

8.2.2019

שלום לכולם,

פרידה מראלב ET – 7633

הפר **ראלב** נולד בקיבוץ רביבים ברפת שותפות רן, לפני 10.5 שנים. אימו הייתה עתודה בתחלובה רביעית ששמה היה **יולי**. בשל תכונותיה הטובות, היא נבחרה להיות בתכנית העוברים שהפר שהומלץ להזרעה היה **ראול – 5307** (יבוא מאיטליה). ההזרעות בוצעו על ידי ריקי וצביקה ושבוע לאחר מכן, נשטפה על ידי דוד דיטסהיים. שישה עוברים טובים נשטפו באירוע זה, כשבועות כך, נולד **ראלב**. קוו הדם שלו (ראול X אוהב) היה שונה מקווי הדם הנפוצים בעדר הישראלי,

ראלב, נקלט בשיאון והחל את הזרעותיו, כפר צעיר, בינואר 2010. לאחר כשלושה חודשים סיים את מכסת 800 ההזרעות שלו. לימים נולדו לו 108 בנות, ומלוח נובמבר 2014 הוא החל להופיע בלוחות הפרים, לא בצורה סדירה. בתחילת מבחניו הוא דורג בשליש התחתון של הלוחות, שלעיתים החלטנו אף לא להכניסו ללוח הפרים בשל שימוש נמוך מאוד בו. הרפתנים השתמשו בו ברמה פחותה מההמלצות של שיאון וזאת בשל תכונת פוריות הבנות שלו שהייתה נמוכה מאוד (-3.2% בנובמבר 2014 ו-4.6% בדצמבר 2016). זה הייתה דוגמא מצוינת ל"ביטול" פר בשל תכונת סף אחת. שאר תכונותיו היו טובות מאוד: רכיבים תמיד חיוביים, התמדה גבוהה, הישרדות סבירה ושיפוט גופני טוב מאוד. בשיאון תמיד כינו אתו כ"פר חול" – וזאת בשל קוו הדם, פוריות הבנות הנמוכה והשיפוט הגופני היפה שלו. אולם הרפתנים בחרו אחרת, והשימוש בו היה נמוך יחסית.

המפנה הגיע לפני כשנתיים – באוגוסט 2017. דירוגו בלוח הפרים השתנה והוא עלה ל"שלישייה הפותחת". בנותיו, באותה העת, מסיימות את התחלובה השלישית והשימוש בו נפתח גם להזרעת עגלות. בדצמבר 2017 הוא מייצב את תוצאותיו עם בואן של בנות נוספות מהגל השני. מבחן מאוד מוצק ובדרוג רביעי בלוח. באוגוסט 2018 הוא עלה לדרוג הראשון עם שיפור קל של פוריות בנותיו – רק 2.7%-. מאז ועד הלוח הנוכחי הוא מדורג במקום הראשון. למרות שבלוח האחרון, פוריות בנותיו ירדה ל-3.9%-, לפתע הסף הזה השפיע פחות. דירוגו, המבחן היציב, רכיביו החיוביים, קוו הדם, התאמתו לעגלות ושיפוט גופני טוב מאוד, העפילו על הכל.

ראלב הזריע כ-89,000 הזרעות, וחותרו הגנטי הוטבע ברפת.

למרות גילו, הוא הוקפץ פעמיים בשבוע, כשלעיתים ביום ההקפצה הוא הוקפץ פעמיים. הביקוש היה רב והבנקים אזלו לחלוטין.

ראלב סבל לאורך שנים מפגיעה ברגלו. השימוש הגובר בו היה בעוכריו ובשבועיים האחרונים הוא התקשה מאוד בהליכתו לעמדת ההקפצה.

בימיו האחרונים הוא רבץ בתאו ללא יכולת עמידה איתנה והליכה. הפריינים הוציאו אותו מהתא ונתנו לו תנאים נוחים על הדשא, בצורה משוחררת. גם זה לא עזר ובשל סיבלו הגובר, קראנו לוטריר.

ביום רביעי ה-6 לפברואר, 2019 נפרדנו מ**ראלב**. חבל, חשבנו שהוא יוכל להמשיך איתנו עד סוף לוח הפרים הנוכחי, אולם "**ראלב** החליט אחרת".

הזרמה שנתרה במיכלי המזריע תגמר בשבועיים הקרובים (כל אחד והכמות השונה במיכל שלו) ולאחר מכן, נשנה את אחוזי השימוש ב"המלצת שיאון", והפעם ללא **ראלב**.

לראלב חמישה בנים שכבר הזריעו ומכחים למבחנם. אנו קולטים עוד כ- 4 עגלים חדשים מקוו הדם החשוב הזה. כך שמשקלו הגנטי ימשיך לידיי ביטוי ברפת הישראלית.

עגלים – ביום חמישי ה-7 לפברואר, התכנסה ועדת מעניינים מומלצים ודנה ב-33 עגלים שקיבלו, בחודשיים האחרונים, את ערכי הג'נומיק שלהם. מרשימה זו, הוועדה אישרה 12 עגלים, ופסלה 21 עגלים.

רשימת העגלים המאושרים בטבלה 1.

טבלה 1: עגלים מאושרים בוועדת מעניינים מומלצים - 7.2.2019

עגלים מאושרים - פברואר 2019

7.2.2019

שם משק	ת.לידה	אב העגל	אב האם	מס' אם	חמ"מ הורים	חמ"מ ג'נומיק ראשון	חלב	% שומן	% חלבון	סת"ס	השרדות	פ. בנות	התמדה	תמותת ולדות	המלטה קשה	גודל	רגליים	עטין	פטמות	ע. עטין
1	רפת גליל מערבי	24/08/2018	איסמן	מקרו	1921	753	361	0.12	0.06	-0.02	54	1.8	0.3	0.7	0.2	104	102	102	102	101
2	ר.מורן אגשח בעמ	28/08/2018	ארגמן	מפרק	1414	818	284	0.20	0.03	-0.28	113	3.0	1.6	0.9	0.5	102	102	102	103	101
3	אפיקים	30/08/2018	בליטו	ארגמן	9557	1,026	813	0.03	0.03	-0.31	183	0.2	1.2	0.2	-0.9	103	105	103	101	102
4	צאלים	07/10/2018	גריטה	איפון	6558	797	451	0.11	0.00	-0.32	102	2.7	1.0	-0.1	-0.6	105	100	105	103	104
5	שובל	22/10/2018	דנקול	מונרי	6142	787	570	0.11	0.03	0.04	79	-0.3	-2.3	-0.1	-2.2	108	102	104	107	99
6	בית יתיר	24/10/2018	סוגי	ראלב	3195	839	505	0.18	0.03	-0.13	93	-1.2	-0.3	-0.5	0.2	103	102	102	100	100
7	מעלה גלבע	20/09/2018	סולריס	מנג'ט	9432	656	189	0.10	0.05	-0.34	69	0.7	0.2	-1.1	-1.7	103	104	105	100	102
8	צהרי אייל	20/10/2018	סלוקי	ווינס	931	1,003	505	0.16	0.05	-0.12	121	1.2	0.8	0.4	0.8	102	102	102	99	102
9	גלגל	17/10/2018	ספקטור	הודל	5069	1,007	675	0.09	0.04	-0.26	96	0.5	-1.1	0.0	-1.0	99	101	106	104	103
10	ש.דגן יצור חלב	14/11/2018	ספקטור	זניקס	715	922	582	0.11	0.05	-0.03	89	0.2	0.6	-1.7	-2.8	102	101	105	104	102
11	שירן אריה	11/11/2018	רובסון	פטריק	1317	946	301	0.20	0.08	-0.13	70	-0.4	0.2	-1.0	-1.1	103	104	107	107	106
12	דגניה א'	15/09/2018	חוסרו	ארגמן	1156	955	728	0.03	-0.01	-0.24	138	0.7	0.7	0.7	2.0	101	102	101	100	99
							497	0.12	0.04	-0.18	101	0.8	0.2	-0.1	-0.6	103	102	104	103	102

טבלה 2: עגלים פסולים בוועדת מעניינים מומלצים - 7.2.2019

עגלים פסולים - פברואר 2019

7.2.2019

שם משק	ת.לידה	אב העגל	אב האם	מס' אם	חמ"מ הורים	חמ"מ ג'נומיק ראשון	חלב	% שומן	% חלבון	סת"ס	השרדות	פ. בנות	התמדה	תמותת ולדות	המלטה קשה	גודל	רגליים	עטין	פטמות	ע. עטין
1	רפת צפון הגולן	23/09/2018	איבר	גריטה	6643	735	366	0.06	0.03	-0.23	34	0.3	0.6	0.4	-0.2	104	101	105	104	104
2	רפת חלב ערבה	24/10/2018	איבר	ארגמן	8111	676	185	0.01	0.07	-0.09	45	1.6	0.9	1.05	0.46	103	102	104	104	103
3	נוי אריה	31/10/2018	איסמן	ארגמן	1683	826	225	0.10	0.03	-0.20	54	0.7	1.4	1.37	1.02	103	102	103	104	101
4	שוקרון יצחק	19/10/2018	איסמן	מקרו	423	823	-87	0.28	0.14	-0.24	45	1.1	0.3	0.20	0.79	104	102	102	102	101
5	עין השופט	24/10/2018	בליטו	איטר	6013	658	140	0.14	0.11	0.06	55	-2.1	0.6	0.07	-1.40	104	105	106	104	105
6	חפציבה	29/08/2018	דנקול	ג'קי	3674	794	376	0.15	0.06	-0.09	44	1.8	-1.5	0.16	-1.57	105	101	100	100	97
7	יסודות	13/11/2018	דנקול	ג'יג'יי	5787	815	847	0.01	0.00	0.01	81	-0.2	-1.1	0.78	-0.54	107	102	104	103	101
8	ניצנים	04/09/2018	דסט	ארגמן	6246	737	518	-0.06	-0.01	-0.24	110	1.7	1.2	0.93	0.78	101	102	103	104	101
9	חנן ברג ושות'	12/09/2018	האנגטיים	ארגמן	457	579	486	0.00	0.01	-0.02	55	2.0	1.5	0.29	-0.17	97	104	107	104	103
10	עין חרוד אחוד	19/09/2018	סאמנו	גרמין	4225	796	478	-0.05	0.02	-0.08	52	1.5	0.3	0.28	0.30	103	102	101	100	102
11	רפת גל-ים אגש"ח	10/10/2018	סגריר	ווינס	8600	825	743	-0.01	0.00	0.03	94	0.4	2.0	-0.87	0.76	103	101	100	99	100
12	רמת דוד	15/09/2018	סגריר	סירודה	7872	794	564	0.07	0.02	-0.08	37	-1.9	-0.5	-0.45	1.79	103	100	100	101	101
13	לוי קאלי	21/09/2018	סוגי	דוגלי	459	881	706	0.00	-0.01	-0.17	80	0.2	0.6	-0.17	-0.68	99	100	100	100	99
14	רפת קדם	28/09/2018	סיטבון	גולדן	9564	647	672	0.01	-0.02	0.03	123	0.5	-0.6	0.15	-0.90	104	100	100	100	97
15	גלאון	16/10/2018	סלוקי	גרדן	6513	892	783	0.09	-0.04	0.05	77	-0.3	-0.2	-0.32	0.44	104	103	104	99	104
16	בית זרע	18/08/2018	סמהיל	מפרק	1710	784	406	0.02	-0.03	-0.14	61	0.8	0.9	0.29	0.24	101	102	102	102	102
17	דור דוד	05/11/2018	ספקטור	פטריק	470	954	611	0.10	0.02	-0.07	83	-1.0	-0.2	-0.32	-1.03	100	101	106	106	102
18	דור דוד	15/11/2018	ראלב	פטריק	491	972	833	0.06	0.01	-0.14	103	-0.3	0.2	0.26	1.12	105	102	104	100	100
19	ברנבסקי א.	24/09/2018	ראלב	פסטו	1816	901	647	0.05	0.05	-0.23	92	-3.1	2.0	-0.91	-1.11	103	101	100	97	98
20	רפת גליל מערבי	19/09/2018	ראלב	פטריק	1796	918	784	0.03	-0.02	-0.11	96	-2.9	0.5	0.72	0.22	103	102	104	101	99
21	רפת המנורה	13/11/2018	רוסרו	ג'קי	7480	896	271	0.14	0.03	-0.37	82	-0.1	0.9	0.62	1.59	102	100	101	99	99
							503	0.06	0.02	-0.11	72	-0.1	0.5	0.2	0.1	103	102	103	102	101

הוועדה שמה לה לדגש את מקור העגלים:

1. יותר בנים מנבחים

2. פחות בנים מעגלי ג'נומיק

הוועדה בוחנת את מספר הצאצאים לכל בית אב ובחרת את הטובים ביותר, כשברקע מתווספים נתוני ההריונות העתידיים האמורים להסתיים בלידה (כ-50% מהם יהיו זכרים).

באפריל, נקבל את תוצאות הג'נומיק לכלל העגלים שנולדו בשנת 2018, ובישיבה זו נבצע את השלמת הרשימה עד כדי 40 עגלים שנתיים. בפועל אנו נאשר כ-44, מתוך ידיעה שחלק מהעגלים עוד יעזבו את מערכת הטיפוח, בשל בעיות זרמה, מחלה או תאונה.

עם בעבר, ההחלטות על העגלים היו, שחלקם כבר היו בשיאן דרום, מוכנים להקפצות, הרי כיום, ההחלטות והברור נעשים עוד בהיותם במתקני הגידול, כשמרביתם עדיין בחלק הצעיר – מתקן גבע.

התקדמות נוספת – הבחירה של העגלים היא ברובה מעתודות המומלצות על ידי המערכת, וערכי החמ"מ של הג'נומיקים "מטפס" מעלה, עד כדי ניצנים ראשונים לעגלים העוברים את רמת ה-1,000 נקודות החמ"מ (טבלה 1). ההבדלים בממוצעי החמ"מ והתכונות בין העגלים המאושרים לנפסלים, גבוהים, ומצביעים על היצע משתפר והחלטות נבונות של הוועדה. כל העגלים הללו, יופיעו בסופו של דבר בלוחות הפרים.

הערכתי לוועדה, המתכנסת בהתרעות קצרות, ומביעה דעות מגוונות המסכמות בסופו של התהליך, מגוון עגלים טוב לרפת הישראלית.

שבוע טוב

יואל