

הרפת, לאן? מגמות בעולם וההשלכה על ישראל



יובל רחמילביץ', מנכ"ל אפימילק
כנס מדעי הבקר, נובמבר 2017

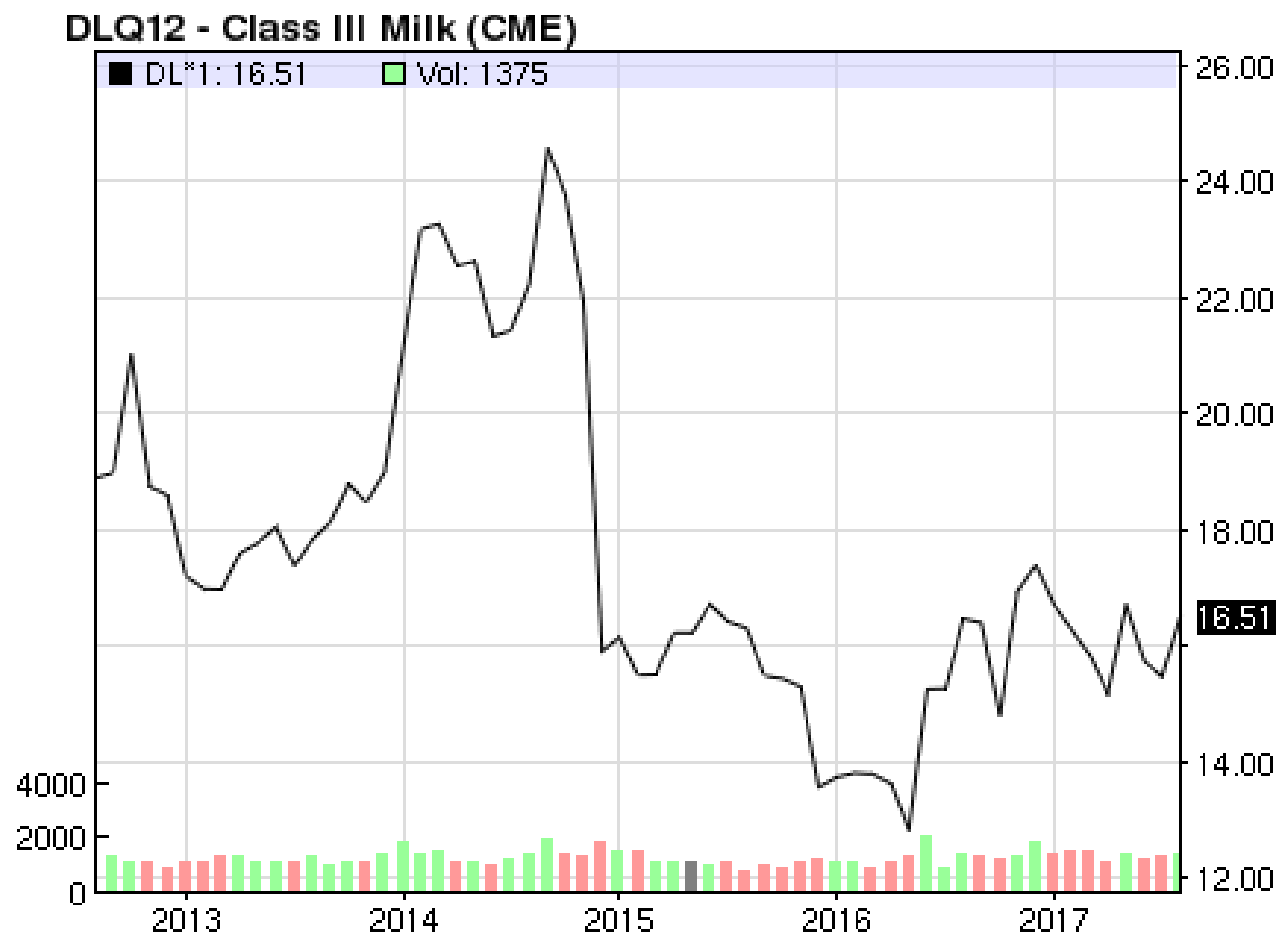
שוק החלב גלובאלי

- סחר בחלב הופך יותר ויותר משוכלל
- מחירי החלב בעולם נקבעים על ידי יצואניות (אבקת) החלב הגדולות בעולם
- כאשר מחלבת ענק בניו זילנד מעלה או מפחיתה את מחיר החלב כתוצאה משינוי בביקוש בסין, יש לכך השפעה על מחירי החלב בכל המדינות בעולם



זה קרוב לשלוש שנים שמחירי החלב בשפל

מחירי החלב ב 2017 הם כשני שלישי מהשיא של 2014



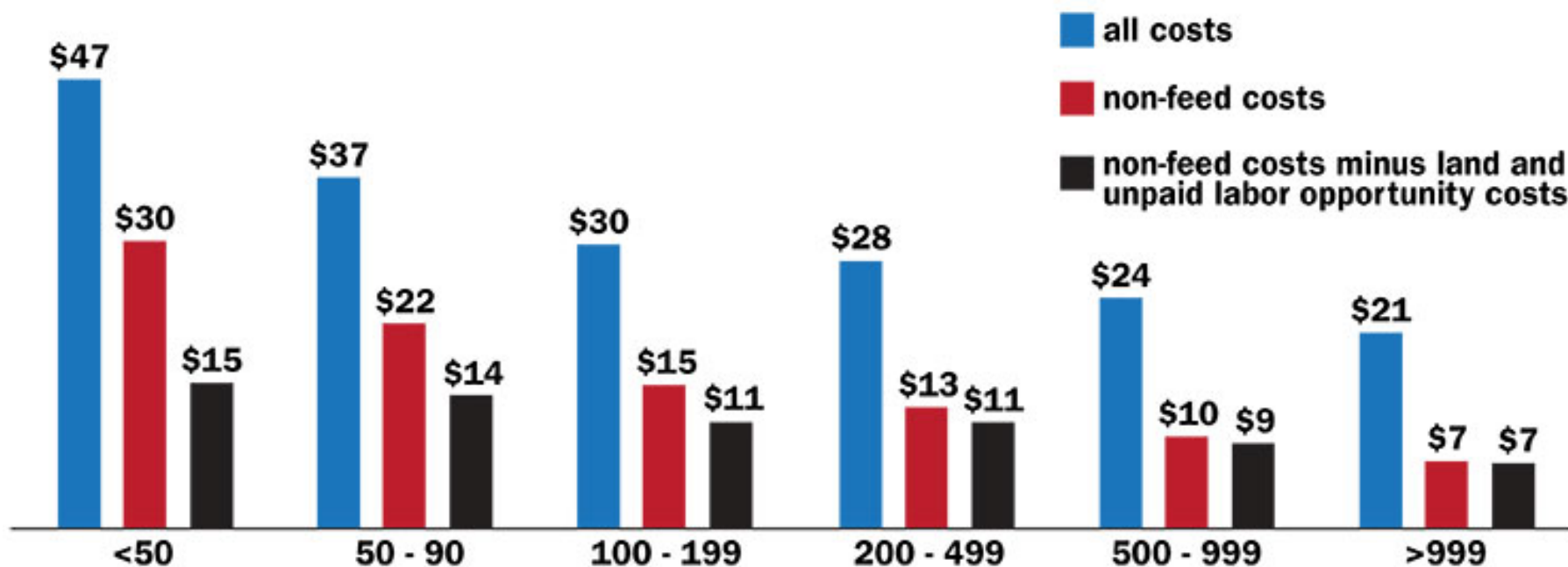
הגנות על הרפתנים שמספקות המדינות מוגבלות ביותר

צריכת החלב בעולם גדלה בשיעור של כ 1%-2% בשנה

- אין מכסות במדינות בהן יש ייצור חלב משמעותי: ארה"ב, סין, רוסיה, ניו זילנד ואירופה מ 2015
- במחירי החלב הנוכחיים רפתן נדרש להיות מאוד יעיל כדי להרוויח כסף - רפתן לא יעיל לא שורד
- מספר הפרות בעולם במגמת ירידה, התנובה לפרה גדלה
- רפתות גדלות ומספרן יורד - אלפי רפתות קטנות נסגרות כל שנה
- בשנת 2017 בארה"ב, 80% מייצור החלב נעשה ברפתות מעל 500 פרות

רפת של 500 פרות יעילה כפליים מרפת של 50

Milk production cost by number of cows,
\$/100 pounds, U.S., 2016



היכן נמשיך לראות רפתות קטנות?

נגדיר רפת קטנה כרפת של מתחת ל 50 פרות

- היכן שלא ניתן להקים רפתות גדולות – מגבלת קרקע
- במדינות בהן המדינה מונעת הקמה של רפתות גדולות – למשל, על ידי מניעה של היתרים
- במקומות בהם הרפת אינה מקור ההכנסה היחיד של הרפתן

אז מה עושים?

לא חייבים להקים רפתות ענק כדי לשרוד

- גדלים – מחברים כמה רפתות קטנות כדי ליצור רפת בגודל בינוני
- אחרי מיצוי הפוטנציאל הגנטי, משתמשים בטכנולוגיה כדי להוציא יותר תפוקה מפחות פרות ופחות מזון
- מצמצמים את היקף כוח האדם שמתפרנס מהרפת – רובוטיקה

תודה רבה!



afimilk[®]
Vital know-how in every drop