

יינת: דווקא בקרב אלו שקיבלו את ההזנה הר-גילה או את זו תגדושה הורגשה נטייה לסטיות בלתי נורמליות בשחלות ובמחזור התאנה במק-רה שהניחו להן להתייחם מספר פעמים רב בטרם הוזרעו. בכך יש לראות נימוק נוסף להזרעתן המוקדמת של עגלות שגודלו על מנות מזון כאלו.

מקובל לומר כי התפתחותן של עגלות שהופרו לראשונה בגיל צעיר מדי מעוכבת בעקב זה עד סוף ימיהן. כיום יש בידינו עדויות לכך שדברים אלה אינם מתאימים למציאות. גם מבכירות שהיו קטנות-גוף בעת המלטתן הרא-שונה תוכלנה להגיע לממדי גוף רגילים אם תזכינה לתוספת מזון מיוחדת משך תקופת חלי-בתן הראשונה.

למרות שניסוי זה התבסס על עגלות הול-שטיניות בלבד, יש להניח שהבדלים דומים יתגלו אף בבנות גזעים אחרים, אולם משקלי הגוף הממשיים וכן מועדי ההתייחמות יהיו כמובן שונים במקצת מאלה שהוזכרו לעיל. כמו כן מניחים שעגלות שנהנו מהזנה רגילה או גדושה עד להפראתן, תזכינה לאותה רמת הזנה גם במשך תקופת ההריון, עד להמלטה.

עדיין מוקדם לקבוע איון מבין שלוש שיטות ההזנה עדיפה, אולם עובדה היא שכיום רבים מבין הבוקרים מגדלים את עגלותיהם על מנת מזון השווה לזו הרגילה או הגדושה שבניסוי, או למשהו שבאמצע בין שתי רמות אלו, ובמק-רים אלה יש להניח שאת העגלות אפשר להפ-רות לראשונה בתאנתן השנייה או השלישית.

(מתוך פארמר'ס דיג'סט, פברואר 1960)

לוא היו מפרים מבכירה כזו בתאנתה השלישית היא היתה ממליטה לראשונה בגיל של 94 שב-עות ומשקלה בעת ההמלטה היה מגיע ל-500 ק"ג. למעשה אין לצפות לכל קשיים שהם בהמ-לטה, לו היו מפרים עגלות כאלו בעת תאנתן השנייה.

אין להזדרז בהזרעתן של עגלות אשר סבלו מתת-תזונה.

עגלות שהוחזקו על מנת מזון פחותה, הת-ייחמו לראשונה רק בהיותן בנות 70-80 שב-עות. רבות מבין העגלות שנהנו מהזנה גדושה יכלו למעשה להמליט בטרם התייחמו לראשונה רעותיהן שגודלו בהזנה פחותה! לו היו מורי-עים עגלות מפגרות אלו בגיל של 75 שבועות, לא היה משקלן מגיע בעת ההמלטה (בגיל של 115 שבועות) ל-400 ק"ג. את הזרעתן של מבכירות כאלו יש לדחות במספר חודשים וכמו כן יש להזינן כראוי משך תקופת ההריון, אם רוצים למנוע קשיי המלטה.

מחזורי ההתייחמות היו שווים בסדירותם בכל שלוש הקבוצות, ומכאן אפשר להסיק שפער-ות השחלות לא הושפעה לרעה על ידי ההזנה הפחותה או על ידי זו הגדושה. בניסויים אחרים בהם הוחזקו העגלות באותן שלוש רמות תזונה נמצא כי מספר ההזרעות הממוצע להתעברות היה שווה בכל שלוש הקבוצות. נראה כי הת-פטמות-מה, הנגרמת על ידי מנת מזון שהיא בשיעור של 129 אחוזים לגבי זו הרגילה, אינה גורמת לירידה בפוריותן של המבכירות.

מאידך נתגלתה בניסויים אלו תופעה מענ-

ייצור גבינה "ביתית" באנגליה

גבינה "ביתית" או "כפרית" היתה מקובלת מאוד באנגליה. בשנות המלחמה צומצם במידה רבה ייצור הגבינות האלה במשקים כי רובו של החלב נדרש כחלב שתייה. בשנים האחרונות מתבלטת שוב הנטייה להרבות בייצור גבינות במשקים. בשנת 1938, ערב מלחמת העולם השנייה, עובדו למעלה מ-90 מיליון ליטר חלב לגבינות "כפריות"; ב-1951 היה עדיין הייצור בשפל המדרגה בגלל המחסור בחלב, אולם בשנת 1959 התאושש ייצור זה ו-50 מיליון ליטר חלב נוצלו לתכלית זו. אמנם גם לאחר התאוששות זו, חלקה של הגבינה הכפרית, המיוצרת במשקים, אינו אלא 7% מכלל מוצרי הגבינות שמייצרים במגבנות, אולם הביקוש לגבינות הכפריות עולה על ההצעה ומשלמים עבורן מחירים גבוהים בהרבה מאלה שמקובלים בשוק הגבינות מבת-החרושת.