

Επιτυχία στην Εκτροφή

ΝΕΑ!



ΚΥΡΙΟ ΘΕΜΑ **Πρωτόγαλα**

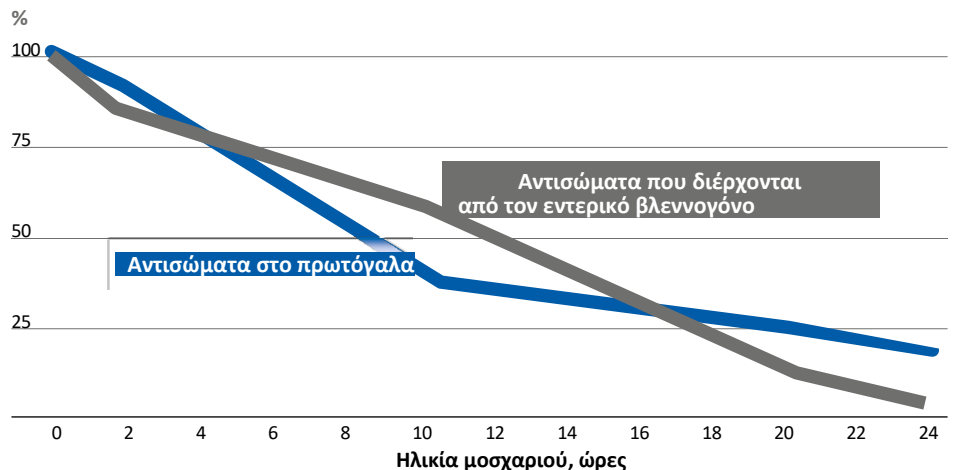
Μαθαίνοντας τι περιέχει - το πρωτόγαλα εξασφαλίζει ένα επιτυχημένο ξεκίνημα στη ζωή του μοσχარიού

Η παροχή των αντισωμάτων μέσω του πρωτογάλακτος τις πρώτες ώρες ζωής καθορίζει πόσο επιτυχημένη και υγιής θα είναι η εκτροφή αλλά και η περαιτέρω ζωή του. Είναι σημαντικό να αξιοποιούμε πλήρως το σύνολο των δυνατοτήτων.

Οι πρώτες ώρες αποφασίζουν!

Ένα μοσχάρι θα πρέπει να λάβει περίπου 200g αντισωμάτων τις πρώτες ώρες της ζωής του μέσω του πρωτογάλακτος. Αυτό αποτελεί μια τεράστια πρόκληση σχετικά με τους τρόπους διαχείρισης των ζώων. Από τη μία πλευρά, η περιεκτικότητα των αντισωμάτων στο πρωτόγαλα μειώνεται γρήγορα όσο περνούν οι ώρες μετά τον τοκετό. Από την άλλη, η ικανότητα του εντέρου να απορροφά τα αντισώματα επίσης μειώνεται από ώρα σε ώρα (Εικ.1). Είναι, λοιπόν, σημαντικό να δράσουμε γρήγορα και να αξιολογήσουμε όσο το δυνατόν καλύτερα την ποιότητα του πρωτογάλακτος.

1. Η περιεκτικότητα αντισωμάτων στο πρωτόγαλα και η ικανότητα απορρόφησης του εντέρου μειώνονται γρήγορα.



Πρωτόγαλα - Το κλειδί της επιτυχίας

ΚΥΡΙΟ ΘΕΜΑ Πρωτόγαλα

Μαθαίνοντας τι περιέχει - το πρωτόγαλα εξασφαλίζει ένα επιτυχημένο ξεκίνημα στη ζωή του μοσχαριού

1. Χρήση διαθλασιμέτρου

Με το διαθλασίμετρο, η ποιότητα του πρωτογάλακτος μπορεί να προσδιοριστεί γρήγορα και εύκολα σε 4 βήματα:

- Αν το διαθλασίμετρο είναι καινούριο, πρέπει να βαθμονομηθεί πριν από την πρώτη χρήση (βλέπε οδηγίες χρήσεως του αντίστοιχου διαθλασιμέτρου).
- Προσθέστε μία ή δύο σταγόνες πρωτογάλακτος στο διαθλασίμετρο.
- Κλείστε το καπάκι ώστε το γάλα να διανεμηθεί σε όλη την επιφάνεια.
- Διαβάστε την τιμή Brix στο σημείο όπου η λευκή περιοχή ενώνεται με τη μπλε γραμμή.



2. Αξιολόγηση ποιότητας

Ένα καλό πρωτόγαλα πρέπει να έχει ποσοστό 22 % Brix. Αυτό αντιστοιχεί σε περιεκτικότητα αντισωμάτων περίπου 75 γραμμαρίων ανά λίτρο πρωτογάλακτος. Ωστόσο, μια υψηλή τιμή Brix είναι χρήσιμη αν το πρωτόγαλα δοθεί τις πρώτες ώρες ζωής του ζώου. Μετά από αυτό, το μοσχάρι δεν μπορεί άλλο να απορροφήσει τα αντισώματα. Στο σχήμα 2 παρουσιάζεται μια επισκόπηση για την αξιολόγηση της ποιότητας.

3. Λαμβάνοντας δράση

Αν η τιμή Brix είναι αρκετά χαμηλή, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη τα ακόλουθα μέτρα:

- Σίτιση αγελάδων ξηράς περιόδου: Μόνο οι αγελάδες που τροφοδοτούνται με θρεπτικές πρώτες ύλες, βιταμίνες και ιχνοστοιχεία παράγουν καλής ποιότητας πρωτόγαλα σε επαρκείς ποσότητες.
- Ηλικία αγελάδων: Οι τιμές Brix αυξάνονται με την ηλικία της αγελάδας, καθώς έρχεται σε επαφή με όλο και περισσότερα παθογόνα στη διάρκεια της ζωής της και σχηματίζει τα αντίστοιχα αντισώματα.

- Χρόνος της πρώτης άμελης μετά τον τοκετό: Το πρωτόγαλα πρέπει να παράγεται εντός των πρώτων 3-4 ωρών μετά τον τοκετό. Αρμέγονται και ενυδατώνονται.
- Ειδικά ενισχυτικά γάλακτος βελτιώνουν την παροχή των ανοσοσφαιρινών.

Ρωτήστε τον ειδικό σας σύμβουλο Schaumann σχετικά με τις επιλογές βελτιστοποίησης της διαχείρισης του πρωτογάλακτος και της διατροφής αγελάδων ξηράς περιόδου, καθώς και για τις πιθανές χρήσεις του διαθλασιμέτρου.

2 Επισκόπηση της αξιολόγησης ποιότητας του πρωτογάλακτος

Τιμή Brix	Ποιότητα	Απαιτούμενη ποσότητα πρωτογάλακτος για την κάλυψη των αναγκών σε αντισώματα
< 20	Πολύ κακή	> 3 λίτρα, μην χρησιμοποιείται αν είναι δυνατόν
20-22	Κακή	Το λιγότερο 2,5-3,0 λίτρα
22-25	Καλή	Το λιγότερο 2,0-2,5 λίτρα
> 25	Πολύ καλή, ιδανική για το απόθεμα πρωτογάλακτος	Το λιγότερο 2,0 λίτρα

KALBI FERM - Το ενισχυτικό για ισχυρές άμυνες

- ✓ Η βιταμίνη Α, η βιταμίνη Ε, το σελήνιο και η β-καροτίνη ενισχύουν το ανοσοποιητικό σύστημα.
- ✓ Το προβιοτικό PROVITA LE προστατεύει τον εντερικό βλεννογόνο και προάγει την ευνοϊκή εντερική χλωρίδα.
- ✓ Οι ανοσοσφαιρίνες υποστηρίζουν το ανοσοποιητικό σύστημα

Το αποτέλεσμα:

- ✓ Χαμηλότερος κίνδυνος διαρροϊκών παθήσεων
- ✓ Σταθερές πεπτικές διεργασίες
- ✓ Δραστήρια μοσχάρια
- ✓ Λιγότερες απώλειες μόσχων

Συνιστώμενη χρήση:

Μια δόση των 50g σε πλήρες γάλα

Στοχευμένα μέτρα για μια καλή παροχή πρωτογάλακτος