



Οι εκτροφές που εφαρμόζουν βέλτιστες πρακτικές προωθούν τη βέλτιστη προετοιμασία των αγελάδων για τον τοκετό, μέσω της προσαρμογής της διατροφής, της θεραπείας των υποκείμενων νοσημάτων και της προσαρμογής των ζώων στις συνθήκες μετά τον τοκετό.



## Γιατί είναι σημαντικό;

Μια καλά οργανωμένη ξηρή περίοδος (από το τέλος της γαλακτοπαραγωγής έως τον τοκετό) βελτιώνει σημαντικά την επιτυχία του τοκετού και την υγεία των αγελάδων στην αρχή της γαλακτοπαραγωγής. Η προσεκτική διατροφική και περιβαλλοντική φροντίδα σε αυτό το τελευταίο στάδιο της κυοφορίας είναι απαραίτητη για την πρόληψη γεννητικών προβλημάτων που μπορούν να βλάψουν σοβαρά την υγεία και την ευζωία τόσο των αγελάδων όσο και των μόσχων.



### Ορθές πρακτικές

- ✓ Στην αρχή της ξηρής περιόδου πρέπει να χορηγούνται σιτηρέσια με υψηλή περιεκτικότητα σε χονδροειδείς ζωοτροφές.
- ✓ Κατά τη διάρκεια της ξηρής περιόδου, οι αγελάδες μπορεί να χρειάζονται συμπληρώματα ιχνοστοιχείων και ανόργανων συστατικών για την προστασία της υγείας των άκρων και των χηλών τους και τη μείωση του κινδύνου κωλότητας.
- ✓ Κατά τη διάρκεια της ξηρής περιόδου, παρέχετε 150-200 g/ημέρα ανά αγελάδα συμπλήρωμα ανόργανων συστατικών. Η συνολική ποσότητα χορηγούμενου ασβεστίου πρέπει να περιορίζεται στα 60 g ημερησίως.
- ✓ Η βαθμίδα θρεπτικής κατάστασης κατά τον τοκετό πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 3-3,5 (σε πενταβάθμια κλίμακα).
- ✓ Τόσο οι υπέρβαρες όσο και οι αδύνατες αγελάδες διατρέχουν υψηλότερο κίνδυνο δυστοκίας και χρειάζονται βοήθεια στον τοκετό. Είναι σημαντικό να παρακολουθείτε και να προσαρμόζετε ανάλογα τη διατροφή κατά την εξέλιξη της κυοφορίας.
- ✓ Η προσεκτική διαχείριση της θρεπτικής κατάστασης στην αρχή της κυοφορίας θα συντελέσει στο να αποφευχθεί η ανάγκη για διατροφικούς περιορισμούς κατά το τελευταίο τρίμηνο, οι οποίοι αυξάνουν τον κίνδυνο επιπλοκών, όπως η κατακράτηση πλακούντα, το μειωμένο βάρος του εμβρύου και η ατονία της μήτρας (ελλιπής χαλάρωση του πυελικού μυϊκού συστήματος/ των συνδέσμων που βοηθούν στο φυσιολογικό τοκετό).
- ✓ Στις αγελάδες που πλησιάζουν στον τοκετό θα πρέπει να χορηγείται σιτηρέσιο παρόμοιο σύνθεσης με εκείνο των αγελάδων σε γαλακτοπαραγωγή.

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο  **Ενημερωτικό Δελτίο διατροφής των αγελάδων**



### Βέλτιστες πρακτικές

- ★ Οι εκτροφές που εφαρμόζουν βέλτιστες πρακτικές παρέχουν εξατομικευμένα σιτηρέσια, εξασφαλίζοντας την ομαλή μετάβαση από τη διατροφή κατά την κυοφορία στη διατροφή της γαλακτικής περιόδου.

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο  **Ενημερωτικό Δελτίο διατροφής των αγελάδων**



## Ορθές πρακτικές

- ✓ Κατά την ξηρή περίοδο, οι αγελάδες πρέπει να διαχωρίζονται από τις αγελάδες σε γαλακτοπαραγωγή και να μεταφέρονται σε ειδικό χώρο ξηρής περιόδου.
- ✓ Η ξηρή περίοδος θα πρέπει να έχει διάρκεια 6-9 εβδομάδων. Ο χώρος σταβλισμού των αγελάδων σε ξηρή περίοδο πρέπει να είναι καθαρός και άνετος και να βρίσκεται μακριά από το χώρο αναμονής και το αλμекτήριο.
- ✓ Οι αγελάδες μπορούν να εισέλθουν στην ξηρή περίοδο όταν παράγουν 12 λίτρα γάλα/ημέρα ή λιγότερο. Εάν η αγελάδα εξακολουθεί να παράγει σημαντικές ποσότητες γάλακτος κατά την είσοδο στην ξηρή περίοδο, μειώστε σταδιακά τη συχνότητα άλμεξης (σε διάστημα τουλάχιστον 5-7 ημερών).

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο  **Ενημερωτικό Δελτίο για το περιβάλλον των αγελάδων**




## Βέλτιστες πρακτικές

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο  **Ενημερωτικό Δελτίο για το περιβάλλον των αγελάδων**




## Ορθές πρακτικές

- ✓ Κατά τη διάρκεια της "μεταβατικής περιόδου" (εβδομάδες πριν και μετά τον τοκετό), οι αγελάδες πρέπει να παρακολουθούνται στενά, καθώς διατρέχουν υψηλότερο κίνδυνο ασθένειας λόγω των ορμονικών διακυμάνσεων, της ανοσοκαταστολής και του στρες που συνδέεται με τον τοκετό.
- ✓ Η μεταβατική περίοδος αυξάνει τον κίνδυνο εμφάνισης μαστίτιδας και πρέπει να δοθεί προσοχή στην πρόληψη, τη διάγνωση και την άμεση θεραπεία.
- ✓ Ο δείκτης θρεπτικής κατάστασης (ΔΘΚ) κατά την ξηρή περίοδο είναι ένα χρήσιμο εργαλείο για τον έλεγχο των μεταβολικών ασθενειών, καθώς οι αγελάδες με υψηλή βαθμίδα θρεπτικής κατάστασης (ΔΘΚ 4 ή μεγαλύτερος σε πενταβάθμια κλίμακα) διατρέχουν αυξημένο κίνδυνο μειωμένης πρόσληψης ξηρής ουσίας και μεταβολικών διαταραχών.
- ✓ Κατά τη διάρκεια της ξηρής περιόδου, μπορεί να χορηγηθεί ενδομαστικό αντιβιοτικό σε αγελάδες με υψηλό αριθμό σωματικών κυττάρων (εάν συνταγογραφηθεί από τον κτηνίατρο σας) και μπορεί να ενδείκνυται η χρήση ενός καθετήρα θηλής με τάπα, ώστε να περιοριστεί η είσοδος βακτηρίων στις θηλές μετά την τελευταία άμελη.

Ανατρέξτε στο  **Ενημερωτικό δελτίο Διαχείριση της ξηρής περιόδου για περισσότερες πληροφορίες**



## Βέλτιστες πρακτικές

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στα  **Ενημερωτικά Δελτία για τα μεταβολικά και διατροφικά νοσήματα των αγελάδων, τα αναπαραγωγικά νοσήματα των αγελάδων, τα λοιμώδη νοσήματα των αγελάδων, την κινητικότητα των αγελάδων και τη διαχείριση του μαστού των αγελάδων**



## Ορθές πρακτικές

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στα  
 **Ενημερωτικά Δελτία Συμπεριφορά αγελάδων και Αλληλεπιδράσεις ανθρώπου-ζώου**



## Βέλτιστες πρακτικές

- ★ Οι εκτροφές που εφαρμόζουν βέλτιστες πρακτικές μετακινούν τις αγελάδες κατά ζεύγη ή σταθερές ομάδες προς το χώρο ξηρής περιόδου, εφόσον το επιτρέπει το μέγεθος της εκτροφής. Αυτή η πρακτική εξασφαλίζει συνεχή κοινωνική υποστήριξη στο νέο περιβάλλον και καλύτερη προσαρμογή.

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στα  
 **Ενημερωτικά Δελτία Συμπεριφορά αγελάδων και Αλληλεπιδράσεις ανθρώπου-ζώου**

## Σύνοψη

Η προσεκτική διατροφική και περιβαλλοντική διαχείριση στα τελευταία στάδια της κυοφορίας είναι απαραίτητη για την πρόληψη γεννητικών προβλημάτων που μπορεί να βλάψουν σοβαρά την υγεία και την ευζωία τόσο των αγελάδων όσο και των μόσχων.



### Εκτροφή

Η προσεκτική διαχείριση και ο προγραμματισμός της διατροφής, υγείας και συμπεριφοράς θα βελτιώσει την επιτυχία της περιόδου τοκετού και θα μειώσει τις απώλειες που συνδέονται με τα υψηλά ποσοστά επιπλοκών.



### Αγελάδες

Όταν λαμβάνονται υπόψη οι διατροφικές απαιτήσεις, η υγεία και η συμπεριφορά των αγελάδων, ο κίνδυνος επιπλοκών κατά τον τοκετό μπορεί να μειωθεί σημαντικά και η ποιότητα των παραγόμενων μόσχων να βελτιωθεί.



### Προσωπικό

Η χρήση της βάσης δεδομένων της εκμετάλλευσης και η τεκμηρίωση των συμφωνημένων τυποποιημένων διαδικασιών λειτουργίας θα διασφαλίσει τη συνέπεια και τη σαφήνεια για τους υπεύθυνους για τη διαχείριση της μετακίνησης και της διαχείρισης της διατροφής των αγελάδων κατά τη διάρκεια της ξηρής περιόδου.

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



Care4Dairy.eu