρίζονται αμέσως και αποστέλλονται στις εγκαταστάσεις peak μας για εντατική διαχείριση.

2:39

Οι ταύροι μας ότι έχουμε την αγορά, συνήθως αυτοί ξεχωρίζονται από έξι μηνών και σε εκείνο το σημείο μετακινούνται σε εγκαταστάσεις PEAK όπου μπορούν να εγκλιματιστούν και να αρχίσει την παραγωγή μόλις είναι έτοιμοι.

2:50

Θέλω να ευχαριστήσω την Dairy Dreams για την επιτυχημένη συνεργασία μας τα τελευταία 6 χρόνια. Ήταν χαρά η συνεργασία μαζί τους όλα αυτά τα χρόνια και είμαστε πραγματικά ενθουσιασμένοι για την δημιουργία ταύρων , υψηλής ποιότητας για το εμπορικό σήμα Alta στο μέλλον.