

30.3.2018

שלום לכולם,

בפתח, חג הפסח עלינו לטובה. הוא הראשון מבין שלושת החגים שנקראים בתורה "שלוש רגלים": פסח, שבועות וסוכות. הוא הראשון, כי חוגגים אותו בחודש ניסן, שהוא, על-פי הלוח הקדום שבתורה, "ראשון לחודשי השנה" (שמות י"ב, 2). בפסח מתחיל הקציר וספירת חמישים ימי העומר עד חג השבועות. חגים בצביון חקלאי, החלים במעבר העונות, אביב ותחילת הקיץ.

לפי שעון ההיסטוריה היהודית, 1,313 שנים לפני שנת ה-0 לספירה הנוצרים, חלה יציאת מצרים, בניהולם של משה ואהרן. עברו כבר כ-3,300 שנים וכולנו מתכנסים היום סביב השולחן לארוחה משפחתית. בכל שולחן ושולחן, נוהגים לתת לצעיר השבט לשיר בקול צייצני ולעיתים ביישני את ה- "מה נשתנה הלילה הזה משאר הלילות". והנה אני מביא ציטוט מהמקורות, הכתוב בחלק מההגדות הנקראות היום, והאומר כך: "וככה תאכלו אותן: מְתִינְכֶם חגורים, נעליכם ברגליכם ומקלכם בְּיָדְכֶם. ואכלתם אותו בחיפזון" (שמות י"ב, 11).

חלק מהמנהגים של החג הן הברכות האחד לשני. והנה, בברכות שאני מקפיד לבצע כל שנה, שחלקן היו בטלפונים, לחלק מרפתי "עוטף עזה", הבנתי את הדברים הבאים:

מה נשתנה הלילה הזה לעומת הלילה של לפני כ-3,300 שנה... הרבה וטוב. אולם דבר אחד לא השתנה: מכלל התקשורת הסובבת אותנו ומפי הרפתנים החיים את המציאות המרה הזו, עדיין חלקנו יהיה בכוננות עליונה. חלקו של המשפט המצוטט "מְתִינְכֶם חגורים, נעליכם ברגליכם ומקלכם בְּיָדְכֶם" עדיין חל גם היום, וכנראה גם בתקופה הקרובה. זה כנראה גורלנו. יש הטוענים שאפשר לשנותו. הלוואי.

בשם כלל משפחת שיאון, אנו מברכים את כלל משפחות הרפתנים: חג שמח, בריאות ביטחון ואושר. שנלמד מעברינו ונחכים לעתידנו.

ובנימה של "מה נשתנה" כך גם הסקירה המקצועית:

**לוח הפרים** – השבוע שונה משאר השבועות... לוח הפרים מוכן והפרים שיהיו בו, בארבעת החודשים הקרובים, ברובם חדשים ובעלי מסר טיפוחי חשוב.

### לוחות הזמנים לתחילת השימוש בלוח הפרים:

✚ **ימים שני ושלישי ה- 2 וה-3 לאפריל (שבוע הבא):** חלוקת הלוחות המודפסים למזריעים. הרפתנים יקבלו את הלוחות, כשבוע לפני התחלת השימוש בהם. המטרה היא לאפשר לרפתנים ללמוד ולתכנן את השידוכים לקראת החלפת הלוחות.

✚ **ימים שני ושלישי ה- 9 וה-10 לאפריל:** חלוקת הזרמה של הלוח החדש למיכלי המזריעים

✚ **יום רביעי ה-11 לאפריל:** תחילת ההזרעות של הלוח החדש. קליטת הקבצים הגנטיים החדשים של הפרות והפרים ברפת, ופרסום הסקירה המקצועית על לוח הפרים החדש.

### **בלוח החדש שינויים רבים:**

1. תחלופה רבה בפרים הנבחרים: 10 פרים יוצאים ו-5 חדשים נכנסים
2. שנתון 2013 מביא "פירות טובים ורבים" לנבחרים חדשים
3. תחלופה של הפרים הג'נומים: שישה יוצאים, ובמקומם נכנסים שנים עשר

הסברים ומשמעויות ללוח, יהיו בסקירה הנלווית ללוח הפרים. בינתיים, ארחיב במקצת על הפרים היוצאים. זאת כדי לסיים את הזרמה שלהם במיכלי המזריע ולהמעיט בבזבז זרמה יקרה, בזמן החלפת הלוחות.

**הפרים היוצאים** – ברובם, פרים טובים ששירתו את הרפתן/ית הישראלים בצורה טובה. אולם, שנתון 2013, מצליח לדחוק פרים אלו "החוצה" ולתפוס את מקומם בלוח הפרים החדש. כלומר, אין הפרים היוצאים, בשל היותם לא טובים, פשוט יש טובים מהם.....בעיה טובה. להלן רשימת הפרים היוצאים, המחולקים לשתי טבלאות נתונים, המשקפים את תכונותיהם (טבלה 1).

**טבלה 1:** פרים שיצאו מלוח הפרים – אפריל 2018

מספר פר	שם פר	דרוג נבחנים	דרוג נבחנים +ג'נומיקים	אחוז הישנות	חמ"מ	חלב	שומן ק"ג	% שומן	חלבון ק"ג	% חלבון	אינדקס ייצור
7894	פטריק	1	1	98	993	1,331	36.2	-0.08	32.8	-0.06	1,002
7631	סיטבון	11	38	99	736	898	33.5	0.01	22.5	-0.04	761
7881	ג'יהול	12	49	90	709	887	22.2	-0.07	18.6	-0.07	583
7889	דנקול	17	79	93	654	558	30.0	0.08	23.1	0.05	744
7838	סגריר	20	84	88	650	301	19.6	0.07	18.5	0.07	558
7700	גדר	34	140	93	560	21	29.3	0.24	13.0	0.10	524
7850	גריטה	44	174	92	521	210	9.4	0.02	6.4	0.00	215
7614	סימי	53	190	98	491	188	13.0	0.05	8.2	0.02	284
7805	דוץ	56	194	97	486	222	19.8	0.10	8.1	0.01	340
7813	מיקסר	58	203	89	466	-94	17.6	0.18	5.5	0.07	266

מספר פר	שם פר	תאים סומטיים	פוריות בנות	הישרדות	התמדה	המלטת בנות הפר	אינדקס תכונות משנה	המלטה קשה	תמותת ולדות	גודל גוף	עטין כללי	רגליים
7894	פטריק	-0.22	-5.6	133	0.4	1.4	-9	7.4	1.4	104	106	99
7631	סיטבון	0.18	-1.1	93	0.4	0.1	-25	-1.3	-1.0	102	99	98
7881	ג'יהול	0.12	2.6	138	0.6	-0.5	126	-0.4	-0.5	104	107	100
7889	דנקול	0.09	-1.8	28	-3.4	-0.2	-90	1.0	-0.9	109	101	102
7838	סגריר	-0.24	0.0	49	0.6	1.6	92	3.8	1.4	102	100	101
7700	גדר	-0.22	-0.7	28	-2.3	0.4	36	3.6	1.2	99	97	99
7850	גריטה	-0.47	3.8	59	2.9	-0.1	306	-0.3	-1.5	105	105	100
7614	סימי	0.05	4.6	132	2.0	-0.4	207	2.1	2.1	108	103	103
7805	דוץ	-0.24	1.1	62	0.4	-0.4	146	1.4	0.5	99	107	99
7813	מיקסר	-0.34	3.4	17	-0.1	0.0	200	0.2	0.4	98	102	101

בטבלה מצוין הדרוג של הפר היוצא בשני משורים:

1. הנבחן היוצא מול כלל הנבחנים הנמצאים ברמתו
2. הנבחן היוצא מול כלל הנבחנים ופרי הג'נומיק הנמצאים ברמתו

**פטריק** – למרות היותו הראשון בדרוג הנבחנים, הוחלט להוציא משתי סיבות: הראשונה - כמות השימוש שלו על ידי הרפתנים. בשנתיים האחרונות, הפר נמצא בצמרת הלוח הישראלי, אולם השימוש שלו, היה בסדר גודל של פר, מהשליש התחתון של הלוח. כלומר, למרות רמת החמ"מ הגבוהה שלו, תכונותיו הלא מאוזנות, ובמיוחד הרכיבים ותכונות המשנה, הורידו את השימוש בו.

השנייה – זרמתו היא מהבנקים. כיוון שנשארו עוד כ-8,000 מנות, הוחלט להפעילו בלוח אוגוסט (המחצית החמה של הקיץ בואכה לסתיו), וזאת בשל פוריות הזרמה הטובה, וכמות הזרמה.

שימו לב, שבין **פטריק לסיטבון** יש 11 פרים נבחרים טובים. חלקם יופיעו בלוח הפריים החדש. זה היבול הטוב של שנתון 2013. לוח הפריים "אפריל 2018" יינעל ברמה של **623 נקודות החמ"מ** (נבחנים), כלומר, הפריים **גדר** עד **מיקסר**, נמצאים ברמת חמ"מ הנמוכה מהסף התחתון של הלוח.

להלן טבלה המסבירה את סיבות היציאה שהוועדה החליטה לגביהם.

טבלה 2: סיבות היציאה לפריים הנבחרים מלוח דצמבר 2017

מספר הפר	שם הפר	PD17 חמ"מ	סיבות היציאה
7894	<b>פטריק</b>	993	שימוש נמוך, חוסר איזון בתכונות, שמירתו ללוח אוגוסט 2018
7631	<b>סיטבון</b>	736	רכיבים, תכונות משנה, שיפוט גופני
7881	<b>ג'יהול</b>	709	רכיבים. מחכים לתוצאות המלטות של העגלות. לאורן, החלטה לשימוש עתידי לעגלות
7889	<b>דנקול</b>	654	תכונות משנה. בסביבת החמ"מ שלו, פריים טובים יותר
7838	<b>סגריר</b>	650	"צפיפות בתחתית הלוח" – פריים דומים ברמתו נמצאים בלוח הפריים החדש
7700	<b>גדר</b>	560	מתחת הסף התחתון של הלוח. כמות הזרמה - נשארו רק 1,000 מנות
7850	<b>גריטה</b>	521	מתחת הסף התחתון של הלוח
7614	<b>סימי</b>	491	מתחת הסף התחתון של הלוח
7805	<b>דוץ</b>	486	מתחת הסף התחתון של הלוח
7813	<b>מיקסר</b>	466	מתחת הסף התחתון של הלוח

הפריים מתחת ל"סף התחתון של הלוח" הם פריים טובים, שברובם, מצטיינים בתכונות המשנה (**גריטה** עד **מיקסר**, טבלה 1).

לבסוף,

הפעם אנו מחלקים את לוח הפריים החדש, כשבוע, טרם תחילת ההזרעות בו. לכלל המזריעים והרפתנים – השימוש בפריים חדשים בלוח, **לא יתאפשר** עד הורדת הקבצים הגנטיים ותחילת ההזרעות שיתקיים רק **ביום רביעי ה-11 לאפריל**. אנו מבצעים זאת, לאור בקשות של חלק מהרפתנים, ללימוד מקדים של הלוח החדש, טרם השקתו.

מזריעים שיקבלו את זרמת הפריים החדשה, כבר ביום שני, ה-9 לאפריל, יצטרכו להתאפק עד יום רביעי, וזאת משום שהפריים לא יהיו פתוחים להזרעה, מספר העדר. ביום יומיים הללו, יזריעו בפריים נבחרים, הממשיכים מהלוח הקודם, וכבר פתוחים להזרעה.

חג שמח ושבוע טוב,  
יואל