

גידול עגלות חֶסְכָּנִי

ומחישים את התפתחות מערכת העיכול והעלאת הגרה. כמו כן נמנע מהעגלה „משבר“ הגמילה. 4. מלעיטים תערובת גמילה עשירה בחלבון ודלה בתאית, כדי לספק בצורה תכליתית את החלבון והאנרגיה לגדילה נמרצת. הכללת אבקת חלב בתערובת מאפשרת קיצור תקופת ההגמעה מהדלי.

5. מוסיפים אורומיציין ב־8 השבועות הראשון נים לחיי העגלה, כתרופה מונעת שלשולים ומ־עודדת גדילה. הניסויים בארה״ב הוכיחו שאין המנה המומלצת מעכבת את התפתחות הכרס והעלאת הגרה. לגבי עגלות בגיל שלמעלה מ־8 שבועות לא היו תוצאות אחידות לטובת השימוש באנטיביוטיקה.

פרטים על שיטת ההזנה בבארי

ביום 1: למשך 24 שעות נמצא הוולד ליד אמו. במקרה הצורך עוזרים לו לינוך. אין חול בים את האם.

מיום 2 עד יום 12: העגלה מבודדת בכלוב (1×1 מ'), במקום מוגן. מגמיעים שלוש פעמים ביום בקולוסטרומ, ואח־כ בחלב מלא עד 1.5 ליטר לארוחה (לולדות קטנים פחות). פעם ביום

ספרותנו המקצועית זכתה לאחרונה בסידרה שלמה של רשימות על „גידול עגלות במשקנו“. אין בדעתי לבקר את השיטות שהוצעו או את התוצאות שהושגו, אלא להסב את תשומת הלב לגורם אחד שכאילו התעלמו ממנו, והוא — החי־סכון בהוצאות הגידול.

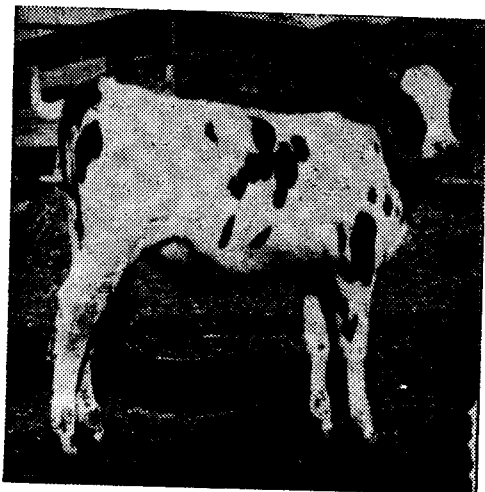


עגלה בת חודשיים

להלן אתאר את השיטה שהונהגה במשקנו זה למעלה משנה: היא מבוססת על ידיעות שאספתי בעת סיור לימודי בארה״ב. בשיטה זו גידלנו עד עתה 102 עגלים ועגלות בהצלחה רבה.

ואלה עיקרי השיטה:

1. מנת החלב היומית מצומצמת. לשם מניעת שלשולים נקוט עמנו הכלל שאין המנה היומית עולה על עשירית משקל הגוף של הוולד. רב יותר מספר העגלות הנפגעות מהגדשת מנת החלב מאלה שניזונות בצמצום.
2. משתמשים בתחליף־חלב זול, שהינו מושי־לם מבחינה תזונתית. שומן החלב הוא החלק היקר שבמנת העגלה, והוכח שאפשר לוותר עליו ללא תקלות.
3. מקדימים להרגיל את העגלה לכמויות גדר לות של מזון מרוכז ושחת טובה. בכך מקדמים



עגלה בת שלושה חודשים

תערוכת גמילה מוגשת פעמיים ביום בהתאם לצריכה. שחת, מהטובה ביותר, לפי רצונן.

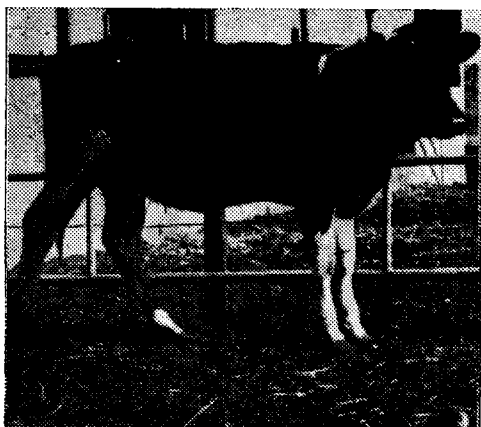
מיום 54 עד יום 60 : כנ"ל. הגמעה אחת ביום (250 גר').

מיום 60 עד יום 120 : תערוכת גמילה פעמיים ביום בהתאם לצריכה, אולם אין עולים על 2 ק"ג ליום. שחת טובה — חופשי.

מהחודש החמישי עד העשירי : 2 ק"ג תעריר בת עגלות רגילה ליום (10% חלבון נעכל) שחת, ירק וסלק — לפי העונה.

התוצאות

עד כה גידלנו בצורה זו 102 עגלים ועגלות. מקרי שלשול הינם נדירים, ובמקרה שמופיעים — מקצצים במנת החלב ומכלילים מנת האורופק בכל ארוחה. התמותה הסתכמה בעגל אחד (בגיל יומיים) ועגלה אחת, אשר לא קיבלה כלל קולוס-טרום, כי אמה מתה בהמלטה (היא מתה בגיל ארבעה ימים).

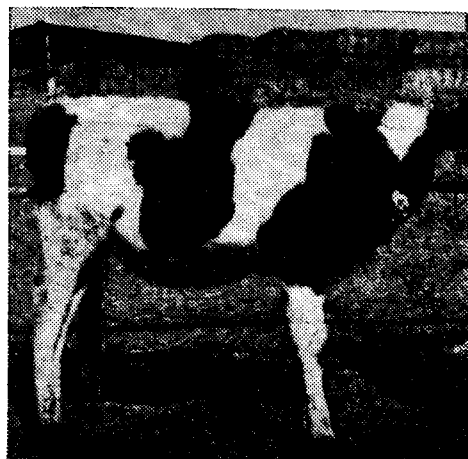


עגלה בת שמונה חודשים

במשקנו אין מטפל קבוע בעגלות, וחלק גדול מהטיפול מסור בידי בני נוער. על כן תוכננו המעברים בהזנה בפשטות, והם חריפים מכפי שצריכים אולי להיות. לא היו לנו כל תקלות עקב זה ואין להבחין ב"משבר גמילה".

אופיינית היא הצורה הכרסתנית של העגלות

מוסיפים לחלב 0.5 גרם אורופק 20 (22 מ"ג ארומיציין). נוח לדלל את האורופק לפי היחס של חלק אחד אורופק על 10 חלקים תירס ולהגיש כפית לראש.

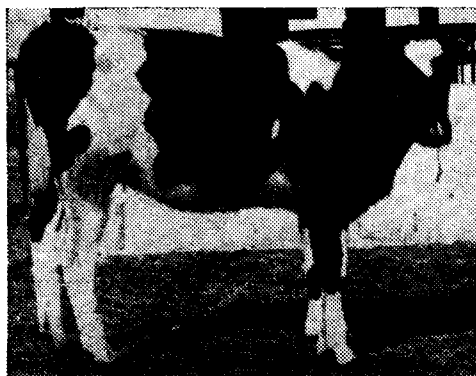


עגלה בת ארבעה חודשים

תערוכת גמילה מוגשת החל מהיום השלישי, רביעי לחיי העגלה.

מיום 13 עד יום 14 : כנ"ל. בכל ארוחה מחר ליפים מחצית כמות החלב המלא בתחליף חלב.

מיום 15 עד יום 53 : העגלות משוכנות בקבור צות של 6 ראש לתא. בשתי ארוחות מגמיעים בס"ה 0.5 ק"ג תחליף חלב (3 ליטר משקה).



עגלה בת ששה חודשים

הרכות שלנו, ואין הן מבריקות כ"עגלות חלב".
 אנו סבורים שבשיטה זו נוצר בסיס טוב להת-
 פתחות מזרזות של העגלות ולהביאן להזרעה
 בגיל מוקדם יותר מזה של עגלות שחונכו לאכיל-
 לה על סף גמילתן, בגיל של 3 חודשים.
 עם הוצאתן למרעה בגיל 10 חודשים שוקלות
 העגלות שלנו כ־260 ק"ג בממוצע.

במחירי תשי"ט הגיע החיסכון בהוצאות, בה-
 שוואה לשיטתנו הקודמת (330 ליטר חלב מלא),
 כדי 50 ל"י לעגל או עגלה, תוך הפחתה בשי-
 עורי התמותה מחד גיסא וזירוז ההתפתחות מאי-
 דך גיסא.
 את תחליף החלב הננו מכינים ממרכיבים
 אלה:

הערות	הכמות ב-%	החומר
250 גר' תחליף בתוך 1.5 ליטר	75.00	אבקת חלב
מים פושרים מהווים ארוחה אחת.	23.39	קמח תירס דק
	0.75	דס"פ
	0.25	גיר
(44 מ"ג אורומיצין בגר').	0.11	אורופק 20
(2000 יחידות ויטמין א' בגר')	0.50	א-ד-ויט יבש
ר-280 יחידות ויטמין ד בגר').		

100

הערה: מרכיבי ה"מרק" נוטים לשקוע מהר, לכן יש להכין לכל עגלה את מנתה בסמוך להגר-
 מעה בדלי המיוחד לכך.

תערובת הגמילה הננו מכינים במשקנו לפי הצירוף דלהלן:

הכמות ב-%	החומר
36.8	כוספה סויה
30	תירס או סורגום גרוס
10	שעורה גרוסה
10	סובין חיטה
10	אבקת חלב
1	מלח
1	גיר
1	ד. ס. פ.
0.1	א-ד-ויט
0.1	תערובת יסודות קורט

אברהם הכרז

בארי, דצמבר 1959.

ייבוא המזונות לאנגליה

ב־1958 הוציאה אנגליה על ייבוא מזונות (בכלל זה מספוא לייצור מזונות) 1.419 מיליון ל"ש.
 ערך הייצוא של תוצרי תעשייה הסתכם ב־3,208 מיליון ל"ש; בכלל זה תוצרי אנגליה עצמה — 2,687
 מיליון ל"ש. היוצא מזה, שמשוה למעלה ממחצית ההכנסה מייצוא תוצרי התעשייה הוצא לייבוא של מזונות.