

סקירת לוח פרים - דצמבר 24



בלוח הפרים נמצאים 25 פרים: 8 נבחנים ו-17 פרים צעירים ג'נומים. בנוסף בתחתית הלוח ישנם 4 פרים לפרות לקשות התעברות ו-5 פרי חו"ל.

לאחר שבלוח אוגוסט התחדשנו עם 4 פרים נבחנים חדשים ילידי 2019, בלוח דצמבר 24 לא נכנסו פרים נבחנים חדשים. **בבון** ממשיך להוביל את הלוח עם נתוני יצור גבוהים במיוחד. הפר **איזג** חזר ללוח כנראה בפעם האחרונה, מכיוון שהפר בעל תכונות המשנה הנהדרות והחלב הגבוה יצא מהפריה בשיאון. מלבדם, הפרים המוכרים מהלוח הקודם. המבחנים של ילידי 2019 הולכים וגדלים ואיתם גם ההישגות וכצפוי קיבלנו שיפור בתכונת ההישרדות של פרים אלו לעומת המבחן הקודם.

בפרים הצעירים הג'נומים, ללוח נכנסו לראשונה שני פרים הופיעו כבר בלוחות קודמים כפרים צעירים. הפרים הם **זלטן ונורמל**, שני פרים עם אומדני הורשה מעל 1,000 באינדקס הייצור ומעל 200 באינדקס תכונות משנה, כלומר פרי "הכל כלול". אני חושב צריך להמשיך להשתמש בפרים צעירים אלו בשביל לקדם גנטית את העדר הישראלי לכיוונים הנכונים. חוץ מהם מופיעים 15 פרים צעירים בפעם הראשונה גם הם עם אומדני הורשה מרשימים ביותר. סה"כ ממוצע חמ"מ של הפרים הצעירים **1,182 נקודות** שמתוכם **993** נקודות מגיעות מתכונות הייצור. בעקבות אומדני ההורשה הגבוהים האלו בפרים הצעירים אנחנו ממליצים להשתמש יותר בפרים צעירים ודבר זה בא לידי ביטוי בהמלצת השידוכים של שיאון (62% צעירים גנומים ו-38% נבחנים).

במקביל התקדמות באומדני ההורשה של הייצור ושיפוט העטין, אנחנו שומרים על אומדני ההורשה של התמדה וגודל גוף קטן, תכונה שחשובה בשביל לשמור על ניצולת מזון טובה, התמודדות עם עומסי החום ההולכים ומתרבים, ופליטת מתאן (גזי חממה) נמוכה. בנוסף חשוב לציין שאנחנו מצליחים לעשות את כל זה עם קירבה בשארות יחסית נמוכה, בשביל לשמור על העדר הישראלי מהסיכונים הידועים לכולם שכרוכים בקרבה בשארות גבוה. במקביל לפרסום הלוח פרים הרגיל, מתפרסם גם לוח זרמה ממוינת של הפרים המובילים בלוח. פר נבחן שמופיע רק בלוח הזרמה הממוינת הוא **סימן טוב** עם 966 נקודות חמ"מ. מלבדו לוח זרמה ממוינת של פרים צעירים עם ממוצע חמ"מ של **1350** נקודות. השימוש בזרמה ממוינת, מביא להאצת ההתקדמות הגנטית בעדר. אך מומלץ להזריע בזרמה ממוינת את כל העגלות שתי הזרעות ראשונות, ביחד עם תכנון קדימה של מספר הנקבות העתידיות בעדר ותיקון באמצעות הזרעות עם פרי בשר. את אחוז השימוש בפרי בשר ניתן לחשב באמצעות מחשבון ייעודי שנמצא באתר שיאון. בהמלטות משימוש בזרמה ממוינת ישראלית מתקבלות 91.7% נקבות. בימים אלו, אנחנו מסתובבים בכל הארץ ויושבים עם הרפתנים על תכנון גנטי לעדר שלהם בזמן שימוש בזרמה ממוינת. צרו קשר עם מדריכי שיאון ונגיע גם אליכם.

דירוגם של 5 הפרים המובילים לכל תכונה מוצגים בטבלה 1.

טבלה 1. 5 הפרים המובילים לכל תכונה

| חלב ק"ג | שומן ק"ג | שומן % | חלבון ק"ג | חלבון % |
|---------|----------|----------|-----------|---------|
| איזג | לאציו G | אמפ | בבון | אמריק G |
| פאוזי G | איבון G | גדליה G | נורמל G | זלטן G |
| דובאן G | זלטן G | לאציו G | איבון G | קופל G |
| בבון | אודום G | זלטן G | קימיר G | פאוסט G |
| נורמל G | קופל G | גייבור G | קופל G | ספרקס |

| רת"ס | פוריות בנות | הישרדות | התמדה | אופן המלטה בנות הפר | אופן המלטה פר מעבר |
|---------|-------------|----------|----------|---------------------|--------------------|
| נורמל G | אולה | נורמל G | איזג | פאוסט G | זלטן G |
| רוקי G | איזג | איבון G | גייבור G | פאוזי G | אודום G |
| גדליה G | סרג' | זלטן G | דרומס G | אודום G | איבון G |
| קופל G | אודום G | גייבור G | אודום G | דובאן G | בבון |
| איבון G | אמריק G | קימיר G | פאוזי G | איבון G | פאוזי G |

| עטין | מקום פטמות | עומק עטין | רגליים | גודל גוף |
|---------|------------|-----------|---------|----------|
| אולה | אולה | ארג'ן G | דובאן G | לאציו G |
| פאוסט G | איזג | פרנק G | פאוסט G | פאוזי G |
| ספרקס | אמריק G | ספרקס | דרומס G | איזג |
| נורמל G | איבון G | דביקון G | קימיר G | אריאב G |
| איבון G | פאוסט G | ריחן G | בבון | בירו |

נשאר - 6 פרים נבחנים

כפי שניתן לראות באיור 1, סוגי ובבון ירדו בערכי החמ"מ בבון בעיקר דרך ירידה בתכונות המשנה ואילו סוגי ירד גם בתכונות המשנה וגם בתכונות הייצור. ספרקס, אמפ, בירו ואולה עלו בעיקר דרך תכונות הייצור וההשרדות. סרג' נשאר יציב.

יצאו - 2 פרים נבחנים

רונה - פר שנכנס ללוח בהישנות נמוכה יחסית וירד בערכי החמ"מ כשהמבחן שלו נהיה גדול יותר.

ראג' - פר שעבד בשני לוחות האחרונים, יצא בגלל פוריות בנות והתמדה שליליים והשרדות נמוכה יחסית.

חזר -

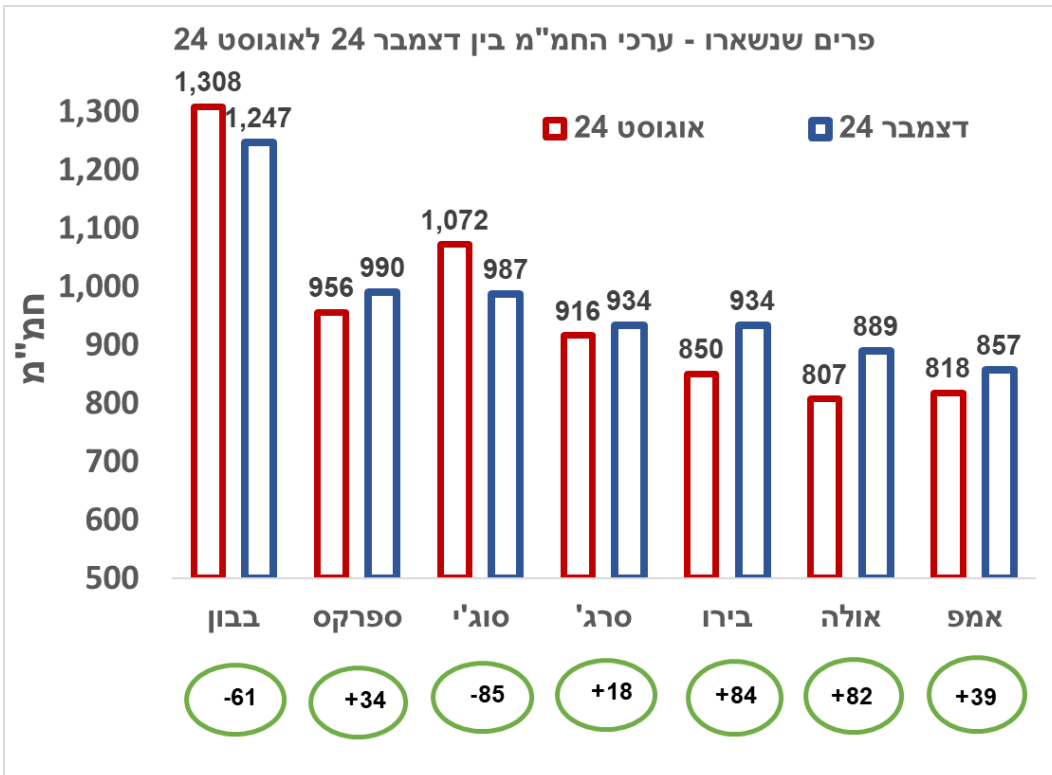
איזג הפר הוותיק, עם חלב גבוה ותכונות משנה ושיפוט גופני מעולים. זה כנראה הלוח האחרון שבו נשתמש בזרמה של איזג מכיוון שהפר יצא מהפריה בשיאן בגלל מצבו הגופני.

פרים נוספים - פרים לקשות התעברות (4) ופרי חו"ל (5)

בלוח דצמבר, קיימים 4 פרים לפרות קשות התעברות, אשר אינם נמצאים בתכנית השידוכים של המלצת שיאון. 3 פרים הם פרי ג'נומיק גהרי, ראג'י וסוסט. אכילס פר נבחן שהזריע כבר הרבה פרות ופוריות הזרמה שלו חיובית מובהקת.

3 מתוך 4 הפרים בלוח הנוכחי, מתאימים לעגלות. **ההמלצה היא להשתמש בפרים אלה מהזרעה רביעית ומעלה.**

הנתונים הגנטיים של הפרים לקשות התעברות מופיעים בטבלה 2.



טבלה 2: הערכים הגנטיים של פרים לקשות התעברות. הפרים בכתב כחול מתאימים להזרעת עגלות.

| אינדקס משנה | פריים לקשות התעברות | | | | | | | | | | נתוני פריים | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|----------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|------|------|------|-------------|-----------|----------|-------------------------|------------|----------------|-------|---------|------|----|
| | תכונות נלוות | | | | | אינדקס ייצור | חלב ומרכיביו | | | | | | אבות הפר | | הפר | | | | | |
| | אינדקס המלטת בנות הפר | התמדה (%) | הישרדות (ימים) | פוריות בנות (%) | לרת"ס (לוג) | | חלבון | | שומן | | חלב ק"ג | חמ"מ PD20 | % הישנות | בנות הפר בתחלובה | מספר עדרים | מספר בנות תה"1 | אב אם | אב | מספר | שם |
| | | | | | | | % | ק"ג | % | ק"ג | | | | | | | | | | |
| 225 | -0.8 | 2.0 | 189 | 0.6 | -0.23 | 916 | 0.03 | 26.3 | 0.11 | 39.6 | 699 | 1,141 | 59 | ערכי ג'נומיק (ללא בנות) | ראלב | גודארד | 9525 | גהרי G | | |
| 49 | -1.5 | -0.4 | 115 | -1.5 | -0.03 | 1,089 | 0.03 | 32.8 | 0.08 | 43.9 | 904 | 1,138 | 57 | ערכי ג'נומיק (ללא בנות) | גייק | רורי | 9673 | ראג'י G | | |
| 265 | -1.2 | 0.5 | 202 | 1.0 | -0.34 | 867 | 0.02 | 21.2 | 0.19 | 44.8 | 569 | 1,132 | 57 | ערכי ג'נומיק (ללא בנות) | סאמוראי | סטאלר | 9581 | סטס G | | |
| 66 | 5.0 | 1.4 | 146 | -1.1 | -0.13 | 756 | 0.09 | 24.8 | 0.08 | 26.5 | 437 | 822 | 99 | גל שני | ארגמן | איסר | 9248 | אכילס G | | |

| משק אם | פריית זרמה | נתוני פריים | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------------|----------------------|-------|----------|--------|-----------|------------|----------------|----------|---------|----------|------|---------|
| | | שיפוט גופני במבכירות | | | | | | המלטות פר מעבר | | | | הפר | |
| | | פרות | עגלות | גודל גוף | רגליים | עומק עטין | מקום פטמות | עטין כללי | % הישנות | % תמותה | % הישנות | מספר | שם |
| | | | | | | | | | | | | | |
| עין השופט | **** | **** | 107 | 102 | 104 | 104 | 108 | חזוי | -1.2 | 0.3 | 92 | 9525 | גהרי G |
| רפת מ.ג.ע. מרע | **** | **** | 100 | 99 | 99 | 103 | 104 | חזוי | -2.4 | -0.8 | 34 | 9673 | ראג'י G |
| שות' רפת רן, רביבים | **** | - | 107 | 102 | 110 | 106 | 111 | חזוי | 1.5 | -0.1 | 31 | 9581 | סטס G |
| אפיקים | **** | **** | 103 | 102 | 102 | 109 | 104 | 86 | 1.1 | 0.2 | 99 | 9248 | אכילס G |

פרי ייבוא בלוח דצמבר 24. כרגע נמצאים בלוח 5 פרי ייבוא. פריים אלו לא נמצאים בתכנית השידוכים של המלצת שיאון, אבל נמצאים אצל המזריעים והזרעה בהם כרוכה בתשלום נוסף של 45. נתוני השיפוט הגופני של פריים אלה נלקחו בארץ המוצא שלהם. בדרך כלל רואים עלייה של כ-10 נקודות בערכי השיפוט לאחר שיפוט בישראל, כולל גודל גוף.

טבלה 3: הערכים הגנטיים של פרי חו"ל.

| אינדקס משנה | פרי חו"ל - זרמה רגילה | | | | | | | | | | נתוני פריים | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|-----------|----------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|------|------|------|-------------|-----------|----------|------------------------|------------|----------------|-------|-----------|------|----|
| | תכונות נלוות | | | | | אינדקס ייצור | חלב ומרכיביו | | | | | | אבות הפר | | הפר | | | | | |
| | אינדקס המלטת בנות הפר | התמדה (%) | הישרדות (ימים) | פוריות בנות (%) | לרת"ס (לוג) | | חלבון | | שומן | | חלב ק"ג | חמ"מ PD20 | % הישנות | בנות הפר בתחלובה | מספר עדרים | מספר בנות תה"1 | אב אם | אב | מספר | שם |
| | | | | | | | % | ק"ג | % | ק"ג | | | | | | | | | | |
| 92 | -1.0 | - | 138 | -2.0 | -0.18 | 1,472 | 0.03 | 39.0 | 0.23 | 70.1 | 1,099 | 1,564 | -50 | לונמי ארה"ב | פנדולום | ליונאל | 6090 | יוורטקס G | | |
| 200 | -0.9 | - | 129 | 0.8 | -0.32 | 1,295 | 0.06 | 32.6 | 0.28 | 65.1 | 791 | 1,495 | -50 | לונמי ארה"ב | וילהאוס | ליונאל | 6103 | אובלוד G | | |
| 233 | -1.8 | - | 193 | -0.5 | -0.38 | 1,214 | 0.13 | 33.0 | 0.29 | 56.1 | 524 | 1,447 | 73 | בנחן ארה"ב | טופשוט | מרוס פ | 5063 | פלינקו G | | |
| 263 | -1.6 | - | 254 | -0.2 | -0.34 | 1,094 | 0.06 | 33.2 | 0.11 | 43.7 | 803 | 1,357 | 74 | בנחן ארה"ב | פלגשיפ | קנובי | 6054 | ק'מל G | | |
| 183 | -2.4 | - | 111 | -0.3 | -0.36 | 781 | 0.05 | 22.0 | 0.13 | 34.6 | 496 | 964 | -50 | גנומיק אדום-לבן גרמניה | בנז | פלייט | 6073 | פלייר G | | |

| משק אם | פריית זרמה | נתוני פריים | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|----------------------|-------|----------|--------|-----------|------------|----------------|----------|---------|----------|-----------|----|
| | | שיפוט גופני במבכירות | | | | | | המלטות פר מעבר | | | | הפר | |
| | | פרות | עגלות | גודל גוף | רגליים | עומק עטין | מקום פטמות | עטין כללי | % הישנות | % תמותה | % הישנות | מספר | שם |
| | | | | | | | | | | | | | |
| ארה"ב - ALTA | - | - | 95 | 97 | 96 | 103 | 106 | חזוי | 0.0 | -0.1 | 6090 | יוורטקס G | |
| ארה"ב - ALTA | - | - | 100 | 96 | 95 | 100 | 100 | חזוי | -0.7 | 0.1 | 6103 | אובלוד G | |
| ארה"ב - ALTA | **** | **** | 94 | 99 | 94 | 95 | 100 | חזוי | -0.3 | 0.1 | 5063 | פלינקו G | |
| ארה"ב - ABS | **** | **** | 99 | 94 | 108 | 99 | 108 | חזוי | -2.3 | -0.3 | 6054 | ק'מל G | |
| גרמניה - GGI | *** | **** | 97 | 105 | 102 | 100 | 101 | חזוי | -0.1 | 0.3 | 6073 | פלייר G | |

זרמה ממוינת

זרמה ממוינת ישראלית היא כבר חלק בלתי נפרד מהטיפוח הגנטי בהרבה מהרפתות בישראל. ואנחנו ממשיכים להגיע לתכנון גנטי ברפתות רבות. ההמלצה שלנו היא להזריע את כל העגלות בזרמה ממוינת בשתי הזרעות הראשונות, והזרעה עם פרי בשר את הפרות הנמוכות גנטית בהתאם לתכנון גודל העדר. על מנת לחשב את כמות פרי הבשר שיש להזריע ניתן ואף מומלץ להשתמש במחשבון ייעודי שפיתחנו בשיאון לתכנון הזרעות בשר שנמצא באתר האינטרנט של שיאון. לוח זרמה ממוינת דצמבר 24 (טבלה 4). בלוח הנוכחי 5 פריים נבחים 71 פריים גנומים. בנוסף זרמה ממוינת של 2 פרי ייבוא גם זמינה בשיאון בהמשך תגיע זרמה של פרי ייבוא נוספים והלוח באתר ההזמנות יעודכן בהתאם. הפר סימן טוב 9395 נמצא רק בלוח הזרמה הממוינת ולא בלוח הרגיל. בפריים הצעירים הגנומים, הזרמה של הפריים הגבוהים ביותר זמינה גם כממוינת עם ממוצע חמ"מ של 1350 נקודת.

טבלה 4: הערכים הגנטיים של הפרים עם זרמה ממוינת.

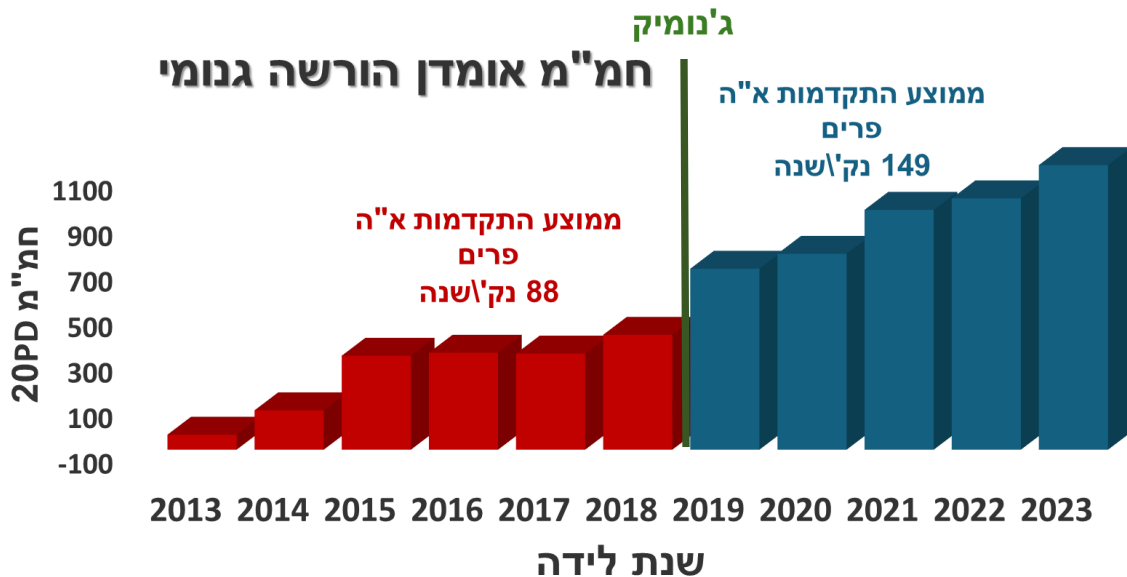
| פרים נבחנים | | | | | | | | | | | | | | | | | נתוני פרים | | | | | | | |
|-------------|--------|-----------|------------|-----------|--------------------|-----------------------|-----------|----------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|------|-------|---------|-----------|------------|------------------|----|------------|-----------------|---------------|-------|----------|
| גודל גוף | רגליים | עומק עטין | מקום פטמות | עטין כללי | אינדקס תכונות משנה | תכונות נלוות | | | | | אינדקס ייצור | חלב ומרכיביו | | | | | אבות הפר | | שם | | | | | |
| | | | | | | אינדקס המלטת בנות הפר | התמדה (%) | הישרדות (ימים) | פוריות בנות (%) | לרת"ס (לוג) | | חלבון | שומן | | חלב ק"ג | חמ"מ PD20 | % | בנות הפר בתחלובה | | מספר עדרים | מספר בנות תח' 1 | אב | אב אם | |
| | | | | | | | | | | | | | % | ק"ג | | | | | | | | | | % |
| 102 | 103 | 103 | 104 | 107 | 89 | -0.6 | 1.8 | 163 | -1.0 | 0.02 | 1,158 | 0.04 | 38.9 | 0.01 | 38.7 | 1,038 | 1,247 | 92 | 1 | 110 | 169 | ארגמן | 9382 | בבון |
| 107 | 103 | 107 | 104 | 109 | 154 | -0.4 | 0.6 | 129 | 1.6 | -0.09 | 836 | 0.09 | 23.4 | 0.18 | 37.3 | 400 | 990 | 91 | 1 | 93 | 135 | סקיפי סטרט | 9346 | ספרקס |
| 103 | 100 | 100 | 102 | 101 | 180 | -0.4 | 1.4 | 133 | 0.3 | -0.25 | 807 | -0.03 | 21.0 | 0.08 | 39.2 | 780 | 987 | 99 | 1 | 341 | 1066 | סיטבון לרמון | 9157 | סוגי |
| 102 | 101 | 100 | 105 | 103 | 78 | 0.9 | 1.2 | 95 | 1.9 | 0.07 | 888 | -0.03 | 26.1 | 0.02 | 37.1 | 953 | 966 | 89 | 1 | 79 | 107 | סיטבון סרג' | 9395 | סימן טוב |
| 108 | 103 | 104 | 111 | 112 | 312 | -0.3 | 1.8 | 143 | 5.3 | -0.23 | 577 | 0.00 | 19.9 | -0.03 | 18.2 | 612 | 889 | 96 | 1 | 140 | 267 | אולטיים ארגמן | 9247 | אולה |

| פרים צעירים ג'נומים | | | | | | | | | | | | | | | | | נתוני פרים | | | | | | | |
|---------------------|--------|-----------|------------|-----------|--------------------|-----------------------|-----------|----------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|------|-------|---------|-----------|------------|------------------|----|------------|-----------------|---------------|-------|---------|
| גודל גוף | רגליים | עומק עטין | מקום פטמות | עטין כללי | אינדקס תכונות משנה | תכונות נלוות | | | | | אינדקס ייצור | חלב ומרכיביו | | | | | אבות הפר | | שם | | | | | |
| | | | | | | אינדקס המלטת בנות הפר | התמדה (%) | הישרדות (ימים) | פוריות בנות (%) | לרת"ס (לוג) | | חלבון | שומן | | חלב ק"ג | חמ"מ PD20 | % | בנות הפר בתחלובה | | מספר עדרים | מספר בנות תח' 1 | אב | אב אם | |
| | | | | | | | | | | | | | % | ק"ג | | | | | | | | | | % |
| 106 | 101 | 105 | 106 | 107 | 241 | -1.4 | 2.2 | 198 | 0.4 | -0.26 | 1,294 | 0.06 | 38.4 | 0.14 | 53.4 | 964 | 1,535 | 58 | 1 | 110 | 169 | אנדאבור בבון | 9724 | אבון G |
| 105 | 102 | 108 | 105 | 108 | 336 | -0.5 | 0.1 | 220 | 0.2 | -0.65 | 1,461 | 0.05 | 38.7 | 0.03 | 39.5 | 993 | 1,497 | 59 | 1 | 93 | 135 | נואו האו ראלב | 9680 | נומל G |
| 103 | 101 | 103 | 105 | 105 | 239 | -0.1 | 1.2 | 196 | 1.8 | -0.20 | 1,094 | 0.11 | 32.2 | 0.20 | 45.8 | 566 | 1,333 | 56 | 1 | 341 | 1066 | זמני איסר | 9667 | זלטן G |
| 105 | 103 | 104 | 105 | 105 | 220 | -0.2 | 1.2 | 172 | 1.3 | -0.24 | 1,105 | 0.04 | 34.0 | 0.08 | 43.2 | 918 | 1,325 | 53 | 1 | 93 | 135 | קרא איסר | 9723 | קמיר G |
| 99 | 99 | 96 | 99 | 102 | 146 | 0.2 | 0.6 | 141 | 0.4 | -0.16 | 1,166 | 0.01 | 28.8 | 0.22 | 59.7 | 873 | 1,312 | 57 | 1 | 79 | 107 | ליונאל סרג' | 9729 | לאציו G |
| 103 | 101 | 101 | 103 | 103 | 172 | -0.6 | 0.9 | 99 | 0.0 | -0.33 | 1,106 | 0.10 | 33.6 | 0.16 | 44.0 | 661 | 1,278 | 53 | 1 | 140 | 267 | קרא נוגל | 9726 | קופל G |
| 100 | 102 | 100 | 104 | 101 | 185 | 0.3 | 2.5 | 89 | 2.6 | -0.14 | 969 | 0.00 | 31.9 | -0.02 | 33.8 | 1,010 | 1,154 | 59 | 1 | 93 | 135 | אייזג סולארי | 9718 | אייגר G |

| פרי ח"ל | | | | | | | | | | | | | | | | | נתוני פרים | | | | | | | |
|----------|--------|-----------|------------|-----------|--------------------|-----------------------|-----------|----------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|------|------|---------|-----------|------------|------------------|----|------------|-----------------|---------------------|-------|---------|
| גודל גוף | רגליים | עומק עטין | מקום פטמות | עטין כללי | אינדקס תכונות משנה | תכונות נלוות | | | | | אינדקס ייצור | חלב ומרכיביו | | | | | אבות הפר | | שם | | | | | |
| | | | | | | אינדקס המלטת בנות הפר | התמדה (%) | הישרדות (ימים) | פוריות בנות (%) | לרת"ס (לוג) | | חלבון | שומן | | חלב ק"ג | חמ"מ PD20 | % | בנות הפר בתחלובה | | מספר עדרים | מספר בנות תח' 1 | אב | אב אם | |
| | | | | | | | | | | | | | % | ק"ג | | | | | | | | | | % |
| 95 | 98 | 100 | 99 | 103 | 208 | -1.3 | - | 120 | 1.0 | -0.33 | 1,100 | 0.13 | 26.6 | 0.36 | 57.5 | 334 | 1,308 | -50 | 1 | 110 | 169 | פלינקו ג'נומי ארה"ב | 6104 | גרנדליף |
| 98 | 100 | 105 | 101 | 105 | 219 | -1.5 | - | 191 | 0.1 | -0.30 | 1,061 | 0.07 | 28.9 | 0.20 | 48.9 | 634 | 1,280 | -50 | 1 | 93 | 135 | קבלו אקורה | 6105 | טופאנד |

אומדני הורשה לפי שנתונים

בשנת 2019 התחלנו בשיאן לבחור את העגלים להזרעה על פי הנתונים הגנומיים שלהם. כתוצאה מתהליך זה ההתקדמות השנתית הממוצעת של אומדני ההורשה עלתה ממוצע של 88 נקודות חמ"מ בשנה ל-149 נקודות חמ"מ בשנה כפי שניתן לראות בגרף. המשמעות היא שהפער בין הפרים הצעירים היום לפרים הנבחנים הולך וגדל. ילידי שנתון 2023 גבוהים בכ-750 נקודות חמ"מ מילידי שנתון 2018.



פרים ג'נומיים

15 בלוח דצמבר 24, מתפרסמים 15 פרים צעירים גנומיים חדשים ובנוסף 2 פרים צעירים שכבר עבדו בלוחות קודמים (טבלה 5). כל הפרים ילידי שנתון 2023 עם ממוצע חמ"מ, חלב, מוצקים ושיפוט עטין גבוהים תוך שמירה על תכונות הטיפוח הישראלי: גודל גוף, התמדה והישרדות. נתוני הפרים ממשיכים לעלות מלוח ללוח וצפויים להמשיך לעלות

בלוחות הבאים, וכל זה תוך שמירה על קירבה בשארות נמוכה ביחס למקובל בשאר העולם. ממוצע החמ"מ של הפריים הגנומים הוא 1,182.

טבלה 5: הערכים הגנטיים של הפריים הצעירים הגנומים.

| אינדקס משנה | פריים צעירים גנומים | | | | | | חלב ומרכיביו | | | | | | | | | | | נתוני פריים | | |
|-------------|-----------------------|-----------|----------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|------|-------|------|---------|-------|-----------|------------------------|------------------|------------|----------------|-------------|--|----|
| | תכונות מילות | | | | | | חלבון | | שומן | | חלב ק"ג | | חמ"מ PD20 | % הישנות | בנות הפר בתחלובה | מספר עדרים | מספר בנות תח"1 | אבות הפר | | שם |
| | אינדקס המלטת בנות הפר | התמדה (%) | הישרדות (ימים) | פוריות בנות (%) | לרת"ס (לוג) | אינדקס ייצור | % | ק"ג | % | ק"ג | אב אם | אב | | | | | | מספר | | |
| 241 | -1.4 | 2.2 | 198 | 0.4 | -0.26 | 1,294 | 0.06 | 38.4 | 0.14 | 53.4 | 964 | 1,535 | 58 | ערכי גנומיק (ללא בנות) | בבון | אנדאבור | 9724 | איבון G | | |
| 336 | -0.5 | 0.1 | 220 | 0.2 | -0.65 | 1,161 | 0.05 | 38.7 | 0.03 | 39.5 | 993 | 1,497 | 59 | ערכי גנומיק (ללא בנות) | ראלב | ננאו האו | 9680 | נורמל G | | |
| 239 | -0.1 | 1.2 | 196 | 1.8 | -0.20 | 1,094 | 0.11 | 32.2 | 0.20 | 45.8 | 566 | 1,333 | 56 | ערכי גנומיק (ללא בנות) | איסר | זמיני | 9667 | זלטן G | | |
| 220 | -0.2 | 1.2 | 172 | 1.3 | -0.24 | 1,105 | 0.04 | 34.0 | 0.08 | 43.2 | 918 | 1,325 | 53 | ערכי גנומיק (ללא בנות) | איסר | קרא | 9723 | קיימיר G | | |
| 146 | 0.2 | 0.6 | 141 | 0.4 | -0.16 | 1,166 | 0.01 | 28.8 | 0.22 | 59.7 | 873 | 1,312 | 57 | ערכי גנומיק (ללא בנות) | סרג' | לינאל | 9729 | לאציו G | | |
| 172 | -0.6 | 0.9 | 99 | 0.0 | -0.33 | 1,106 | 0.10 | 33.6 | 0.16 | 44.0 | 661 | 1,278 | 53 | ערכי גנומיק (ללא בנות) | גוגל | קרא | 9726 | קופל G | | |
| 210 | -1.4 | 2.5 | 141 | 2.0 | -0.12 | 943 | 0.01 | 24.9 | 0.15 | 45.0 | 721 | 1,153 | 59 | ערכי גנומיק (ללא בנות) | גילמור | איזג | 9730 | אודום G | | |
| 153 | -1.8 | 2.3 | 138 | 1.4 | 0.02 | 985 | -0.04 | 30.5 | -0.02 | 38.0 | 1,127 | 1,138 | 53 | ערכי גנומיק (ללא בנות) | איזג | פאורהאוס | 9728 | פאוזי G | | |
| 146 | -2.0 | 1.6 | 127 | 0.4 | -0.09 | 985 | -0.04 | 29.0 | 0.02 | 41.0 | 1,061 | 1,131 | 52 | ערכי גנומיק (ללא בנות) | שיראל | ד. דולמן | 9727 | דובאן G | | |
| 189 | -1.0 | 3.0 | 183 | -0.5 | -0.18 | 896 | 0.07 | 23.9 | 0.20 | 42.3 | 480 | 1,085 | 57 | ערכי גנומיק (ללא בנות) | בס | גינטה | 9735 | גייבור G | | |
| 153 | 1.8 | 1.3 | 96 | 2.0 | -0.16 | 910 | 0.15 | 28.2 | 0.19 | 35.1 | 305 | 1,063 | 59 | ערכי גנומיק (ללא בנות) | רובסון | אקילס | 9743 | אמריק G | | |
| 260 | 0.4 | 1.2 | 161 | 1.5 | -0.38 | 790 | 0.02 | 19.9 | 0.16 | 39.7 | 526 | 1,050 | 59 | ערכי גנומיק (ללא בנות) | קרי.ס. | רסריו | 9741 | רוקי G | | |
| 159 | -0.7 | 1.2 | 143 | -0.2 | -0.20 | 891 | 0.10 | 26.3 | 0.17 | 37.1 | 446 | 1,050 | 53 | ערכי גנומיק (ללא בנות) | איסר | פלטסטון | 9739 | פאוסט G | | |
| 117 | -1.4 | 3.0 | 146 | -1.7 | -0.11 | 924 | 0.06 | 27.7 | 0.11 | 37.5 | 639 | 1,041 | 53 | ערכי גנומיק (ללא בנות) | בס | ד. דולמן | 9705 | דרומס G | | |
| 160 | 1.4 | 1.7 | 107 | 1.3 | -0.19 | 848 | -0.01 | 20.7 | 0.15 | 43.8 | 689 | 1,008 | 59 | ערכי גנומיק (ללא בנות) | ששן | סרג' | 9734 | סשימי G | | |
| 116 | 0.1 | 0.4 | 157 | 1.0 | 0.02 | 875 | 0.02 | 26.7 | 0.05 | 34.6 | 771 | 991 | 53 | ערכי גנומיק (ללא בנות) | ראלב | אנ'י | 9707 | אריאב G | | |
| 154 | -0.1 | 0.4 | 128 | -1.5 | -0.37 | 807 | 0.07 | 19.2 | 0.25 | 42.7 | 321 | 961 | 58 | ערכי גנומיק (ללא בנות) | דלרוי | גייק | 9719 | גדליה G | | |
| 189 | -0.4 | 1.4 | 153 | 0.6 | -0.21 | 993 | 0.05 | 28.6 | 0.14 | 42.7 | 702 | 1,182 | 56 | ממוצע | | | | | | |

| משק אם | פוריות זרמה | | שיפוט גופני במכירות | | | | | | המלטות פר מעבר | | | הפר | |
|--------------------------|-------------|-------|---------------------|--------|-----------|------------|-----------|----------|----------------|---------|----------|------|----------|
| | פרות | עגלות | גודל גוף | רגליים | עומק עטין | מקום פטמות | עטין כללי | % הישנות | % ה.קשה | % תמותה | % הישנות | מספר | שם |
| | | | | | | | | | | | | | |
| רפת בשן, שובל | - | - | 106 | 101 | 105 | 106 | 107 | חזוי | -1.3 | -0.3 | 36 | 9724 | איבון G |
| ברגר אברהם, בית גמליאל | **** | - | 105 | 102 | 108 | 105 | 108 | חזוי | 1.1 | 0.8 | 37 | 9680 | נורמל G |
| ברשתנו, מעגן מיכאל | ** | *** | 103 | 101 | 103 | 105 | 105 | חזוי | -1.6 | 0.2 | 32 | 9667 | זלטן G |
| רפת מעלה, לוחמי הגיטאות | - | - | 105 | 103 | 104 | 104 | 105 | חזוי | -0.8 | 0.9 | 24 | 9723 | קיימיר G |
| ש.דגן יצור חלב, כפר ישוע | - | - | 99 | 99 | 96 | 99 | 102 | חזוי | 1.6 | 0.8 | 32 | 9729 | לאציו G |
| רפת צפון הגולן, אורטל | - | - | 103 | 101 | 101 | 103 | 103 | חזוי | 1.2 | 0.4 | 24 | 9726 | קופל G |
| דליה | - | - | 102 | 102 | 101 | 104 | 103 | חזוי | -1.4 | -0.8 | 38 | 9730 | אודום G |
| דליה | - | - | 99 | 102 | 101 | 105 | 103 | חזוי | -0.9 | -0.2 | 31 | 9728 | פאוזי G |
| דובדבני אברהם, בית חלקיה | - | - | 102 | 105 | 104 | 102 | 107 | חזוי | -0.5 | -0.4 | 32 | 9727 | דובאן G |
| אליזר שמואל, לכיש | - | - | 101 | 100 | 98 | 102 | 103 | חזוי | -0.6 | 0.2 | 33 | 9735 | גייבור G |
| בן יהושע פרץ, באר טוביה | - | - | 105 | 102 | 105 | 107 | 107 | חזוי | 0.0 | 0.6 | 37 | 9743 | אמריק G |
| גזר | - | - | 103 | 100 | 101 | 100 | 102 | חזוי | 0.1 | 0.6 | 37 | 9741 | רוקי G |
| רמת השופט | - | - | 102 | 105 | 106 | 106 | 110 | חזוי | -0.5 | 0.1 | 34 | 9739 | פאוסט G |
| שות' רפת רן, רביבים | - | - | 102 | 105 | 105 | 102 | 107 | חזוי | -0.1 | -0.6 | 32 | 9705 | דרומס G |
| רבידים | - | - | 102 | 102 | 99 | 101 | 102 | חזוי | 3.5 | 1.3 | 31 | 9734 | סשימי G |
| רפת מ.ג.ע, מזרע | - | - | 100 | 101 | 101 | 102 | 105 | חזוי | 0.3 | 0.5 | 22 | 9707 | אריאב G |
| די חיל, יד מרדכי | - | - | 105 | 100 | 103 | 106 | 106 | חזוי | -0.2 | -0.5 | 38 | 9719 | גדליה G |
| | | | 103 | 102 | 102 | 104 | 105 | | -0.1 | 0.2 | 32 | | |

פריים לעגלות

בלוח הנוכחי, 18 פריים מתאימים לעגלות (5 נבחנים, 13 גנומים). בנוסף 3 מתוך 4 פריים לקשות התעברות מתאימים לעגלות. 5 פריים נוספים שמתאימים לעגלות שזרמתם מיובאת. נתוני ההמלטות של פריים אלו מוצגים בטבלה 6.

טבלה 6: נתוני המלטות של פרים שמתאימים להזרעת עגלות.

| פרים מומלצים לעגלות - דצמבר 2024, דרוג חמ"מ | | | | | | | | | | | |
|---|----------|-------------------|------------|---------|-----------------------|----------|-----------|----------|----------|------|------------|
| המלצת שיאון | ממשק | | אומדן גנטי | | נתוני המלטות | | חמ"מ PD20 | אבות הפר | | הפר | |
| | % ה. קשה | % תמותה | % ה. קשה | % תמותה | רשומות | % הישנות | | אב אם | אב | מספר | שם |
| פרים נבחנים | | | | | | | | | | | |
| 9 | 8.6 | 4.4 | -1.3 | -0.6 | 174 | 77 | 1,247 | ארגמן | בליסטו | 9382 | בבון |
| 5 | 6.1 | 4.5 | -0.8 | -0.5 | 8,378 | 99 | 1,020 | ג'קי | אסיה | 9147 | איזג |
| 7 | 8.1 | 4.9 | 0.4 | -0.1 | 2,208 | 97 | 987 | ג'רמין | סיטבון | 9157 | סוג'י |
| 7 | 8.8 | 6.0 | 0.8 | 0.6 | 2,350 | 98 | 889 | ארגמן | אולטיים | 9247 | אולה |
| 7 | 8.9 | 6.0 | -0.1 | 0.3 | 622 | 92 | 857 | מפרק | אורסט | 9353 | אמפ |
| פרים ג'נומיקים | | | | | | | | | | | |
| 5 | | לפי נתוני ג'נומיק | -1.3 | -0.3 | - | 36 | 1,535 | בבון | אנדאבור | 9724 | איבון G |
| 5 | | לפי נתוני ג'נומיק | -1.6 | 0.2 | - | 32 | 1,333 | איסר | זמיני | 9667 | זלטן G |
| 5 | | לפי נתוני ג'נומיק | -0.8 | 0.9 | - | 24 | 1,325 | איסר | קרא | 9723 | קימיק G |
| 5 | | לפי נתוני ג'נומיק | -1.4 | -0.8 | - | 38 | 1,153 | גילמור | איזג | 9730 | אודום G |
| 5 | | לפי נתוני ג'נומיק | -0.9 | -0.2 | - | 31 | 1,138 | פאורהאוס | איזג | 9728 | פאוזי G |
| 5 | | לפי נתוני ג'נומיק | -0.5 | -0.4 | - | 32 | 1,131 | ד. דולמן | ישראל | 9727 | דובאן G |
| 5 | | לפי נתוני ג'נומיק | -0.6 | 0.2 | - | 33 | 1,085 | בס | ג'ינטה | 9735 | גיבור G |
| 5 | | לפי נתוני ג'נומיק | 0.0 | 0.6 | - | 37 | 1,063 | רובסון | אכילס | 9743 | אמריק G |
| 5 | | לפי נתוני ג'נומיק | 0.1 | 0.6 | - | 37 | 1,050 | קרי ס. | רוסריו | 9741 | רוקי G |
| 5 | | לפי נתוני ג'נומיק | -0.5 | 0.1 | - | 34 | 1,050 | איסר | פלגסטון | 9739 | פאוסט G |
| 5 | | לפי נתוני ג'נומיק | -0.1 | -0.6 | - | 32 | 1,041 | בס | ד. דולמן | 9705 | דרומס G |
| 5 | | לפי נתוני ג'נומיק | 0.3 | 0.5 | - | 22 | 991 | ראלב | אנג'י | 9707 | אריאב G |
| 5 | | לפי נתוני ג'נומיק | -0.2 | -0.5 | - | 38 | 961 | דלרוי | גייק | 9719 | גדליה G |
| פרים נוספים | | | | | | | | | | | |
| | 6.3 | 5.8 | -1.2 | 0.3 | 654 | 92 | 1,141 | ראלב | גודארד | 9525 | גהרי G |
| | - | - | -2.4 | -0.8 | - | 34 | 1,138 | גייק | רוי | 9673 | ראג'י G |
| | 8.2 | 4.8 | 1.1 | 0.2 | 5,073 | 99 | 822 | ארגמן | איסר | 9248 | אכילס |
| | - | - | 0.0 | -0.1 | - | חזוי | 1,564 | פנדולום | ליונאל | 6090 | *וורטקס G |
| | - | - | -0.7 | 0.1 | - | חזוי | 1,495 | וילהאוס | ליונאל | 6103 | *אוברלוד G |
| | 8.6 | 6.3 | -0.3 | 0.1 | 60 | 58 | 1,447 | טופשוט | מריוס פ | 5063 | *פלינקו |
| | - | - | -2.3 | -0.3 | - | חזוי | 1,357 | פלגשיפ | קנבי | 6054 | *קימל |
| | - | - | -0.1 | 0.3 | - | חזוי | 964 | בנז | פלייט | 6073 | *פלייר G |
| | 6.6 | 5.1 | 1.0 | 0.6 | מוצע כלל הפרים בישראל | | | | | | |

פוריות זרמה

נתוני הפוריות של פרי הלוח, מתפרסמים בטבלה הבאה. בלוח הנוכחי, פוריות זרמתם של כל הפרים שקיימים לגביהם נתוני פוריות, היא מעל ממוצע כלל הפרים למעט איזג והוא מוגבל לשתי הזרעות ראשונות בלבד. בנוסף, מספר הפרים שזרמתם פורייה במיוחד ומיועדים לפרות קשות התעברות (הזרעה רביעית ומעלה), הוא 4 פרים.

פרות – כל הפרים בעלי פוריות ממוצעת ומעלה. בולטים חיובית (מעל 2%) הם **בבון**, **ספרקס בירו**, **אולה ונורמל**.

הפוריות של הפרים **איזג** היא מתחת לממוצע ולכן הוא מוגבל ל2 הזרעות ראשונות בלבד.

עגלות- פוריות הזרמה של **סוג'י** ו**אמפ** חיובית מעל 2% מהממוצע.

טבלה 7: נתוני פוריות הזרמה של פרי הלוח שקיימים להם נתונים על הזרעות בישראל.

פוריות זרמת פרי הלוח – דצמבר 2024

* מובהק (שלילי / חיובי)

| לפוריות (טווח ציונים) | |
|-----------------------|------------------|
| סימון | טווח |
| ● | לית מובהקת |
| ●● | קטנה מ: -1.6% |
| ●●● | 1.5% עד 1.5% (-) |
| ●●●● | גדולה מ: 1.6% |
| ●●●●● | בית מובהקת |
| - | עדיין נתונים |

**פרים לקשות
התעברות**

| שם | מספר | פרטי הפר | | חמ"מ PD20 | פרות | | עגלות | |
|---------|------|----------|---------|-----------|---------------|--------|---------------|--------|
| | | אבות | אבות | | סטטיה מהממוצע | הזרעות | סטטיה מהממוצע | הזרעות |
| בבון | 9382 | בליסטו | ארגמן | 1,247 | 2.8 | 783 | 0.2 | 402 |
| איזג | 9147 | אסיה | ג'קי | 1,020 | *-1.7 | 38,953 | *-2.5 | 20,196 |
| ספרקס | 9346 | סקיפי | סטרט | 990 | 2.9 | 3,015 | | |
| סוג'י | 9157 | סיטבון | ג'רמין | 987 | 0.9 | 54,584 | 2.6 | 5,284 |
| סרג' | 9244 | סג'ריר | ארגמן | 934 | -0.4 | 25,401 | | |
| בירו TV | 9361 | ביוון | מקרו | 934 | 2.1 | 1,638 | | |
| אולה | 9247 | אולטיים | ארגמן | 889 | *2.2 | 15,442 | 0.9 | 6,186 |
| אמפ | 9353 | אורסט | מפרק | 857 | -0.2 | 966 | 3.5 | 1,277 |
| נורמל G | 9680 | נאו האו | ראלב | 1,497 | 3.5 | 883 | | |
| זלטן G | 9667 | זמיני | איסר | 1,333 | -2.7 | 1,158 | 0.1 | 435 |
| סטס G | 9581 | סטאלר | סאמוראי | 1,132 | 4.7 | 1,213 | | |
| גהרי G | 9525 | גודארד | ראלב | 1,141 | *5.3 | 3,331 | *6.5 | 1,845 |
| ראג'י G | 9673 | רורי | גייק | 1,138 | 4.7 | 1,274 | 6.8 | 594 |
| אכילס | 9248 | איסר | ארגמן | 822 | *4.0 | 32,891 | *4.4 | 11,150 |

הנתונים שמופיעים בטבלה, מתבססים על מאות או אלפי הזרעות הבוחנים את השפעת הפר "נקיה" מהשפעות אחרות (ערפילים) על ההתעברות (דו"ח ג'ורג'). נתוני ההתעברות מוצגים כסטיות מהממוצע של כלל הפרים המזריעים בישראל.

המלצתנו נשארה להשתמש בהזרעה 1-3 בפר עם ההתאמה הגנטית הטובה ביותר (תכונות גנטיות של הפרה/עגלה וקרבה בשארות) שתקדם גנטית בצורה הטובה ביותר את הדור הבא ברפת. בלוח הנוכחי מפורסמות התכונות הגנטיות של הפרים לקשות התעברות, במטרה שעדיין תבוצע ההתאמה הגנטית הטובה ביותר שאפשרית גם בהזרעות הרביעית ואילך.

קווי דם הצעות לשידוכים

טבלה 8, כוללת את כלל הפרים בלוח דצמבר 24 עם הצעות לשידוך. לרפתות ללא תוכנת שידוך, ולרפתנים המבצעים שידוכים עצמאיים. לכל פר יש פירוט התכונות המצטיינות שלו וקווי הדם האפשריים לשידוך.

לוח פרים דצמבר 2024 - תכונות חיוביות והמלצות לשידוך על פי קווי דם

| שם הפר | עגלות | חוזקות | קווי דם מתאימים לשידוך |
|-------------|-------|--|--|
| 1 בבון | ✓✓ | יצרנות, השרדות, שיפוט גופני טוב | סלוקי, שושן, סוג'י, גייק, דאדון, סגריר |
| 2 איזג | | יצרנות, פוריות בנות, התמדה, גוף קטן | ספקטור, קוקיקאטר, ראלב, כל פרי חו"ל |
| 3 ספרקס | | אחוזי מוצקים, המלטה קלה של בנות הפר, שיפוט גופני | שושן, איסר, ראלב, איזג, דראג, גרנטי |
| 4 סוג'י | ✓✓ | ק"ג שומן, רת"ס נמוך, פוריות בנות, השרדות | ספקטור, איסר, פרי חו"ל, ראלב, שושן |
| 5 סרג' | | קו דם שומה, ק"ג חלב, פוריות בנות, גוף קטן | גוליבר, איסר, גוגל, מקרו, בס, ספקטור |
| 6 בירו | | קו דם שומה, ק"ג ואחוז שומן, גוף השרדות, קטן | איסר, אייסמן, כל פרי חו"ל |
| 7 אולה | ✓✓ | רת"ס נמוך, פוריות בנות, השרדות, שיפוט גופני | שושן, ברנסלי, דאדון, בוז'י, סוג'י |
| 8 אמפ | ✓✓ | אחוזי מוצקים, רת"ס נמוך, השרדות, התמדה | סלוקי, גוליבר, סיטבון, בוסלדו, ברנסלי, זניקס |
| 9 נורמל G | | ק"ג שומן חלבון, רת"ס נמוך, השרדות, שיפוט גופני | גוליבר, אילטון, ברנסלי, דאוסן, גוגל |
| 10 זלטן G | ✓ | אחוזי מוצקים, מאוזן חיובי בתכונות המשמה | איזג, סמאנו, סלוקי, דראג, בוסלדו, שושן |
| 11 איבון G | ✓ | אחוזי מוצקים, השרדות, התמדה, שיפוט גופני | גוליבר, דאדון, גוגל, איסר, אייסמן, אייפק |
| 12 קימדן G | ✓ | קו דם נוח לשידוך, פוריות בנות, שיפוט גופני | ספקטור, גודארד, קבריולט, קרי ס, הליקס |
| 13 לאציו G | | ק"ג ואחוז שומן, גוף קטן | איסר, ג'ייג'יי, שיזף, ג'ואי, פטריק |
| 15 קופל G | | קו דם נוח לשידוך, אחוזי מוצקים, רת"ס נמוך | ספקטור, גודארד, קבריולט, קרי ס, הליקס |
| 16 אודום G | ✓ | פוריות בנות, התמדה, המלטה קלה של בנות הפר | קוקיקאטר, בס, בליסטו, רוטריו, סרג' |
| 17 פאזוי G | ✓ | יצרנות, התמדה, המלטה קלה, גוף קטן | סלוקי, שושן, סוג'י, גייק, דאדון, סגריר |
| 18 דובאן G | ✓ | קו דם נוח לשידוך, יצרנות, שיפוט גופני | גוליבר, אילטון, ברנסלי, דאוסן, גוגל |
| 19 גייבור G | ✓ | אחוזי מוצקים, התמדה, המלטה קלה של בנות הפר | סרג', אכילס, סגריר, גרדן, איסר |
| 21 אמריק G | ✓ | אחוזי מוצקים, פוריות בנות, שיפוט גופני | ראלב, גייק, שושן, שיראל, גספר |
| 22 רוקי G | ✓ | רת"ס נמוך, פוריות בנות | גרנטי, גוליבר, גרדן, פטריק, ברנסלי |
| 23 פאוסט G | ✓ | אחוזי מוצקים, שיפוט גופני | שושן, ברנסלי, דאדון, בוז'י, סוג'י |
| 24 דרומס G | ✓ | אחוזי מוצקים, התמדה, המלטה קלה של בנות הפר | שושן, איסר, ראלב, איזג, דראג, גרנטי |
| 25 ששימי G | | קו דם נוח לשידוך, אחוז שומן, פוריות בנות | ספקטור, בס, קבריולט, קרי ס, הליקס |
| | ✓ | פוריות בנות, השרדות, גוף קטן | גוליבר, דאדון, גוגל, איסר, אייסמן, אייפק |
| | ✓ | אחוזי מוצקים, רת"ס נמוך | סלוקי, גוליבר, סיטבון, בוסלדו, ברנסלי, זניקס |

סיכום

פרים נבחנים – בלוח דצמבר 24, לא נכנסו נציגים חדשים של שנתון 2019. ראינו שכצפוי תכונת הישרדות של פרי שנתון 2019 עלתה ביחס ללוח אוגוסט 24. הפר איזג הוותיק חזר ללוח, כנראה זהו הלוח האחרון שלו מכיוון שהוא כבר יצא מהפריה בשיאון בגלל מצבו הגופני.

פרים גנומים – פרים גנומים ישראלים, עם הישנות גבוה יותר מאשר של הפרים הגנומים המגיעים מחו"ל. בלוח דצמבר 24 אנחנו רואים פרים צעירים גנומים עם אומדני הורשה גבוהים במיוחד. שני פרים כבר מגיעים לאומדני הורשה בסביבות ה-1,500 נקודות חמ"מ, בדומה לפרים הצעירים הגבוהים בעולם. ההתקדמות ממשיכה בתכונות הייצור והשיפוט הגופני. במקביל לשמירה על התקדמות בתכונות ה"ישראליות" של התמדה, הישרדות וגודל גוף קטן.

ממשיכים לראות, את ההתקדמות העתידית של הגנטיקה הישראלית בפרי הג'נומיק. התקדמות שלדעתי, הולכת לכיוונים נכונים לעדר הישראלי.

זרמה ממוינת – מרבית הפריים שזרמתם ממוינת בלוח דצמבר 24, נמצאים גם בלוח הרגיל. פר נבחן שלא מופיע בלוח אבל זמין בזרמה ממוינת הוא **סימן טוב**. פר גנומי נוסף הוא **אייגר**, עם קווי דם פתוחים יחסית לעגלות שקשה יותר לשדך. נבחרו למיון זרמה הפריים המצטיינים תוך הסתכלות על קווי דם שונים על מנת שיהיה נוח לשדך אותם ברפת. מתוך הפריים 5 נבחנו ו-7 גנומים. לא ניתן למיין את כל פרי הלוח, מטעמים של ניהול המלאי של הזרמה הממוינת. אנחנו ממשיכים לראות עלייה במספר הרפתות שמשתמשות בכלי של זרמה ממוינת להאצת ההתקדמות הגנטית. כמובן ששימוש נכון עם זרמה ממוינת דורש תכנון גנטי (רפתנות מדייקת) אשר ניתן על ידי מדריכי שיאון. אנחנו מקצים היום משאבים רבים לצורך העניין וזמינים יותר מתמיד להגיע לרפתות לצורך תכנון גנטי שמותאם לכל רפת על פי הנתונים שלה. מתוך 4,900 המלטות שהיו עד כה אנחנו עומדים על 91.7% נקבות.

בצעו הזמנות, בהתאמה לעגלות שמגיעות לגיל הזרעה, והזרמות יחכו במיכל המזריע לדרישה של העגלה. הזמנות דרך אתר ההזמנות <https://zirma.icba.co.il>. / [קישור להזמנות, נמצא גם בדף הבית של אתר שיאון](#).

פריים נוספים - אנו ממשיכים להביא ללוח, פריים נוספים ממקור גנטי לא ישראלי. פריים אלו מגיעים בתשלום נוסף של \$45. פריים אלו, נמצאים בצמרת האמריקאית ובעלי תכונות שיפוט גופני ורכיבים גבוהים. אנו מקפידים להביא פריים שלא רק גבוהים בחמ"מ אלא מתאימים ליעדי הטיפוח של העדר הישראלי. בהמשך יגיעו פריים נוספים, נעדכן.

המלצת שיאון - בדף הבא

| מספר הפר | שם הפר | פרות | עגלות |
|----------|----------|------|-------|
| 9382 | בבון | 7 | 9 |
| 9157 | סוג'י | 3 | 7 |
| 9147 | איזג | 3 | 5 |
| 9247 | אולה | 4 | 7 |
| 9353 | אמפ | 5 | 7 |
| 9667 | זלטן G | 3 | 5 |
| 9724 | איבון G | 3 | 5 |
| 9723 | קימין G | 3 | 5 |
| 9730 | אודום G | 3 | 5 |
| 9728 | פאודי G | 3 | 5 |
| 9727 | דובאן G | 3 | 5 |
| 9735 | גייבור G | 3 | 5 |
| 9743 | אמריק G | 3 | 5 |
| 9741 | רוקי G | 3 | 5 |
| 9739 | פאוסט G | 3 | 5 |
| 9705 | דרומס G | 3 | 5 |
| 9707 | אריאב G | 3 | 5 |
| 9719 | גדליה G | 3 | 5 |

המלצות שיאון לשימוש דצמבר 24



| מספר הפר | שם הפר | פרות |
|----------|---------|------|
| 9348 | ספרקס | 7 |
| 9244 | סרג' | 4 |
| 9361 | בירו | 5 |
| 9680 | נורמל G | 5 |
| 9729 | לאציו G | 5 |
| 9726 | קופל G | 5 |
| 9734 | סשימי G | 5 |
| | בשר | 3 |

בברכת בריאות ופוריות, שנדע ימים טובים יותר.

שקד דרוקר