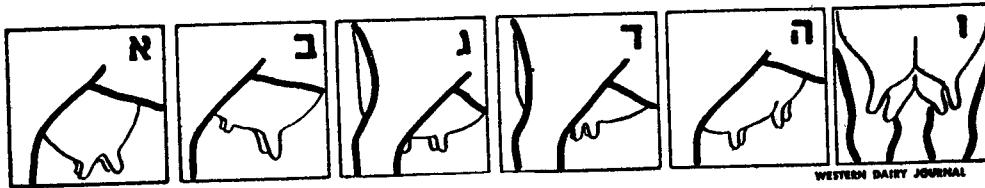


ווריד החלב הנם צינורות הדם המתבלטים בדרך כלל מעבר העטין לאורך הבטן. הם נושאים מהו הליקוי בכל אחד מן העטינים המצוירים כאן?



א. עטין מיטלטל. נגרם על ידי התרופפות החיבורים אל הגוף.
 ב. עטין שמחציתו האחורית בלתי מפותחת והפטמות בגודל שונה.
 ג. עטין טוב, מאוזן יפה, הפטמות במקומן הנכון ובעלות גודל בינוני.
 ד. הפטמות מקובצות יחדיו יתר על המידה.
 ה. הרבעים הקדמיים בלתי מפותחים, המגרעת השכיחה ביותר בעטינים.
 ו. מראה מלפנים של עטין המגלה חלוקה עמוקה מדי בין החצאים והרבעים.
 לין מקדונלד אלן
 (תורגם מתוך ה"פארמרס דייג'סט" מאי, 1957).

חורה אל חלב את הדם, לאחר שסיפק לעטין את החמרים הדרושים לרקמה הבלוטית המייצרת את החלב. וורידים גדולים, ארוכים, מפותלים ומסועפים במידה רבה נחשבים כעדות לכוח הנבנה מפותח.
 בריכות החלב, אלה הם החללים שבדופן הבטן, דרכם עוברים הוורידים חורה אל חלב. הם מתאימים בממדיהם ובמספרם לווריד החלב. בבואך לברור לך פרות לעדרך או בהיותך שופט בתערוכה דע כי העטין וכל הקשור בו מהווים את העדות הנאמנה ביותר בכל הנוגע לכוח ייצור החלב של הפרה. למד להכיר במעלותיו של העטין הטוב ולפסול את זה הגרוע.

מה זה פרה?

(הגדרה "מודרנית")

כדי להפיג את המתיחות והעייפות באחת הישיבות של הוועדה לשיווק החלב במשרד החקלאות בארה"ב, השמיע אחד המשתתפים את הגדרת הפרה כדלהלן:
 הפרה הינה מכונה בעלת הנעה עצמית ובעלת רוח חיים, עטופה עור בלתי מעובד. בקצה האחד היא מצוידת מקצרה, מגרסה וציוד סטנדרטי אחר, בכלל זה מערכת מגן, פנסים קדמיים וצופר. בקצה השני מצוי מיכל לחלוקת חלב ומחבט יתושים.
 במרכזה של המכונה מצוי מיתקן בצורת בריכה, אגירה והתססה, שלוש סידרות של טרנספורמטורים ימערכת מסובכת של צינורות הולכה.
 מכונה זו מצוידת גם במיתקנים להסקה מרכזית, במערכת משאבות ובמכשירים למיזוג האוויר.
 על אף המסתורין והסודיות שבמכונה זו, אין היא רשומה במשרד הפטנטים, והיא מצויה בגדלים ובצבעים שונים; קושר הייצור שלה מתגודד בין טון אחד ל-20 טון חלב בשנה.