

זוטות

בידוד עגלות עשוי להגדיל תנובת החלב
(Dairy herd Mg't, June 1985 and)
(Hoard's Dairyman 10.6.85)

גידול עגלות בבידוד עשוי להגדיל את ייצור החלב כאשר הן תגונה לתחלובתן הראשונה, אולי עד כדי 1,000 ק"ג, כך טוענים חוקרים ממכללת יוטה, ארה"ב. לפי ממצאיהם נדמה, שאת הסיבה יש לחפש בקשר הישיר שהעגלות מפתחות ביחס למטפלים בהן ועקבות זה הן יותר שקטות ומסתגלות ביתר קלות לשגרת החליבה.

זו הפעם השניה שחוקרים אמריקאיים מוצאים תנובה מוגברת בעקבות בידוד העגלות זו מזו. השיטה הזו גם פעלה בשתי חוות גדולות ביוטה. עגלות מבודדות הניבו כ-500 ק"ג יותר בתחלובתן הראשונה מאשר עידניותיהן, אם גם זה לא היה ניסוי מבוקר.

בניסוי הראשון, עגלות שגודלו בבידוד הניבו אחר-כך 2,000 ק"ג חלב יותר, לאחר תיקון עבור פוטנציאל גנטי שונה, מאלה שגודלו בקבוצות או בתאים נפרדים אך לא מבודדים לחלוטין.

החוקר וחבריו ייעדו באקראי כל עגלת הולשטיין נולדת לקבוצות בנות ששה תאים נפרדים או תאים/סוכות מבודדים לחלוטין. העגלות שבבידוד הוחזקו בתאים/סוכות דומים לאלה המקובלים, פרט לעובדה שהצדדים חוסמו על ידי לוחות עץ לבוד.

החוקר קלייב אראונה מתכנן כעת עריכת מבחן מסכם של התיאוריה שלו בעדר קליפורני גדול. כבר פוצלו 96 עוברים והושטלו לפרות אומנות, על מנת לקבל מספיק עגלות זהות, "כדי לבטל כל אפשרות של השפעת גורמים גנטיים".

מחקר באוסטרליה בקשר לתיאוריה של המלטות-יום (Hoard's Dairyman 10.5.85)

האבסת פרות פעם יחידה ביממה בשעות אחה"צ המאוחרות עשוי להגדיל את המספר של המלטות-יום, כך טוען דוד הופקינס, חוקר

חברת שלום וינשטיין בע"מ

**ייצור ואספקת אבקות מחצבים
וכימיקלים**

**זכרון-יעקב, אזור התעשייה ע"י היקב
ת.ד. 41**

**טלפונים 063-99068-90664-90673
טל. בבית 063-99205**

סידנית משופרת - חומר התרסה מצויין לפרות.

- ★ מחמת סידן טהורה - 99.2% קלציום קרבונט.
- ★ פעילות זומינות גבוהה במיוחד - 55%.
- ★ טחינה דקה - 44 מיקרון (325 מ"ש).
- ★ ועכלות עמילן גבוהה.
- ★ הגדלת תנובת החלב.
- ★ הגדלת אחוז השומן בחלב.

מינון מומלץ: 200-400 גרם לפרה ליום (לפי סוג התערובת).

אספקה: מיידית מהמלאי. הובלה ללקוח ממשלוח של 1 טון.

אריזה: בתפזורת, שקי ענק של 1 טון, שקי נייר של 40 ק"ג על משטחים.

סופר מלח סידן 30-70

מלח - 30%

סידנית משופרת - 70%

לפי המלצת המדריכים לגידול בקר.

מבוסס על מלח מנופה בצרוף הסידנית המשופרת הידועה בתכונותיה של חברתנו. אנו החברה היחידה בארץ היכולה להתחייב למינון נכון ומדויק ובכך אנו דואגים לקבלת ריכוז נכון של המלח.

אנו מספקים בכל יחס מלח לסידן הנדרש ע"י הלקוח.

**מלחנית
גרגרי מלח לליקוק**

תנאים סביבתיים משפיעים על ההצלחה בהשתלת עוברים.

שני וטרינרים של אוניברסיטת קנזס, ארה"ב קובעים שניתן להכפיל או לשלש את מספר העוברים הבריאים שניתן להפיק מפרה תורמת, על ידי שליטה נאותה בתנאים הסביבתיים והחברתיים בהם היא נתונה. לפי הד"ר דוד קרנהאן וד"ר מרק שפייר, אוניברסיטת קנזס השיגה בממוצע 6.5 עוברים שתילים לתורמת בממוצע לשנה שעברה, בעוד הממוצע הארצי הוא רק 4. "מצאנו ששליטה בסביבתה החברתית של הפרה הגבירה את ייצור העוברים", אומר ד"ר קרנהאן. "אנו מדרבנים את הבוקרים שלא להרשות שום שינויים בסביבת הפרה, לא הוספת פרות ולא הוצאת פרות מן הקבוצה, לא מעבר לחצר אחת ובכלל, שום דבר שעלול להוות אכף על התורמת".

(Dairy Herd Mg't, february 1986)

הופקנס מצא 63% המלטות בין השעות 5.00-21.00 בערב כשהפרות מוזנות פעמיים ביממה. אולם, 78% המליטו באותו מרווח זמן אם חילקו להן את כל מנתן בפעם אחת מאוחר אחה"צ. ניסוי אחר הראה ש-10% יותר פרות, אשר קיבלו כל מזוןן בשעה 17.30 אחה"צ, המליטו בין השעות 6.00 ו-18.00, בהשוואה לפרות המוזנות בשעת הצהריים.

החוקרים סבורים שהפרות אוכלות יותר מהר כשהן מקבלות מנתן היחידה לפנות ערב, בעקבות זה, יתכן שהאכילה הגסה תגרום ללחץ על הרחם, דבר העשוי לאחר את ההמלטה. אוסטרלי מוויקטוריה. ממצאים אלה מתאשרים גם על ידי מחקרים בארה"ב (גם בישראל יש רפתות שנוכחו בדבר, ראה "משק הבקר והחלב" 191, עמ' 79 בדיווח ועדת יח"מ על קיבוץ רביבים).



אגרו-דו

שיווק משאבות לרחיצה בלחץ גבוה מ-200.50 אט'



- ★ משאבה דגם INTERPUMP בעלת בוכנות קרמיקה לעבודה שקטה ובלאי נמוך.
- ★ המשאבה מגיעה ללחץ של 150 אט' על 15 ל/ד".
- ★ בעלת מנוע 5.5 כ"ס.

היחידה כוללת:

מפסק חשמלי כולל 10 מ' כבל

10 מ' צינור + רובה כפול

אינג'קטור לסבון

כמו כן, צנור יניקה + אל חוזר ומסנן ליניקת מי השטיפה

בסוף החליבה לשטיפת המכון.

מחיר ליחידה - 1375 ש"ח.

אגרו-דו - קרית אריה ת.ד. 3151

משרד: רח' עמבר טל: 9231886, 03-9220883