

## קולסטרום

לאחרונה מתפרסמים מאמרים ורשימות קצרות אודות הקולוסטרום – טיבו ומעלותיו והשימוש בו להגברת חיסונו הטבעי של הרך הנולד. כאן נביא כמה קטעים קצרים בהקשר זה, הלקוחים משתי חוברות ספטמבר 2001 של Hoard's Dairyman.

### יש לקרר קולוסטרום כדי לשמור על איכותו

יש משקים המתבססים על מלאי של קולוסטרום קפוא, לשימוש בעת הצורך – או כדי להילחם בהידבקות הוולדות בבת-שחפת, או למקרה חירום. מחקרים ותצפיות הראו, שהקפאת קולוסטרום היא השיטה הטובה ביותר לשמור מלאי חיוני ומחקר עדכני מאשר שהעגלות/ים אמנם גדלות/ים טוב על קולוסטרום קפוא ואחר כך מופשר כמו על קולוסטרום טרי. מחקרים שהתפרסמו אכן מראים שבהגמעת קולוסטרום טרי לעומת קפוא ומופשר הביאה לידי תוצאות כמעט זהות ביחס לניצול ההמוגלובינים על ידי הוולד הרך. בניסוי זה הפרידו נולדים רכים מאימותיהם, ואז הוגמעו או קולוסטרום טרי, או קולוסטרום שהוקפא במשך יומיים ואז הופשר. נלקחו דוגמאות דם לקביעת ריכוז ההמוגלובין בוולדות.

עם זאת, עדיין יש לחקור ולודא, מה היא השפעת ההקפאה והמשכה על טיב הקולוסטרום, והאם להקפאה יש השפעה על כך, איך ההמוגלובין מגיב נגד חשיפה למחלות.

כידוע, הקולוסטרום מהווה גורם חשוב בחיי העגלה/ה הרכים. קולוסטרום חם או בטמפרטורת החדר עלול לעורר ולזרז גדילת חיידקים וכך להיות בעל השפעה שלילית על בריאות הוולד. אי-לכך יש לקרר את הקולוסטרום באופן נכון.

יש משקים המחזיקים מלאי של בקבוקי הגמעה (שני ליטר כ"א) במקרר המקפיא. בקבוקים אלה ממולאים בקולוסטרום ומוכנסים לצורך קירורם קודם למקפיא ואחר כך למקרר הרגיל, או על ידי שמירתם מיידית במקרר. הבקבוקים המקוררים הללו מגדילים את שטח הפנים החשוף לאויר קר לצורך קירור יותר יעיל של הקולוסטרום. יש ונוהגים להשתמש בשקיות עם סגר דמוי רוכסן, במקום בבקבוקים.

איפה שיש סידורים מתאימים, אפשר היה לצנן את הקולוסטרום בלוח מצנן ואז לשמרו בטנק מתאים ומבודד. מכל מקום, יש להימנע מאיחסון בכדים שלמים (30–50 ליטר כ"א) ממולאים בקולוסטרום טרי וחם, כי הצינן יהיה איטי מדי.



גוש מלח סדום לרשות העגלות ללקיקה חופשית (צולם בכפר רופין)