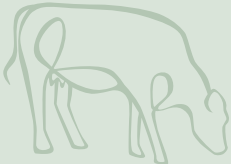




Οι εκτροφές που εφαρμόζουν βέλτιστες πρακτικές διαθέτουν μοσχίδες με αυτοπεποίθηση που εκφράζουν μια σειρά θετικών φυσιολογικών συμπεριφορών, παρέχοντας ένα εμπλουτισμένο εσωτερικό και εξωτερικό περιβάλλον με φιλικές αλληλεπιδράσεις ανθρώπου και ζώου με επίκεντρο το ζώο.



Γιατί είναι σημαντικό;



Ο περιβαλλοντικός εμπλουτισμός (κοινωνικός, διατροφικός, δεξιοτήτων, αισθητηριακός και φυσικός) προάγει τη γνωστική και συμπεριφορική υγεία των μοσχίδων. Αυτή η πρακτική υποστηρίζει την ανθεκτικότητα στο στρες και διευκολύνει τη μακροπρόθεσμη προσαρμογή στις μεταβαλλόμενες συνθήκες, κατά τη διαβίωση στην εκτροφή και τη μεταφορά. Η προσεκτική φροντίδα και οι θετικές αλληλεπιδράσεις με το προσωπικό της εκτροφής βελτιώνουν την ευζωία, την παραγωγικότητα και ευνοούν τον ασφαλή και εύκολο χειρισμό.



Ορθές πρακτικές

- ✓ Οι μοσχίδες θα πρέπει να έχουν την ευκαιρία βόσκησης στην ύπαιθρο, καθώς αυτό ενθαρρύνει τις φυσιολογικές συμπεριφορές που συμβάλλουν στη μείωση του ανταγωνισμού και των επιπτώσεων της έλλειψης ερεθισμάτων, καθώς και στη βελτίωση του συγχρονισμού των ζώων (συνολικά η ομάδα φαίνεται να είναι ήρεμη, εκφράζοντας μια σειρά θετικών συμπεριφορών με απουσία αρνητικών συμπεριφορών).
- ✓ Για να αποφευχθεί τόσο η υπερκατανάλωση όσο και η περιορισμένη κατανάλωση τροφής από μεμονωμένα ζώα, είναι σημαντικό οι σταθμοί σίτισης να είναι σχεδιασμένοι έτσι ώστε να επιτρέπουν σε όλες τις μοσχίδες να τρώνε τις χονδροειδείς τροφές ταυτόχρονα με ελάχιστο ανταγωνισμό και να διασφαλίζουν ότι το κάθε ζώο έχει το χρόνο και τη δυνατότητα να καταναλώνει το ημερήσιο σιτηρέσιο του χωρίς να διακυβεύεται ο προϋπολογισμός του χρόνου του (π.χ. μείωση του χρόνου κατάκλισης ή ανάπαυσης). Οι μοσχίδες είναι ζώα αγέλης, οπότε ολόκληρη η ομάδα επιθυμεί να διατρέφεται ταυτόχρονα. Η μη παροχή επαρκούς χώρου που θα επιτρέπει στην ομάδα να διατρέφεται ταυτόχρονα θα δημιουργήσει περιττό στρες.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο [Ενημερωτικό Δελτίο διατροφή μοσχίδων](#)



Βέλτιστες πρακτικές

- ★ Οι εκτροφές που εφαρμόζουν βέλτιστες πρακτικές επιτρέπουν στις μοσχίδες να έχουν καθημερινή πρόσβαση σε βοσκότοπους, εκτός από την περίπτωση ακραίων καιρικών συνθηκών. Ο χρόνος παραμονής στο βοσκότοπο θα πρέπει να καθορίζεται από τις καιρικές συνθήκες, τις διαθέσιμες ώρες της ημέρας και ιδανικά από τις προτιμήσεις των μοσχίδων, δηλαδή από ένα σύστημα που βασίζεται στην επιλογή. Για να διασφαλιστεί ένα υψηλό επίπεδο διατροφής για τις μοσχίδες που διαχειρίζονται τη βοσκή, η βέλτιστη πρακτική είναι να αξιολογούνται καθημερινά τα υπολείμματα βόσκησης. Οι μοσχίδες θα πρέπει να μετακινούνται σε νέο βοσκότοπο με βάση την επίτευξη του στόχου για το ύψος μετά τη βόσκηση.
- ★ Οι εκτροφές που εφαρμόζουν βέλτιστες πρακτικές επιτρέπουν σε όλες τις μοσχίδες να επιλέγουν ταυτόχρονα τις χονδροειδείς ζωτροφές. Ο διαθέσιμος χώρος είναι καθοριστικής σημασίας για να διασφαλιστεί ότι όλες οι μοσχίδες έχουν πρόσβαση στην ημερήσια ποσότητα ζωοτροφών που τους αναλογεί χωρίς να διακυβεύεται ο προϋπολογισμός του χρόνου τους (π.χ. μείωση του χρόνου κατάκλισης).

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο [Ενημερωτικό Δελτίο διατροφή μοσχίδων](#)



Ορθές πρακτικές

- ✓ Οι μοσχίδες θα πρέπει να ομαδοποιούνται χωριστά από τα ενήλικα ζώα για να μειωθεί ο ανταγωνισμός και η επιθετικότητα από μεγαλύτερα και πιο έμπειρα ζώα. Οι ομάδες θα πρέπει να διατηρούνται σταθερές ώστε να αποφεύγονται οι συγκρούσεις όταν εισάγονται νέα ζώα.
- ✓ Ο σταβλισμός των μοσχίδων (σε εσωτερικούς ή εξωτερικούς χώρους) θα πρέπει να υποστηρίζει τις θετικές κοινωνικές αλληλεπιδράσεις, ενώ παράλληλα θα πρέπει να παρέχει επαρκή χώρο για τα κατώτερα στην κυριαρχία άτομα, ώστε να κρατούν αποστάσεις από τα πιο κυρίαρχα.
- ✓ Οι μοσχίδες δεν θα πρέπει να διατηρούνται σε μόνιμη πρόσδεση, λόγω του συνεχούς και σοβαρού περιορισμού της κίνησης και της κοινωνικής συμπεριφοράς, των δυσκολιών κατά την κατάκλιση, την ανέγερση και την άνετη ανάπαυση. Κανένα σύγχρονο σύστημα σταβλισμού δεν πρέπει να βασίζεται σε σταβλισμό με πρόσδεση, αν και εξακολουθεί να θεωρείται αποδεκτό για περιορισμένες χρονικές περιόδους, για παρεμβάσεις όπως η παροχή κτηνιατρικής περίθαλψης. Η πρόσδεση θα πρέπει να καταργηθεί σταδιακά. Σε περιπτώσεις που η πρόσδεση είναι αναπόφευκτη, είναι σημαντικό να είναι αρκετά μεγάλη ώστε να επιτρέπει στις μοσχίδες να κατακλίνονται και να ανασπώνονται άνετα και να διευκολύνει την παρατήρηση και τον χειρισμό. Οι μοσχίδες θα πρέπει να έχουν τακτική πρόσβαση σε χώρο ανάπαυσης ή βοσκότοπο, για να περιορισθεί ο αντίκτυπος στον περιορισμό της κίνησης, της ανάπαυσης και της κοινωνικής συμπεριφοράς.
- ✓ Κατά τη φόρτωση ζώντων ζώων πρέπει να λαμβάνεται υπόψη τόσο η βιοασφάλεια όσο και ο περιορισμός του στρες για τις μοσχίδες.



Βέλτιστες πρακτικές

- ★ Οι εκτροφές που εφαρμόζουν βέλτιστες πρακτικές εξοικειώνουν τις μοσχίδες τους με το χώρο τοκετού κατά τη διάρκεια των τελευταίων εβδομάδων της κυοφορίας τους. Αυτή η πρακτική επιτρέπει στα ζώα να εξοικειωθούν με το νέο περιβάλλον και παρέχει την ευκαιρία να γίνουν προσαρμογές στη διατροφή με βάση το ΔΘΚ/σωματικό βάρος. Οι μοσχίδες εισέρχονται σε ένα νέο περιβάλλον, με διαφορετική διαρρύθμιση για την παροχή τροφής και νερού και, ενώ προσαρμόζονται, τα επίπεδα στρες μπορεί να αυξηθούν, ενώ η πρόσληψη τροφής μειώνεται. Διατρέχουν επίσης υψηλότερο κίνδυνο τραυματισμών, καθώς είναι πιο μικρόσωμες και άπειρες, οπότε η εξατομικευμένη διαχείριση τους βελτιώνει την ασφάλεια και τη σωματική τους υγεία.
- ★ Οι εκτροφές που εφαρμόζουν βέλτιστες πρακτικές παρέχουν στις μοσχίδες τους καθημερινή πρόσβαση σε καλά διαχειριζόμενους βοσκότοπους (δηλαδή καλά αποστραγγισμένους, με παροχή καταφυγίου ή/και σκιάς) από τον απογαλακτισμό έως τουλάχιστον 3 εβδομάδες πριν από τον τοκετό, εκτός από την περίπτωση ακραίων καιρικών συνθηκών. Με αυτόν τον τρόπο τους δίνεται η ευκαιρία να περπατούν/τρέχουν/παίζουν ελεύθερα σε διαφορετικές επιφάνειες, εξασφαλίζοντας άσκηση, βελτίωση της κατάστασης των μυών και των άκρων και αύξηση της ανοσίας στους παρασιτισμούς, καθώς και ψυχική ευεξία. Όταν τα ζώα σταβλίζονται μόνιμα σε εξωτερικούς χώρους, θα πρέπει να παρέχεται επαρκές καταφύγιο και άνετοι χώροι ανάπαυσης.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο  **Ενημερωτικό Δελτίο διατροφής μοσχίδων**





Ορθές πρακτικές

- ✓ Η διαχείριση των μοσχίδων μπορεί να περιλαμβάνει αλλαγές στη σύνθεση της ομάδας, το περιβάλλον, τη διατροφή και τις παρεμβάσεις (εμβολιασμοί, εξετάσεις, κ.ά.). Αυτές οι αλλαγές μπορούν να προκαλέσουν το ανοσοποιητικό σύστημα των νεαρών ζώων, καθιστώντας τα πιο ευάλωτα σε ασθένειες. Για να ελαχιστοποιηθούν οι επιπτώσεις, θα πρέπει να ενθαρρύνονται οι θετικές συμπεριφορές (παιχνίδι, εξερεύνηση και θετικές κοινωνικές αλληλεπιδράσεις), να διατηρείται σταθερή η σύνθεση της ομάδας, το περιβάλλον να είναι άνετο, ασφαλές και καθαρό και τα σιτηρέσια να είναι προσαρμοσμένα, ισορροπημένα και να μεταβάλλονται σταδιακά, ώστε να υπάρχει χρόνος για την προσαρμογή στη διατροφή.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στα

 Ενημερωτικά Δελτία για την αναπαραγωγή των μοσχίδων και  την υγεία των μοσχίδων



Βέλτιστες πρακτικές

- ★ Οι εκτροφές που εφαρμόζουν βέλτιστες πρακτικές καταβάλλουν κάθε δυνατή προσπάθεια για να διασφαλίσουν ότι οι μοσχίδες έχουν επαρκή χρόνο ανάπαυσης σε καθαρό και ξηρό περιβάλλον, ότι αποφεύγονται οι στρεσογόνες αλληλεπιδράσεις με ανθρώπους ή άλλα ζώα και ότι, εάν εντοπιστούν συμπτώματα χαμηλού επιπέδου υγείας ή αλλαγές στη συμπεριφορά, οι παρεμβάσεις είναι έγκαιρες και αποτελεσματικές. Το στρες αυξάνει τον κίνδυνο επιδείνωσης των νοσημάτων (π.χ. υποκλινική μαστίτιδα που εξελίσσεται σε κλινική).

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στα

 Ενημερωτικά Δελτία αναπαραγωγής και  υγείας μοσχίδων



Ορθές πρακτικές

- ✓ Οι μοσχίδες θα πρέπει να έχουν πρόσβαση σε σιτηρέσια που ικανοποιούν τις διατροφικές τους απαιτήσεις, με επαρκή ποσότητα χονδροειδών ζωοτροφών για την ενθάρρυνση του μηρυκασμού, καθώς και να ικανοποιούν τις συμπεριφορικές τους ανάγκες.
- ✓ Οι ώρες παράθεσης της τροφής θα πρέπει να συνδέονται με τις δραστηριότητες της μοσχίδας. Η αύξηση του αριθμού των γευμάτων ανά ημέρα παρακινεί τα ζώα να ασκούνται και να αλληλεπιδρούν κοινωνικά, προάγοντας θετικά συναισθήματα.
- ✓ Για να αποφευχθεί η υπερκατανάλωση τροφής ή ο υποσιτισμός από μεμονωμένα ζώα ως αποτέλεσμα συμπεριφορών κυριαρχίας, είναι σημαντικό οι χώροι σίτισης να έχουν επαρκείς θέσεις, ώστε όλες οι μοσχίδες να μπορούν να τρώνε με άνεση ταυτόχρονα. Οι μοσχίδες είναι ζώα αγέλης, οπότε ολόκληρη η ομάδα προτιμά να διατρέφεται ταυτόχρονα. Η μη παροχή επαρκούς χώρου που θα επιτρέπει στην ομάδα να διατρέφεται ταυτόχρονα θα δημιουργήσει περιττό στρες.
- ✓ Η σύνθεση των ομάδων θα πρέπει να διατηρείται όσο το δυνατόν πιο σταθερή, ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος συγκρούσεων και ανταγωνιστικότητας. Εάν αναμειγνύετε ομάδες μοσχίδων, καλύτερα να το κάνετε σε υπαίθριο ευρύχωρο περιβάλλον, μειώνοντας τον κίνδυνο τραυματισμού λόγω διαμαχιών, πτώσης ή ολίσθησης.
- ✓ Υιοθετήστε πολλαπλές στρατηγικές για να ελαχιστοποιήσετε την κυριαρχία και τις επιπτώσεις του ανταγωνισμού στις θέσεις σίτισης (π.χ. αυξήστε τη συχνότητα παράθεσης της τροφής, χρησιμοποιήστε φυσικά εμπόδια, αυξήστε την ποσότητα της προσφερόμενης τροφής και βεβαιωθείτε ότι υπάρχει αρκετός χώρος στις θέσεις σίτισης, π.χ. >70 cm ή μία θέση παγίδευσης ανά ζώο).
- ✓ Ο σταβλισμός των μοσχίδων πρέπει να παρέχει ευκαιρίες για κοινωνικό, ψυχικό και σωματικό εμπλουτισμό που θα συμβάλει στη μείωση της ανάπτυξης προβληματικών συμπεριφορών (π.χ. ανταγωνισμό ή στερεοτυπίες). Εάν υπάρχει διασταυρούμενος θηλασμός μεταξύ δύο μοσχίδων, μπορούν να διαχωριστούν ή να τους προσφερθούν εναλλακτικά, πιο κατάλληλα υποστρώματα για θηλασμό (παροχή γάλακτος μέσω τεχνητών θηλών με αργή ροή ή/και παροχή ξηρών θηλών). Ο διασταυρούμενος θηλασμός είναι μια επαναπροσανατολισμένη συμπεριφορά, που εκφράζει ότι οι ανάγκες του ζώου δεν ικανοποιούνται σωστά. Η παραμονή με τη μητέρα είναι η καλύτερη λύση για την πρόληψη του διασταυρούμενου θηλασμού και άλλων συμπεριφορών που επανεμφανίζονται.
- ✓ Οι μοσχίδες θα πρέπει να έχουν πρόσβαση σε υπαίθριο περιβάλλον, με κατάλληλο καταφύγιο και πόρους, ώστε να βελτιωθεί σημαντικά τόσο η ευζωία όσο και η απόδοση.
- ✓ Οι μοσχίδες θα πρέπει να μπορούν να κινούνται ελεύθερα (συστήματα ελεύθερου σταβλισμού) σε εσωτερικούς ή εξωτερικούς χώρους και να εκφράζουν τις κοινωνικές συμπεριφορές τους, όπως το τρίψιμο, το χτύπημα της κεφαλής, η λήξη και η κύλιση στο έδαφος ως σύμπτωμα εκδήλωσης του οίστρου.
- ✓ Στα συστήματα σταβλισμού με ατομικές θέσεις, το δάπεδο δεν θα πρέπει να είναι ολισθηρό, ώστε να επιτρέπει την υιοθέτηση στάσεων που σχετίζονται με την αυτοπεριποίηση. Θα πρέπει να χρησιμοποιείται βαθιά στρωμένη για να προλαμβάνεται η διόγκωση των αρθρώσεων λόγω σκληρών επιφανειών κατάκλισης. Σε όλες τις εκμεταλλεύσεις θα πρέπει να υπάρχει αναλογία χώρων κατάκλισης μεγαλύτερη της μιας θέσης ανά μοσχίδα, ώστε να επιτρέπεται σε όλα τα ζώα να ξαπλώνουν ταυτόχρονα. Οι άνετοι και ευρύχωροι χώροι κατάκλισης είναι επίσης σημαντικοί για την πρόληψη του μηρυκασμού.
- ✓ Η διαχείριση της συμπεριφοράς των μοσχίδων θα πρέπει να εφαρμόζεται ώστε να διασφαλίζεται ότι παραμένουν ήρεμες (στο μέτρο του εφικτού) κατά το χειρισμό ή τη μετακίνηση. Οι ακόλουθες στρεσογόνες εμπειρίες θα πρέπει να ελαχιστοποιούνται ώστε να μειώνονται οι κίνδυνοι τραυματισμών ή εμφάνισης κωλότητας: ανταγωνισμός, συνωστισμός των ζώων σε περιορισμένο χώρο και ορθοστασία για παρατεταμένες περιόδους, χωρίς τη δυνατότητα κατάκλισης ή ανάπαυσης. Σε περίπτωση που η ανάμιξη των ομάδων είναι αναπόφευκτη και μια νέα μοσχίδα ή μοσχίδες προστίθενται σε μια κατά τα άλλα σταθερή ομάδα, είναι προτιμότερο να πραγματοποιηθεί σε μια ευρύχωρη και ανοιχτή περιοχή, σε αντίθεση με έναν περιορισμένο χώρο, είτε σε εσωτερικό είτε σε εξωτερικό περιβάλλον. Η παροχή χώρου θα συμβάλει στη μείωση των συγκρούσεων, καθώς και στον κίνδυνο τραυματισμού λόγω φυγής ή ολίσθησης και πτώσης, εάν τα ζώα τρομάξουν ή προσπαθήσουν να ξεφύγουν.





- ✓ Οι θετικές αλληλεπιδράσεις μεταξύ ανθρώπου και ζώου (όπως το ανθρώπινο χάδι) θα πρέπει να εφαρμόζονται συχνά, καθώς αυτό θα συμβάλει στην ελαχιστοποίηση των αντιδράσεων φόβου κατά το χειρισμό και στη βελτίωση της συμπεριφοράς στο αμελκτήριο.
- ✓ Τα ζώα πρέπει να χειρίζονται ήπια, ώστε να αποφεύγεται το άσκοπο στρες κατά τη διάρκεια των συνηθισμένων πρακτικών διαχείρισης (π.χ. χορήγηση φαρμακευτικών ουσιών, συγκράτηση για τεχνητή σπερματέγχυση ή διάγνωση κυοφορίας) και να περιορίζεται η ανάπτυξη προβληματικών συμπεριφορών (απομάκρυνση ή κλωτσιές) κατά τον τοκετό ή κατά τη διάρκεια της άμελης.
- ✓ Οι μοσχίδες θα πρέπει να εκπαιδεύονται με θετική επιβράβευση για να αντιμετωπίζουν κοινές πρακτικές της εκτροφής, όπως η μετακίνηση και η φόρτωση.
- ✓ Κατά την παράθεση τροφής παρέχεται μια καλή ευκαιρία για την ενθάρρυνση υγιών αλληλεπιδράσεων μεταξύ ανθρώπου και ζώου με τη χρήση συνειρμικής μάθησης, όπου η παρουσία του ανθρώπου ισοδυναμεί με πρόσβαση σε αγαπημένες ζωτροφές. Για τα ζώα που εκτρέφονται σε βοσκότοπους, βεβαιωθείτε ότι βρίσκονται κοντά σας και σας παρατηρούν όταν προσφέρετε ή προσθέτετε την τροφή στο περιβάλλον. Αυτές οι αλληλεπιδράσεις πρέπει να είναι σταθερά θετικές και να πραγματοποιούνται συχνά για να έχουν θετικό αθροιστικό αποτέλεσμα.
- ✓ Οι μοσχίδες θα πρέπει να εισάγονται στην ομάδα γαλακτοπαραγωγών αγελάδων για 2-3 εβδομάδες κατά τη διάρκεια της περιόδου 3-6 εβδομάδων πριν από τον τοκετό. Στη συνέχεια, μπορούν να εξοικειωθούν με το χώρο του αμελκτηρίου μέσω της θετικής επιβράβευσης.
- ✓ Οι αλλαγές στη συμπεριφορά μπορεί να υποδηλώνουν αντίδραση στο στρες, την ασθένεια ή τον τραυματισμό. Η εκπαίδευση του προσωπικού της εκτροφής για την παρατήρηση και ερμηνεία αυτών των αλλαγών της συμπεριφοράς είναι σημαντική για να διασφαλιστεί ο γρήγορος εντοπισμός και η αντιμετώπιση των προβλημάτων.
- ✓ Το προσωπικό της εκμετάλλευσης πρέπει να σέβεται τις φυσιολογικές ανάγκες των μοσχίδων και την ικανότητα τους να αλληλεπιδρούν με το περιβάλλον τους.
- ✓ Η διαχείριση των μοσχίδων θα πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να βελτιστοποιείται η εύκολη παρατήρηση της συμπεριφοράς του οίστρου (καθαρές βλεννώδεις εκκρίσεις, οίδημα αιδοίου, επίβαση σε άλλες μοσχίδες, κινητικότητα και βρώμικα πλευρικά τοιχώματα) και να τηρούνται αρχεία για τον εντοπισμό των ζώων που αναμένεται να εμφανίσουν οίστρο. Η μετακίνηση των ζώων μπορεί να διευκολύνει την παρατήρηση των συμπεριφορών οίστρου. Τα αρχεία θα πρέπει να είναι διαθέσιμα για όλες τις μοσχίδες με κυκλική δραστηριότητα 21 ημερών.
- ✓ Παρατηρήστε τις μοσχίδες για να διασφαλίσετε ότι εντοπίζονται συχνές θετικές συμπεριφορές, δηλαδή ανάπαυση και χαλάρωση, παιχνίδι, αυτό-περιποίηση και αλληλο-περιποίηση, ώστε να εκτιμηθεί η ψυχική ευεξία της ομάδας.
- ✓ Η παρατήρηση των μοσχίδων για τον εντοπισμό προβληματικών συμπεριφορών θα βοηθήσει στην καθοδήγηση των διορθωτικών μέτρων. Οι προβληματικές συμπεριφορές περιλαμβάνουν τον ανταγωνισμό, την τρομαγμένη ή βεβιασμένη συμπεριφορά όταν πλησιάζει ο άνθρωπος ή όταν η ομάδα μετακινείται- στερεοτυπίες, έντονο πιπίλισμα ή δάγκωμα των εξαρτημάτων- απομόνωση από την ομάδα.
- ✓ Εξασφαλίστε επαρκή χώρο και στρωμή για να μπορέσουν οι μοσχίδες να εκδηλώσουν τη φυσιολογική συμπεριφορά κατά τη διάρκεια του τοκετού (πριν και μετά τον τοκετό). Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό για τις μοσχίδες ως άπειρες μητέρες, ώστε να μεγιστοποιηθούν τα οφέλη για τους μόσχους τους και να μειωθεί το στρες για τις μοσχίδες. Θα πρέπει να παρέχεται μαλακή στρωμή σε ένα άνετο, ιδιωτικό διαμέρισμα ή χώρο τοκετού, που έχει οπτική επαφή με την ομάδα των μοσχίδων.
- ✓ Μετά τον τοκετό, επιτρέψτε στις μοσχίδες να αλληλεπιδράσουν με το μόσχο τους και να επιδείξουν φυσιολογικές μητρικές συμπεριφορές (να ξεετάζουν, να λείξουν και να αγκαλιάζουν το μόσχο τους). Απαιτείται παρέμβαση εάν παρατηρηθούν προβληματικές συμπεριφορές (για παράδειγμα, παρεμπόδιση της πρόσβασης του μόσχου στο μαστό). Εξαίρεση αποτελεί η περίπτωση όπου ο κίνδυνος ασθένειας είναι τέτοιος που η μοσίδα και ο μόσχος πρέπει να διαχωριστούν αμέσως.





Βέλτιστες πρακτικές

- ★ Οι εκτροφές που εφαρμόζουν βέλτιστες πρακτικές χρησιμοποιούν την τροφή για να εμπλουτίσουν το περιβάλλον των μοσχίδων, παρέχοντας μια μεγάλη ποικιλία ευχάριστων τύπων τροφής, που είναι ελκυστικές για τα ζώα.
- ★ Οι εκτροφές που εφαρμόζουν βέλτιστες πρακτικές ενθαρρύνουν τις θετικές αλληλεπιδράσεις ανθρώπου-ζώου κατά τη διάρκεια της σίτισης. Χρησιμοποιώντας τη συνειρμική μάθηση, η παρουσία του ανθρώπου ισοδυναμεί με πρόσβαση σε αγαπημένες ζωοτροφές. Για τα ζώα που εκτρέφονται σε βοσκότοπους, βεβαιωθείτε ότι βρίσκονται κοντά σας και σας παρατηρούν όταν προσφέρετε ή προσθέτετε την τροφή στο περιβάλλον. Αυτές οι αλληλεπιδράσεις πρέπει να είναι σταθερά θετικές και να πραγματοποιούνται συχνά για να έχουν θετικό αθροιστικό αποτέλεσμα.
- ★ Οι εκτροφές που εφαρμόζουν βέλτιστες πρακτικές τοποθετούν βούρτσες σε όλα τα συστήματα ελεύθερου σταβλισμού. Ο αριθμός και η τοποθέτηση τους εξαρτάται από τον αριθμό των ζώων και το περιβάλλον τους, τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους.
- ★ Οι εκτροφές που εφαρμόζουν βέλτιστες πρακτικές προσφέρουν στις μοσχίδες τη δυνατότητα επιλογής μεταξύ διαφορετικών τύπων περιβάλλοντος (π.χ. βοσκότοπος/υπαίθριος και εσωτερικός χώρος) για τη βελτίωση της ευζωίας, της υγείας και της παραγωγικότητας των ζώων.
- ★ Οι εκτροφές που εφαρμόζουν βέλτιστες πρακτικές παρέχουν μια ποικιλία εμπλουτισμών (οσφρητικός, οπτικός, ακουστικός, κοινωνικός) για να ενθαρρύνουν μια σειρά από υγιείς συμπεριφορές που προάγουν την καλή υγεία και ευζωία των ζώων.
- ★ Οι εκτροφές που εφαρμόζουν βέλτιστες πρακτικές διατηρούν και ανανεώνουν τους εμπλουτισμούς, ώστε να προσθέτουν πολυπλοκότητα και καινοτομία στο περιβάλλον και να ενθαρρύνουν τη συνεχή αλληλεπίδραση των μοσχίδων με αυτούς.
- ★ Οι εκτροφές που εφαρμόζουν βέλτιστες πρακτικές προωθούν τις θετικές αλληλεπιδράσεις ανθρώπου-ζώου αυξάνοντας τις ευκαιρίες για θετικές αλληλεπιδράσεις μεταξύ του προσωπικού της εκμετάλλευσης και των μοσχίδων. Αυτή η πρακτική μπορεί να περιλαμβάνει ήρεμο και ήπιο χειρισμό, άγγιγμα, χάδι, ήρεμη ομιλία ή χρήση συνειρμικής μάθησης με ανταμοιβές (π.χ. τροφή ή χάδια). Το προσωπικό στις εκτροφές βέλτιστων πρακτικών θα πρέπει να λαμβάνει συνεχή εκπαίδευση σχετικά με τη σημασία των θετικών αλληλεπιδράσεων ανθρώπου-ζώου.
- ★ Οι εκτροφές που εφαρμόζουν βέλτιστες πρακτικές αποτρέπουν τις αρνητικές αλληλεπιδράσεις με τα ζώα εξασφαλίζοντας ότι το προσωπικό είναι κατάλληλα εκπαιδευμένο, ότι οι εγκαταστάσεις και ο εξοπλισμός είναι κατάλληλοι για χρήση και καλά συντηρημένοι και ότι διατίθεται επαρκής χρόνος για τη μετακίνηση των ζώων ή για άλλες προγραμματισμένες παρεμβάσεις (π.χ. χορήγηση φαρμάκων, περιποίηση άκρων, διάγνωση κυοφορίας, σήμανση, κ.ά.).
- ★ Οι εκτροφές που εφαρμόζουν βέλτιστες πρακτικές μετακινούν τις μοσχίδες με το δικό τους ρυθμό, με θετική επιβράβευση και, όπου είναι δυνατόν, χωρίς τη χρήση οχημάτων, σκύλων, δυνατού θορύβου και βίας.
- ★ Οι εκτροφές που εφαρμόζουν βέλτιστες πρακτικές προετοιμάζουν τις μοσχίδες (μέσω ήπιων αλληλεπιδράσεων, εξοικείωσης με το περιβάλλον και τον εξοπλισμό, χρησιμοποιώντας θετική εκπαίδευση) για να αντιμετωπίσουν στρεσογόνες διαδικασίες, όπως η περιποίηση των άκρων ή οι ιατρικές επεμβάσεις.
- ★ Οι εκτροφές που εφαρμόζουν βέλτιστες πρακτικές μεταφέρουν τις μοσχίδες στην περιοχή τοκετού σε σταθερές ομάδες (τουλάχιστον δύο) για να εξασφαλίζουν συνεχή κοινωνική υποστήριξη σε ένα πρωτόγνωρο περιβάλλον.
- ★ Οι εκτροφές που εφαρμόζουν βέλτιστες πρακτικές παρατηρούν και καταγράφουν τόσο τις θετικές όσο και τις αρνητικές συμπεριφορές της ομάδας και των μεμονωμένων μοσχίδων (με ή χωρίς τη βοήθεια αισθητήρων και καταγραφικών). Αυτή η πρακτική βοηθά στον εντοπισμό πιθανών προβλημάτων, στην άμεση παρέμβαση και στη λήψη μελλοντικών αποφάσεων.
- ★ Οι εκτροφές που εφαρμόζουν βέλτιστες πρακτικές αξιολογούν ενεργά τον τρόπο εφαρμογής της κτηνοτροφίας ακριβείας για την παρακολούθηση της συμπεριφοράς (π.χ. αισθητήρες, βώλοι, λήψεις εικόνας και ηχογραφήσεις) και τη συλλογή δεδομένων σχετικά με το ατομικό και συλλογικό επίπεδο υγείας (υγεία, αναπαραγωγικά δεδομένα, πρόσληψη τροφής, χρόνος μηρυκασμού, κ.ά.). Τα δεδομένα αυτά θα μπορούσαν να είναι χρήσιμα για την καθοδήγηση περιβαλλοντικών αλλαγών που βελτιώνουν τις συνθήκες για τις αγελάδες όλο το χρόνο, μειώνοντας το στρες και βελτιώνοντας την υγεία. Οι τεχνολογίες ακριβείας θα πρέπει να θεωρούνται συμπληρωματικές και όχι εναλλακτικές του καλά εκπαιδευμένου προσωπικού της εκμετάλλευσης.





Σύνοψη



Εκτροφή

Η προσεκτική ομαδοποίηση και διαχείριση των μοσχίδων της εκτροφής θα προάγει την υγεία και την ευζωία, βελτιώνοντας έτσι τις αποδόσεις της εκμετάλλευσης και μειώνοντας τις πιθανές απώλειες.



Ζωά

Η παροχή ενός θετικού, εμπλουτισμένου περιβάλλοντος θα συμβάλει στη βελτιστοποίηση της γνωστικής ανάπτυξης και της ευζωίας των μοσχίδων. Αυτή η πρακτική θα ενισχύσει την ανθεκτικότητα και την προσαρμογή τους στις μελλοντικές εμπειρίες κατά τη διαβίωση στην εκτροφή και τη μεταφορά.



Προσωπικό

Η παροχή προσεκτικής φροντίδας και η συχνή θετική αλληλεπίδραση με τις μοσχίδες θα καταστήσει τις συνθήκες εργασίας ασφαλείς και πιο αποτελεσματικές από άποψη χρόνου και τεχνικής.

Να είστε υπερήφανοι για όλες τις ορθές και βέλτιστες πρακτικές που εφαρμόζετε στην εκτροφή σας για την καλή διαβίωση των ζώων!



Care4Dairy.eu