

1.1.2016

לכולם שלום,

סיום שנה –זמן לסיכומים.

פרידה מעובדים – ביום שלישי, 29.12.15, נפגשנו כולנו לפרידה מרגשת ומכובדת מאנשים שליוו אותנו עשרות בשנים. והפעם הפגישה כללה גם את בנות הזוג או בני הזוג, הצד שחש, שומע ותומך בעבודתנו.

"שִׁיר הַמַּעֲלוֹת לְדוֹד הַנָּה מֵה טוֹב וּמֵה נְעִים שְׁבַת אֲחִים גַּם יָחַד" (תהילים קלג)

כבר בימיי קדם מפרשים הכתובים את המושג "שְׁבַת אֲחִים גַּם יָחַד" כערך חשוב של "מה טוב ומה נעים". כמה נעים היה להתרפק על זיכרונות העבר, על שיחות של "הא ודע" בין השולחנות ולהתרועע עם בנות הזוג/בני הזוג על נושאים של החיים. הפעם המניע לדבר הייתה הפרידה מ**מאלכס, עופר, איתן, רחל ורמי**. כל אחד ומשפחתו, קיבלו את התודה הגדולה שלנו לעבודה של עשרות שנים בטיפוח, פוריות, ניקיונות ומעבדה. כולם יצאו ל"פרק ב" בבריאות טובה. כל אחד וסיפור חייו שהסתכמו בערב של סיור מעניין במתקן שרונה וארוחת ערב משותפת שכללה נאוטי פרידה של שיאון ובני המשפחה.

כבוד גדול לנו ותודה רבה לכולם. מאחלים לכולכם המשך בריא ומאושר עם משפחותיכם, חברים ואיתנו – בית חם שתמיד יהיה פתוח לשיחות וביקורים.





תודה מיוחדת לצלם שהוא מתוכנו- רמי כהן. צילומים רבים נוספים קיימים. בהזדמנות אחרת, נפרסמם לכולם.

טיפוח: במהלך שנת 2015 נערכו שישה מפגשים של צוות אנשים הכולל רפתנים, מדריכים ושופטי הפרות מהתאחדות מגדלי בקר והצוות המקצועי של שיאון - ועדת מעניינים מומלצים. בפגישות אלו, הומלצו לעתודות פרים שחלקם היה מיבוא וחלקם מקומיים. במקביל לכך, סומנו ההמלטות "המעניינות" לרכישת העגלים.

כיוון שכל מערך הטיפוח עובר תקופת מעבר בין טיפוח לפי מבחן הפרים ובין טיפוח משולב של ג'נומיק ומבחני הפרים, ניתן לראות שמספריי העתודות "המטופלות" הוא במגמת עלייה. בעבר, הצוות עקב אחר כ-300 עתודות/לשנה. והינה, שנת 2015, מספר העתודות שסומנו להמלטות מעניינות, עלה לכ-400 ואילו מספר העתודות שהומלצו להזרעה עלה לכ-660.

טבלה 1: עתודות שההמלטות שלהן "מעניינות" ועתודות המומלצות להזרעה לפי פגישות

תאריכי פגישות במשך שנת 2015							סוג העתודות/ עגלים
סה"כ פרות	21.12	22.11	29.7	1.6	31.3	1.1	
401	54	122	97	22	4	102	מעניינים
665	2	186	50	102	107	218	מומלצים

עבודה רבה זו, הביאה לדרישה לתוכנת עזר שתפקח ותעזור במעקב אחר אוכלוסייה חשובה זו. ואמנם, ביום האחרון לשנת 2015, הוצגה בפניי תכנת המחשב לשידוך אוכלוסיית העתודות ומעקב אחר ההמלטות המעניינות. תוכנה זו, לאחר שיפוצים אחרונים של כלל אנשי הצוות, תכנס לעבודה בתחילת שנת 2016.

מספר העגלים הגדל במתקני שיאון, מחייב אותנו בתחילת נקיטת אמצעים אחרים: לאחר סקר שנערך במשקים, חלק מהעגלים יישאר במשקים, ורק לאחר קבלת תוצאות הג'נומיק, תתקבל החלטה לקנייה. פרק הזמן המרבי לעגל במשק, יהיה חמישה חודשים. אנו מתחילים כבר בינואר 2016 בביצוע מהלך זה.

במהלך שנת 2015 התקיימו גם שתי ישיבות של ועדת טיפוח-ספר העדר. ועדה זו, החליטה בסיום של כל ישיבה על העגלים המאושרים להזרעה במערכת הטיפוח הארצית. סה"כ אושרו 55 עגלים. המספר ירד לסביבות ה-50, עד הגעתם לנתינת הזרע בשל יציאה נוספת של עגלים מסיבות שונות.

טבלה 2: פרים שהומלצו להזרעת עתודות לפי מס' המלצות לישיבה, בשנת 2015

תאריכי פגישות לשנת 2015							שם הפר	
סה"כ פרות	21.12	22.11	29.7	1.6	31.3	1.1		
55	1	25	9	20			טרנטון	1
52			6	14	19	13	מוקי	2
51		14	2	9	19	7	מונרי	3
47			4	22	21		גינדי	4
40	1	23	10	6			גדר	5
39		22	5	12			איסר	6
35			2	4	16	13	אסיה	7
32						32	דלית	8
32		32					גוליבר	9
31		15	1	2	13		פיימוס	10
30		14	8	8			סופרשוט	11
25					2	23	ראלב	12
24		1	2	1	4	16	אדלוויס	13
24						24	סטרט	14
24		24					ג'וניור	15
22						22	דוגלי	16
19					1	18	כספיאן	17
15						15	סדין	18
13						13	פדר	19
13						13	באסטר	20
12					12		מסי	21
10		5	1	4			אופן	22
10		10					ג'סטיפי	23
6						6	פטוס	24
3						3	איפון	25
1		1					אדית	26

סה"כ פרות מומלצות 665

שם משק	שם ישוב	מספר אם	מספר עגל שם עגל	תאריך לידה מיקום	שם אב	שם אב האם	העברת מס' עגלים עבריים בחודש
זבת חלב אחזקות גילת	9110	2467	מוגלי	29/10/2015	חוות גבע	מיפלאור	גרמין
רפת גל-ים אגש"ח כפר גליקסון	9111	8648	מפטמה	29/10/2015	חוות גבע	מקנס	פטרשה
רפת התבר עין דור	9104	6922	כאוס	25/10/2015	חוות גבע	כספיאן	אסא
סער סער	9093	7384	איגבי	18/10/2015	חוות גבע	אסיה	ג'יג'י
עין השופט עין השופט	9095	5617	אוסטין	18/10/2015	חוות גבע	אסיה	סדין 1
אשדות יעקב מ. אשדות יעקב מ.	9103	4130	כאסימורו	18/10/2015	חוות גבע	כספיאן	מרקנה
רפת צפון הגולן אורטל (צ.הגולן)	9094	5540	אגלי	17/10/2015	חוות גבע	אסיה	ג'יג'י
רפת מנר אילון	9100	2675	דיג'ימון	16/10/2015	חוות גבע	דוגלי	גרמין
לנדאו שמאל רמת צבי	9118	1112	פומלה	15/10/2015	חוות גבע	פטוס	מקרר
מענית מענית	9120	6529	רוסריו	10/10/2015	חוות גבע	ראלב	סטד
פייגן נפתלי תל עדשים	9114	3809	סיסיוו	09/10/2015	חוות גבע	סטרט	סיטבון 1
חן יזרעאל עין אילה	9092	1182	איגי	09/10/2015	חוות גבע	איפון	ג'קי
מעלה גלבע מעלה גלבע	9116	8972	סאנג'יי	07/10/2015	חוות גבע	מקנס	ג'יג'י

טבלה 3:

מספר עגלים שנקנו לשיאון לפי חודשי ההמלטה

אוקטובר - 13 עגלים

טבלה 3 (המשך)

שם משק	שם ישוב	מספר אם	מספר עגל	שם עגל	תאריך לידה	מיקום	שם אב	שם אב האם	העברת עוברים	מס' עגלים בחודש
14	רפת מ.ג.ע	7004	9109	מגווייר	30/09/2015	חוות גבע	מוק	ג'יג'י	1	7 עגלים - ספטמבר -
15	נצר סירני	5244	9101	ומפיר	28/09/2015	חוות גבע	וויפו	מסקול		
16	מסילות	8957	9113	סרג'יו	26/09/2015	חוות גבע	סטרט	ג'יג'י		
17	אלמוג	1310	9121	שוס	24/09/2015	חוות גבע	שוגי	סדן		
18	רפת נעמן	8910	9091	אסוך	16/09/2015	חוות גבע	גספר	סיר		
19	רפת גליל מערב	9228	9112	סמיילי	14/09/2015	חוות גבע	סטרט	מקרר		
20	אפק	7873	9105	כומר	01/09/2015	חוות גבע	כספיאן	מקרר		
21	רפת קדם	8112	9119	פוסטל	31/08/2015	חוות גבע	פטוס	סדן		8 עגלים - אוגוסט -
22	עין השלושה	4180	9097	ארסוף	30/08/2015	חוות גבע	ארגמן	ספון		
23	הבנים	6415	9096	אטרותן	29/08/2015	חוות גבע	ארגמן	סטד		
24	אברמוביץ יצחק	941	9107	לדרמן	28/08/2015	שדה אילן	לטרון	דוגית		
25	רפת גלים אגש"ח	8728	9106	לפלנד	27/08/2015	שדה אילן	לזיזת	מרקנה		
26	רבדים	5150	9117	ספטו	27/08/2015	שדה אילן	סימפלי	פטרשה		
27	שותפות ן	8308	9099	בוקר	21/08/2015	שדה אילן	בוצלי	קרט		
28	בארות יצחק	1188	9115	סודאי	06/08/2015	שדה אילן	סטרט	דבאי		
29	פוזור מנחם	599	9098	בומץ	16/07/2015	שדה אילן	בפון	מסקול		3 עגלים - יולי -
30	אברמוביץ יצחק	944	9108	לדיסלאו	08/07/2015	שדה אילן	לטרון	דוגית		
31	גחפית	6980	9102	זקהיים	06/07/2015	שדה אילן	זקא	איסר		
32	פוזור מנחם	6206	9077	מייקל G	17/05/2015	שדה אילן	מקרו	דוגית		מאי - 1 עגל
33	כרמיה	7105	9057	איימר G	24/04/2015	שדה אילן	איפון	מקרו		4 עגלים - אפריל -
34	פניני שמואל	3006	9078	סטז'ר G	23/04/2015	שדה אילן	סטרט	גרמן		
35	לדני אפרים	725	9079	סאמר G	13/04/2015	שדה אילן	סטרט	מרקנה		
36	לנדאו שמואל	1187	9073	לנג G	02/04/2015	שדה אילן	לטרון	שנדר		
37	שובל	3438	9065	באגט	21/03/2015	שדה אילן	בומק	ג'י		4 עגלים - מרץ -
38	בית זרע	4461	9075	משען G	21/03/2015	שדה אילן	מיטרן	שעון		
39	שריד	8564	9074	לדינו G	19/03/2015	שדה אילן	לטרון	דוגית		
40	אגמון-ישראלי	627	9059	אייפק G	17/03/2015	שדה אילן	איפון	מקרר		
41	סלע יעקב	311	9088	רונלדו G	22/02/2015	שדה אילן	ראלב	סילב		7 עגלים - פברואר -
42	שותפות ן	9813	9081	פג'רו G	18/02/2015	שדה אילן	פטריק	ג'יג'י		
43	יגור	1426	9083	פנגו G	17/02/2015	שדה אילן	פנטיק	דוגית		
44	דביר	6160	9070	גצקו G	15/02/2015	שדה אילן	גספר	ג'קי		
45	ב'ס שפיה	263	9063	בוג'י G	12/02/2015	שדה אילן	בפון	גרמן	1	
46	חפציבה	3302	9082	פנטזיה G	01/02/2015	שדה אילן	פנטיק	זקא	1	
47	חצרים	4639	9060	ארמלי G	01/02/2015	שדה אילן	ארגמן	דוגית		
48	גבעת השלושה	497	9089	רעשן	31/01/2015	שדה אילן	ראלב	שעון		8 עגלים - ינואר -
49	הזורע	4702	9071	גרסון G	31/01/2015	שדה אילן	גרזן	סילב		
50	סעד	6128	9087	ראגר G	22/01/2015	בידוד שדה אילן	ראלב	גרמן		
51	אלמוג	1216	9072	וידל G	13/01/2015	בידוד שדה אילן	וויסדום	דיגי		
52	רפת חותם	8105	9058	הרשלה G	12/01/2015	בידוד שדה אילן	איפון	ליה		
53	גברעם	6047	9064	בהד G	02/01/2015	בידוד שדה אילן	בפון	הודל		
54	כפר חרוב	2147	9084	פודולסקי G	01/01/2015	בידוד שדה אילן	פנטיק	הודל	1	
55	פוזור מנחם	623	9066	בוסקילה G	01/01/2015	בידוד שדה אילן	בורסיה	מסקול		

מספר נקודות חשובות לטבלה 3:

- עגלים שנלקחו מחודש יולי עד אוקטובר, עדיין לא התקבלו ערכי הג'נומיק שלהם. ערכים אלו יתקבלו בשבועות הקרובים, ואז נעבור על מכלול העגלים של השנתון לפי בתי אב ונקבל החלטה לגבי המשכם במערכת הטיפוח.
- עגלים שנולדו בנובמבר ודצמבר, נרכשו ונמצאים כולם בשיאון. הם יקבלו את ערכי הג'נומיק שלהם בשבועות הקרובים. הם יגיעו להחלטה בוועדת טיפוח, עם שאר העגלים של השנתון, להמשכם במערכת הטיפוח.
- "ההתרחקות" מקווי הדם של ג'סטס מתבטאת היטב בבחירת העגלים. רק כ-25% הם נכדים של בני ג'סטס.
- גם בהמלצות שניתנו לעתודות, טבלה 2, שיקול זה הוא דומיננטי
- 6 עגלים מה-55 הם מהעברת עוברים.

לסיכום פרק זה,

מערכת הטיפוח עוברת "טלטלה" בריאורגניזציה של כלל מערכות הנתונים:

- תוכנת שידוך פרטנית לעתודות בלבד. תכנה זו מפרטת את אחוזי השימוש של הפרים הנבחרים לפי קרבה בשארות, וספים לתכונות האינדקס. כל שידוך ושידוך יקבל גם את הערך המספרי של הקרבה בשארות. תוצאה שתתקבל במשקים ובמזריעים בברכה, בשל בדיקה קפדנית של הקרבה בשארות.
- ערכי הג'נומיק מתחילים להיכנס לשיגרת לוחות זמנים המאפשרים לנו להחליט בצורה טובה יותר על קניה או פסילה של העגל. בשלב הראשון, אנו נקבל אחת ל-4 חודשים את ערכי הג'נומיק של העגלים. בסיומה של השנה, נאחד את כל הרשימות לרשימה אחת שאיתה נתחיל לקבל את הזרמה מהפרים ונפרסמם בלוחות הפרים.
- ספר העדר ושיאון יצטרפו להיערך לניהול מערכת מידע של תוצאות הג'נומיק הן של העגלים (בתהליכים מתקדמים לסיים) והן של העגלות/פרות למשקים.

סיכום פעילות המעבדה, הפרייה וההזרעות בשטח בסקירות הבאות

בברכת שבת שלום

ומעבר סופת הרוח והמשקעים בשלום,

יואל