

1.4.2022

לקראת לוח פרים חדש – כל 4 חודשים נערך מבחן פרים בישראל. אנו כבר אחרי המבחן ובשלב עיבוד התוצאות לקראת הפרסום ביום רביעי ה-13 לאפריל.

שלושת הפרים המובילים בלוח החדש, **סלוקי**, **סוג'י ואיזג**, עברו את רף ה-1,000 נקודות החמ"מ, והם חלק מנבחרת של 14 פרים נבחרים שיופיעו בלוח אפריל 2022.

נקודות בולטות שנרשמות כבר לאורך הלוחות האחרונים, אולם מגיעות לידיי ביטוי משמעותי יותר, בלוח אפריל 2022, הנמצאות במסגרת תכונות המשנה:

הישרדות 

התמדה 

לזכות הפרים המובילים בלוח נרשמות תכונות אלו בצורה בולטת ומרשימה

טבלה 1: תכונות המשנה של צמרת לוח פרים אפריל 22

מס' פר	שם פר	חמ"מ PD20	רת"ס	פוריות בנות	הישרדות	התמדה	אופן המלטה בנות	אינדקס תכונות משנה
9154	סלוקי	1,147	-0.05	-0.6	109	4.9	0.7	108
9157	סוג'י	1,132	-0.22	0.7	149	2.3	-0.9	205
9147	איזג	1,060	-0.19	3.8	119	6.1	-0.2	291

לכל הפרים הללו, תכונות ייצור גבוהות ובמיוחד בק"ג חלבון. חלקם, מופיעים ברכיבים (%) שומן וחלבון) במספרים שליליים, וזאת משום שק"ג החלב שלהם גבוה מאוד – פרים חלבנים. אולם למרות שלחלקם רכיבים שליליים, הם עדיין נמצאים במספרים מרשימים מאוד בהישרדות והתמדה, נקודה חשובה שמסבירה היטב את היתרונות של בנותיהם לעדר הישראלי.

קבוצת תכונות שממשיכה לעלות, אמנם באיטיות, אולם בהתמדה לאורך זמן, הן תכונות השיפוט הגופני של פרי הלוח. בלוח אפריל 2022, יש יותר פרים שקיבלו את האות R (מתאימים לחליבה רובוטית) מכל הלוחות הקודמים, דבר המסמל את השיפוט היפה למרכיבי העטין. לצד זה, עלינו לשים לב גם לעלייה המתמדת של הגודל – תכונה שרצוי שתכונן לגודל קטן.

טבלה 2: ממוצע תכונות השיפוט בלוח אפריל 22 – נבחרים וצעירים ג'נומיקים

ממוצע תכונות השיפוט בין נבחרים וצעירים				
עטין כללי	מקום פטמות	עומק עטין	רגליים	גודל גוף
103	103	102	101	101
105	104	104	102	103

לוח הפרים הינו "תמהיל" של תכונות וקווי דם אשר ביחד מקדמים את העדר. פסילת פר זה או אחר בשל תכונה זו או אחרת, היא טעות. כי לצד כל תכונה שלילית של הפר, יש גם תכונות חיוביות (ולעיתים אף הרבה), ופסילת הפר משימוש הוא הפסד.

זאת ועוד,

המתאמים בין התכונות, לא תמיד נהירים לרפתן בזמן ההחלטה לשימוש עם הפר או פסילתו. בהמשך לסקירה הקודמת, יש לדעת שהתכונה הבולטת ביותר לרפתן – הישרדות הפרה בעדר, נמצאת בהתאמה גבוהה לכמות החלב, במיוחד בעדר הישראלי. זה נכון וגם כלכלי, לתת דגש על אחוז רכיבי החלב אולם להפוך תכונה זו כתכונה בלעדית לבחירת השימוש בפרים, היא הפסד בתכונות אחרות.

מומלץ מאוד לקבל את ההחלטה בצמוד לערכי אינדקס החמ"מ המתפרסם לכל פר ופר, המשקלל בתוכו את כל התכונות הכלכליות החשובות לרפתן, בסביבה הישראלית.

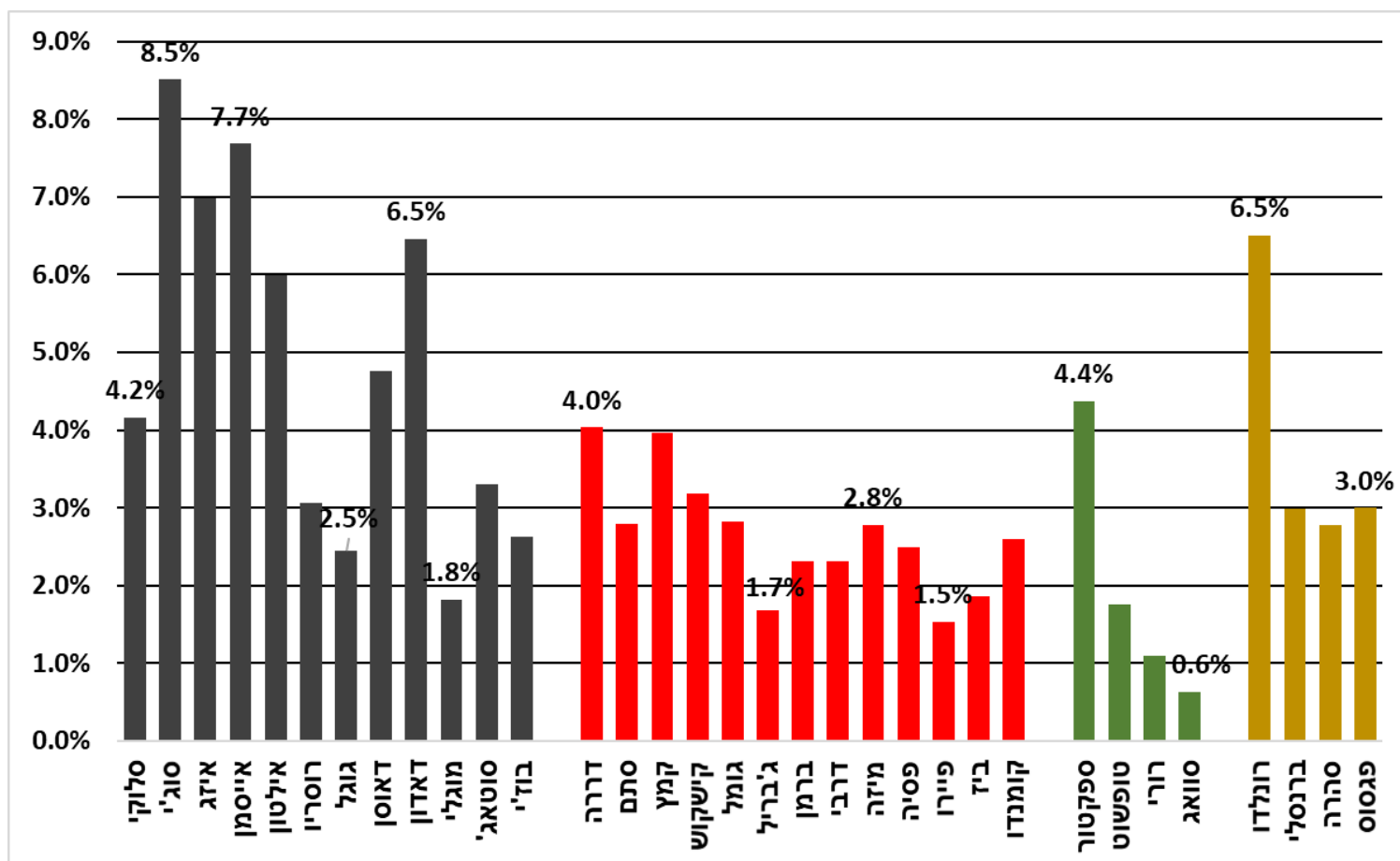
פרים שיצאו מהלוח:

- 13 פרים צעירים ג'נומים
- מוגלי – 9110
- סוטאג' – 9153
- בוז'י – 9063

הסברים מפורטים, בסקירת לוח הפרים שתתפרסם עם צאת הלוח החדש.

קצת לפני פרסום הלוח, להלן השימוש בפרים בלוח האחרון – דצמבר 2021

איור 1: אחוז שימוש של פרי לוח דצמבר 2021 לפי נבחנים, צעירים, פוריים ונוספים



נבכנים - סוגי היה השיאן עם 7,032 הזרעות + 722 פסילות לעומת **מוגלי** עם 1,507 הזרעות +143 פסילות. ממוצע ההזרעות בנבכנים עמד על כ-4,000 הזרעות.

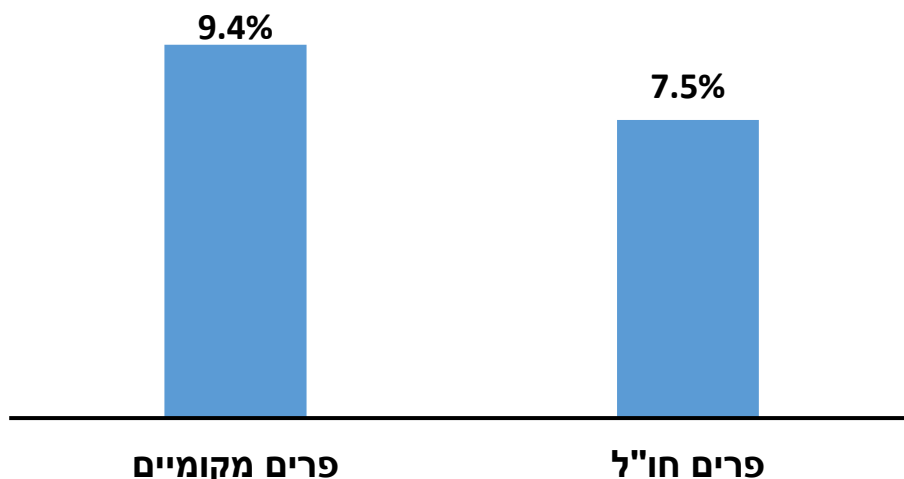
פרים צעירים - הצטיין דררה עם 3,336 הזרעות +300 פסילות כשסוגר את הרשימה, פיירו עם 1,263 הזרעות + 102 פסילות. ממוצע ההזרעות בצעירים ג'נומיקים עמד על 2,185.

פרים פוריים – **רונלדו** הזריע כמו **דאדון**, 5,375 הזרעות + 594 פסילות. ממוצע ההזרעות של הפרים הפוריים עמד על 3,155 הזרעות. כמות נכבדת שהיא תוצר של שימוש גם בהזרעות הנמוכות (3-1), עקב פוריות נמוכה ברפת.

פרים נוספים – **ספקטור**, כצפוי, עומד בראש עם 3,613 הזרעות + 294 פסילות. ולקראת סיום,

עוד סטטיסטיקה קטנה ומעניינת: אחוז הפסילות בזרמת יבוא לעומת זרמה מקומית. ניתן להניח שמזריע מקצועי פוסל פרה כשהיא לא דורשת. משום מה, כשהפר הוא בתשלום נוסף, והמקור שלו מחו"ל, הפרה המוגשת "מוכנה קצת יותר". ראו את המספרים הבאים: הבדל של כמעט 2 נקודות האחוז, רק "בהשפעת" מקור הזרמה. בסיס הנתונים הוא רחב וגדול, ומגמה זו נצפית כבר לאורך שנים. נקודה למחשבה.

איור 2: אחוז הפסילות לפי מקור הזרמה בלוח דצמבר 2021



לוחות הזמנים לקראת לוח הפרים:

- 1-8 לאפריל: עיבוד הנתונים, הדפסה והגהה של הלוח החדש 🇮🇱
- 10 לאפריל, יום ראשון: חלוקת הלוחות ודפי הלמינציה בין האתרים 🇮🇱
- 11-12 לאפריל, ימים שני ושלישי: חלוקת הזרמה החדשה 🇮🇱
- 13 לאפריל, יום רביעי: פרסום לוח הפרים, תחילת שימוש בזרמות הלוח וקבלת קבצי הגנטיקה החדשה ברפתות. 🇮🇱

בברכת שבת שלום

שבוע טוב