

למספר זה יש להוסיף 6 עגלים שעלולים לצאת מסיבות בריאות או ליקויים, ועוד 12 עגלים לצורך עימותם עם 12 אחרים — למיבחן מהירות גדילה עצמית וברור של 2:1, ס"ה 18 מספר העגלים שיש לרכוש מדי שנה 42

מקומות שיכון	
42	עגלים יחזקו במכון מגיל 100 יום עד גיל שנה; (8½ חודשים כפול 42=357) ובחשבון שנתי מספר המקומות
30	מספרים בגיל שנה עד שנתיים, מספר מקומות
24	מספרים עד למיבחן מגיל שנתיים עד 4½ שנה, מספר מקומות
60	לפריים בדוקים, מספר מקומות
14	לפרי שרולה, מספר מקומות
2	ס"ה מקומות שיכון
130	(במכון של "און" יש כיום 84 תאים ומקומות לשיכון וקשירה ל-42 עגלים ו-62 פריים, בסה"כ — 104).

מושה היימן

אולם לצורך גילוי פריים רצויים לגבי תכונה זאת (לידה קלה) עלינו להשתמש בפריים צעירים גם בהזרעת עגלות.

תיכנון מספר הפריים לאגודת הזרעה מאוחדת בכל הארץ

מתקיימים דיונים בין 2 האגודות בשאלת האיחוד. במהלך הדיונים הוטל עלי להכין הצעה על מספר הפריים ומספר מקומות השיכון לאגודה ארצית אחת, ולהלן ההנחות וההצעה:	
107,000	מספר ראשי הבקר להזרעה בכל הארץ
74,000	בתוך זה פרות חולבות
35,000	פרות בבקורות התנובה
12,000	בתוך זה מבכירות
3,000	בכלל אלה 25% בנות של פריים צעירים
100	הגודל של קבוצת בנות למיבחן של פר
מספר פריים שאפשר לבחון בשנה (3,000:100)	
30	מספר הפריים הבדוקים הדרוש
14-12	מתוכם להחליף מדי שנה
4	יש לבחון (תוך ברור של 1 מ-6)
24	4 כפול 6

על מהירות הגדילה

מהירות הגדילה הוא — הסתמכות וביסוס מסקנות על יסוד נתונים שנאספים ממשקים שונים, שאין להביאם לידי מכה-משותף כל עיקר. האם, דרך משל, המאוזניים במשקים השונים, בהם נשקלו העגלים, הם מכוילים? האם נשקלו העגלים לפני הארוחה, לפני שתיית מים, או אחרי זה? האם כל העגלים היו נקיים מ"כפתורי" זבל בשעת השקילה? ומה בדבר השוני באחזקה ובהזנתם של העגלים? הייתכן להתגבר על כל השוניות האלה באמצעות נוסחאות?

בהגברת וייעול ייצור הבשר בעדרי החלב נעזרים בשנים האחרונות בדרכים ואמצעים אחרים, ואין צורך לבקש את הפתרון בפריים מגזע החלב דווקא, שתפקידם הוא להוליד פרות-חלב משובחות, המצטיינות בכושר הנבה, בבריאות, בחוסן כללי ובמינה גוף נאה ונאות.

א. בן-יוסף

בחבורת זו מתפרסמת רשימתו של ברענן, בה מסוכמים נתונים על משקל העגלים שגודלו לבשר. כן מובאת באותה רשימה טבלה על "מבחני צאצאים למהירות הגדילה של פריים חיים". אודה בפה מלא שאיני מבין לשם-מה כל הטורח הזה. נניח אפילו שתוצאות המיבחנים האלה הן מהימנות ב-100%, מה התועלת שימצא בהן מגדל בקר לחלב? האם הוא "ירוצ" אחר הפר שמוריש 4 + ק"ג לעגל וימאס בפר שמוליד עגלים שמשקלם בגיל השחיטה הוא מינוס 4 ק"ג, לעומת הממוצע?

הרי ברביית פרות-חלב מעוניינים קודם-כל בכוח ההורשה של הפר לגבי התנובה (חלב ושיעור השומן שלו) ואין כל ספק שתכונות נוספות, כגון — מיבנה עטין, אקסטריאר ועוד, הן פייכמה חשובות מאד. תו יתרון של תוספת 5 ואפילו 10 ק"ג לעגל בגיל רשחיטה.

אולם מה שמתמיה ביותר בכל הניתוח הזה על