

31.7.2015

לכולם שלום,

ועדת מעניינים מומלצים: השבוע התכנסה הוועדה ובראשית הדיונים הגיע להחלטה התואמת את המדיניות החדשה של איסוף העגלים.

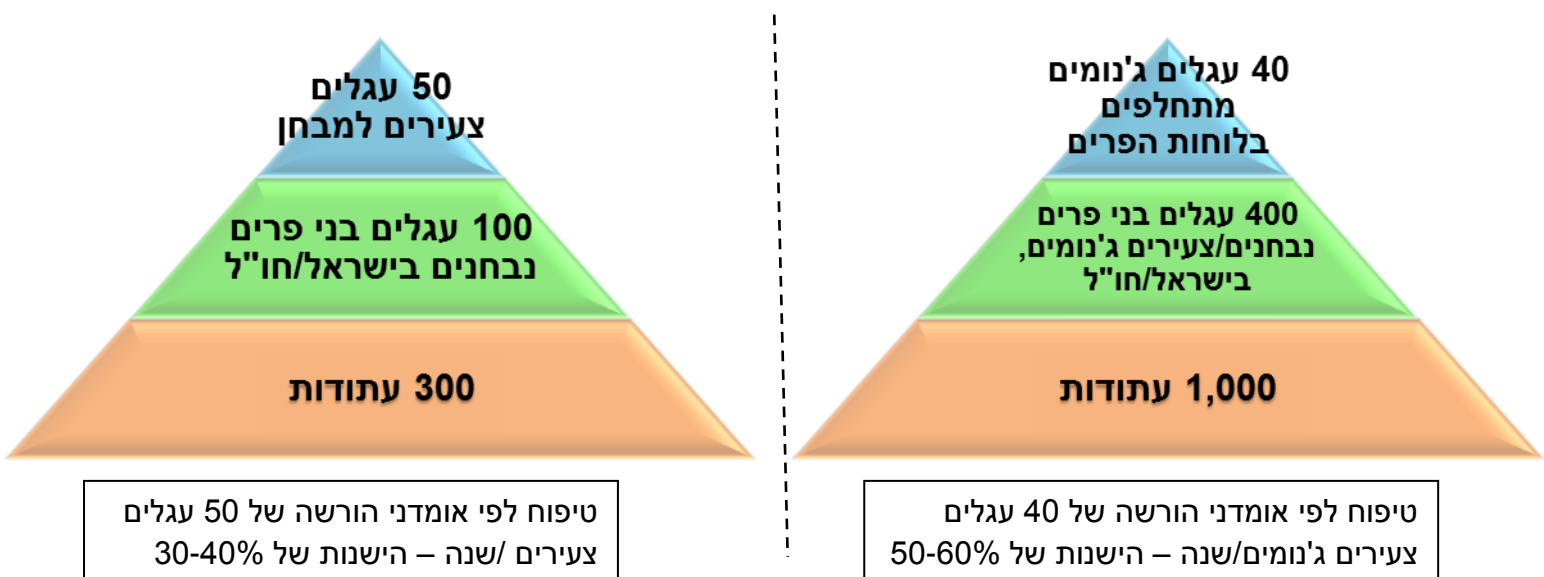
- ❖ סימון כלל העגלים שיוולדו מבתי אב שהוועדה בוחרת אותם. דגימות שערות ילקחו מכלל העגלים הללו, ובהתאם לתוצאות הג'נומיק שלהם, תבחר הוועדה את העגלים המתאימים לטיפוח.
- ❖ בחירה סלקטיבית מאוד של עתודות בנות קוון הדם של **ג'סטיוס**. ירידה דרסטית בבחירה שלהן.
- ❖ אחת ל-4 חודשים, תקבל הוועדה את תוצאות הג'נומיק של כלל העגלים שסומנו. משתמע מכך, שהעגלים "הוותיקים" ביותר שיעמדו לרשות הוועדה לבחירה, והנמצאים במשקים או במתקני שיאון, יהיו בניי 4-5 חודשים.

לאור הנחיות חדשות אלו, הוועדה אימצה את המדיניות החדשה, ובה היא סימנה את כלל העגלים הנולדים, מאבות לבנים מסוימים, בהסתייגויות לקוון הדם של **ג'סטיוס**, לבחינת הג'נומיק. מאוכלוסייה רחבה זו, אנו נבחר, בעתיד, את ה-40 עגלים השנתיים הנכנסים למערכת הטיפוח.

כדי להשלים את הבסיס הגנטי הרחב, יש להשלים את יכולת המערכת לסמן ולשדך 1,000 עתודות, במקום 300 של היום. מהלך זה, נמצא בפיתוח של ספר העדר, בתכנת שידוך פרטנית. כולנו תקווה, שבמהלך המחצית השנייה של השנה, תכנה זו תעמוד לרשות הוועדה, ואנו נוכל להשלים בכך את היעד שוועדת טיפוח הציבה לנו:

הרחבת הבסיס הגנטי לבחירה סלקטיבית ומדויקת יותר של עגלי הג'נומיק העתידיים. ירידה של 20% בכמות העגלים הנכנסים למערכת הטיפוח, מ-50 עגלים ל-40 עגלים.

איור 1: מעבר מבחירת 50 עגלים ל-40 עגלים בשנה



סיכום הועדה:

סה"כ 332 עתודות, מרמת 800 חמ"מ, היו בבחינה להמלטות צפויות, בין אוגוסט לאוקטובר 2015

שכיחות אב העתודה מקוו הדם של ג'סטיס, באוכלוסייה זו, היא 58%

סומנו 64 עתודות, שבמידה וייוולד להן עגל, שיאון תיקח דגימת שערות ממנו לבחינת הג'נומיק.

פרוט 64 העתודות שסומנו בוועדה – צבע אדום: פריי ג'נומיק. צבע כחול: אב ישיר לעתודה ממשפחת ג'סטיס.

נתוני 64 העתודות הן כדלקמן:

סידורי שם משק	מס' ס"ע	שם פרה	תחלובה	חמ"מ	שם אב	אב האם	אב אם האם	שם פר מזריע	מס' פר מזריע	אומדן הורשה צפוי לעגל
1	אברמוביץ יצחק	941	3	1036	דוגית	סדש	אייל	לטרון	7917	879
2	אלמוג	1310	לוסי	1	1108	סדין	בדון	שוגי	7956	935
3	אפק	7873	3	884	מקרר	פיטון	טרנטה	כספיאן	5738	908
4	אשדות יעקב מאוח	4130	סיפן	2	937	מרקנה	חטב	כספיאן	5738	908
5	ב'ס שפיה	294	ליזי	5	890	סיגר	טורפדו	אדלוויס	5742	536
6	בארות יצחק	1188	דמפטי	1	861	דובאי	סניר	טרנט	7679	935
7	ברסקי הדר	1032	2	806	גייגי	סירופ	קורן	סופרסייר	5694	957
8	גזית	5337	סאפין	2	981	אסיה	סטופ	סופון	7510	849
9	דפנה	471	קרולין	3	1114	אוסו	סדש	בני	7638	966
10	הבונים	6415	3	879	סטד	באקאי	טורפדו	ארגמן	7508	796
11	זבת חלב אחזקות	2467	גיגז	2	1130	גרמין	בדון	מיפלאור	5709	874
12	זבת חלב אחזקות	936	דלעת	6	919	טורפדו	אבשה	פציל	5709	874
13	זיקים	2657	קאנאבח	5	881	אס	טורפדו	טבח	7861	814
14	חנן זרעאלי	1182	ג קי	2	924	ליקי	מפרק	טונר	7625	725
15	יהל	6605	3	828	גספר	אבשה	פוסטר	בלדי	5731	605
16	יוקר יוסף	297	3	855	הודל	אס	גלס	דוגלי	7803	807
17	לוי אלישע	538	2	1153	גרמין	אסא	מרסיה	סטרט	7679	935
18	מסילות	8957	תחמן	1	1074	גייגי	גלס	אבשה	7679	935
19	מעגן ביונתן	4977	מילי	3	1062	שעון	סופון	מרסיה	5701	720
20	מעגן ביונתן	4565	אורית	4	822	לאוס	בדון	מידן	5731	605
21	מעלה גלבע	8972	תמר	2	981	גייגי	מידן	גלס	7631	969
22	מענית	6802	1	989	פטרשה	סטופ	מרסיה	לימן	7918	851
23	מענית	6529	3	910	סטד	גרמין	אבשה	ראלב	7633	704
24	מענית	6835	1	877	גייגי	סימי	אסא	לימן	7918	851
25	משק שטיינפלד	568	נירלה	4	1045	גרציה	סופון	סדק	7633	704
26	נטור	7386	3	850	קריקט	אס	ווגי	גרציה	7516	815
27	נצר סירני	5244	גולי	5	915	מסקול	פיסק	אבשה	7911	891
28	סער	7384	2	1087	גייגי	סדש	סטט	אסיה	7638	966
29	סקורצח דוד	890	2	934	מרקנה	בנאדו	אבשה	גספר	7550	621
30	עין הנציב	8951	2	951	גייגי	סיגר	אבשה	אסיה	7638	966

המשך הטבלה:

סידורי	שם משק	מס' ס"ע	שם פרה	תחלובה	חמ"מ	שם אב	אב האם	אב אם האם	שם פר מזריע	מס' פר מזריע	צפוי לעגל	אומדן הורשה
31	עין הנציב	7994	במבי	7	945	מוח	מרון	טבע	זקא	7603	870	
32	עין השלושה	4180	יהודה	7	860	סופן	דנדן	מחן	ארגמן	7508	796	
33	פייגין נפתלי	4078	אשתור	3	975	סיטבון	חטב	סופן	סטרט	7679	935	
34	פייגין נפתלי	4082	אלבסטד	3	975	סיטבון	חטב	סופן	סטרט	7679	935	
35	פרי דוד	403		1	883	ווינס	סילבן	מרסיה	מונרי	5708	939	
36	קראוס מיכאל	2028	לי	1	885	ג'מבה	דוגית	סקוב	סטרט	7679	935	
37	ראש הנקרה	25		3	867	איפון	בג'רקנגן	מולא	וויפו	7911	891	
38	ראש צורים	4887	שמרית	2	965	לופ	ליקר	ור	סטרט	7679	935	
39	רפת גלים אגש"ח	8728	סוקי	1	965	פטררשה	סקוב	מידן	לזיזית	7921	854	
40	רפת גלים אגש"ח	8648	קלינדומי	1	935	פטררשה	קוחן	רצף	מקנס	7926	859	
41	רפת גליל מערבי	9228		3	1108	מקרר	מידן	אס	סטרט	7679	935	
42	רפת גליל מערבי	9894		1	896	מסקול	אס	סופן	וויפו	7911	891	
43	רפת ג	1488	לוב	1	832	ג'ייג'יי	גלס	דנדן	איפון	7625	725	
44	רפת דחם	8780	סקודה	1	1015	ווינס	אוטו	אס	גספר	7550	621	
45	רפת התבור	6922		4	930	אסא	ג"י	אקש	כספיאן	5738	908	
46	רפת התבור	6052		7	864	מולא	מידן	לין	גרציה	7516	815	
47	רפת חוף השרון	3742	חלמונית	8	866	לין	סופן	בילר	זקא	7603	870	
48	רפת מ.ג.ע	7064	ג רמין	2	1022	ג'רמין	סיגר	רצף	ראלב	7633	704	
49	רפת מ.ג.ע	7634	וויסדום	2	1001	ג'ייג'יי	אס	קוטב	מוקי	5736	711	
50	רפת מ.ג.ע	7648	מיטן	2	1001	ג'ייג'יי	אס	קוטב	מוקי	5736	711	
51	רפת מ.ג.ע	6854	מקרר	3	910	מקרר	ג'מבה	דנדן	באסטר	7937	886	
52	רפת מנור	2675	לונה	2	983	ג'רמין	אפק	בדון	דוגלי	7803	807	
53	רפת מנור	2642	דעת	2	859	סילבן	אמונה	סופן	מקנס	7926	859	
54	רפת נטופה	10318		1	948	ספריי	בדון	יורח	גרציה	7516	815	
55	רפת נעמן	8910	פיווה	3	956	סניר	חטב	סיגר	איפון	7625	725	
56	רפת צפון הגולן	5540	גמלה	2	977	ג'ייג'יי	מרדד	אבשה	אסיה	7638	966	
57	רפת קדם	8112	טרזן	1	961	סדין	מסיון	ליפז	פטוס	7953	734	
58	רפת המח	5200	דלתון	2	890	ג'ייג'יי	קונגרס	מוגן	בוס ב	5701	720	
59	שובל	4930	צבי	1	862	גדר	אסא	אייל	לזיזית	7921	854	
60	שוקרון יצחק	117		3	1032	מקרר	אס	רגיל	זקא	7603	870	
61	שוקרון יצחק	141		2	930	הודל	מפרק	רגיל	בוס ב	5701	720	
62	שותפות רן	8735	סופית	3	1034	פטיט	בדון	אבשה	סיאוק	7839	747	
63	שותפות רן	10074	דין	1	1000	מסקול	דוגית	בדון	סטרט	7679	935	
64	שותפות רן	8308	דינה	4	892	קרט	מולא	גד	בוצ'לי	5730	574	

סיכום וממוצעים של הרשימה:

טווח החמ"מ	ממוצע חמ"מ	תחלובה ממוצעת	אבות ישירים מקווי ג'סטיוס	מספר פרים מזריעים	מספר פרים מזריעים - ג'נומיים	מספר פרים מזריעים - יבוא מחו"ל
806 - 1,153	949	2.7	17 (27%)	30	11	9

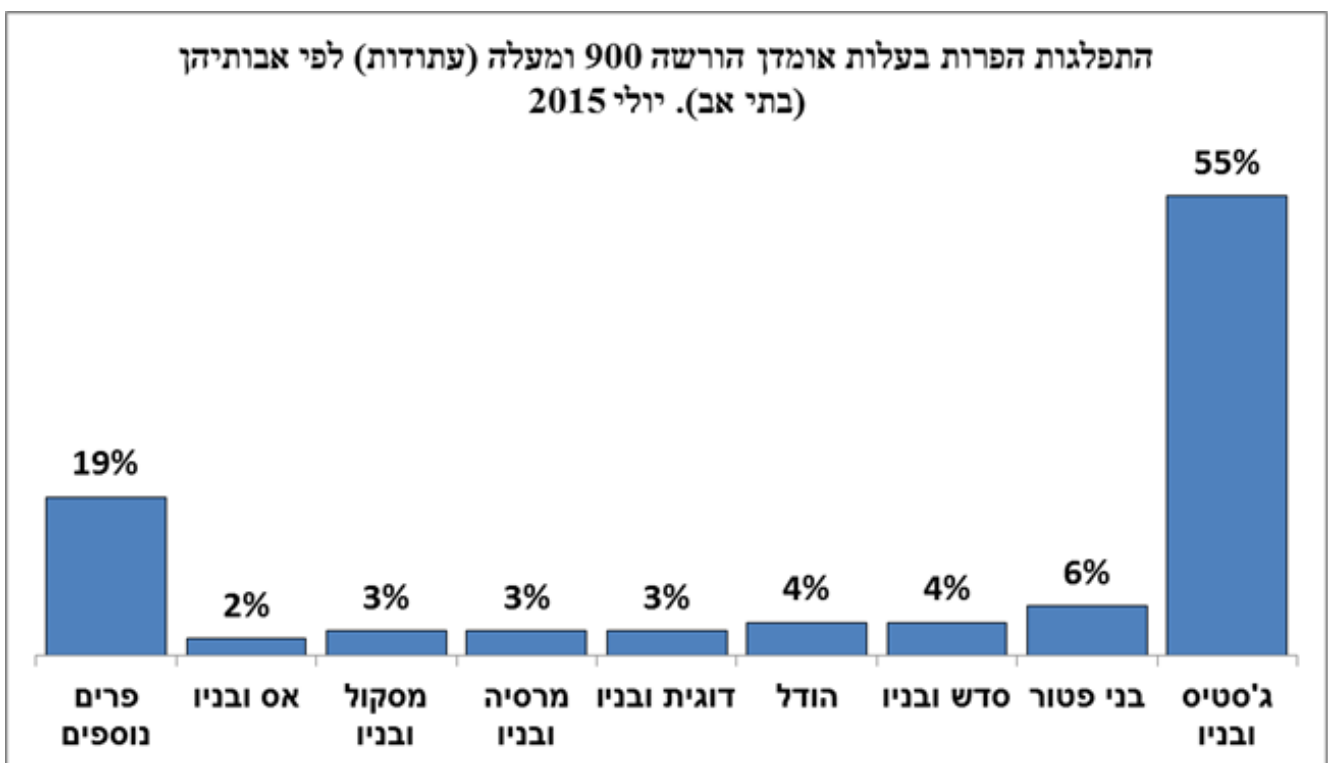
✚ מדיניות הוועדה נראית לעין בירידה משמעותית, מ-58% ל-27%, של קווי הדם של ג'סטיס, בבחירת העתודות המיועדות כ"מעניינות" בהמלטה.

✚ בוועדה נתנו גם דגש לרכיבי החלב. נבחרו במרבית המקרים, עתודות שרכיבי החלב שלהן, ובמיוחד השומן, הוא חיובי.

תודתי נתונה לחברי הוועדה, שבמרביתם רפתנים, על העבודה המאומצת והברוכה לשינויי מתמשך בבחירת העתודות המתאימות להיות "אמא לעגלי טיפוח".

נתון מעניין נוסף, המשקף עד כמה ג'סטיס ובניו קידמו לנו את העדר, הוא התפלגות העתודות מעל 900 חמ"מ לפי בתי אב (איור 2)

איור 2: התפלגות העתודות לפי בתי אב שכיחים מרמה של 900 חמ"מ ומעלה.



מעל ממחצית האוכלוסייה הזו, היא בקשר ישיר עם אחד מבניו של ג'סטיס. אנו פועלים נמרצות, להטות את הספינה לכיוון אחר, וכפי שהצלחנו בעבר בקווי דם פופולריים (אבשה וסקורר), נצליח גם הפעם.

הודעה חשובה:

מבחן הפריים, הסתיים ונתוני הפריים הנבחנו יתפרסמו בקרוב. כיוון שתוצאות עגלי הג'נומיק, כפי שאנו מקבלים מהולנד, יגיעו רק לקראת תחילת ספטמבר, הוחלט שפרסום לוח הפריים החדש יהיה בספטמבר ולא באוגוסט, כפי שתוכנן. לוחות הפריים, הם שילוב של נבחנים ופרי ג'נומיק. התזמון בין שניהם הוא חשוב ומתוכנן להתבצע שלוש פעמים בשנה: לוחות פריים באוגוסט-דצמבר-אפריל

שני פרי ג'נומיק חדשים להזרעה בחודש הקרוב: אנו מפרסמים עוד שני פרי ג'נומיק נוספים ללוח הפרים הנוכחי, במטרה להקל על שידוך הפרות הקשורות לקווי הדם של ג'סטוס. לא יהיה שינוי בהמלצת שיאון, בחודש הקרוב, אולם כל הרוצה להשתמש בהם, נא לעדכן את המזריע והוא יוסיף אותם, למיכל הזרמה שלו.

הפרים ולנסיה G 9002 ו- ווגאס G 7972, להלן תכונותיהם:

אומדן הורשה						פרי הזרעה							
חלב ומרכיביו						אבות הפר		הפר					
חלבון		שומן		חלב	חמ"מ PD11	%	בנות הפר בתחלובה	מספר מספר עדרים	מספר בנות	אב אם	אב	מספר	שם
%	ק"ג	%	ק"ג	ק"ג	ק"ג	הישנות							
0.06	15.9	0.23	37.5	291	804	55	-	-	-	אלברט	וויסדום	9002	G-ולנסיה
0.02	18.9	0.08	28.0	515	798	55	-	-	-	גספר	ווינס	7972	G-ווגאס

אומדן הורשה											הפר			
שיפוט גופני במבכירות					המלטות פר מעבר			תכונות נלוות			מספר	שם		
גודל	רגליים	עומק עטין	מקום פטמות	עטין כללי	%	%	%	%	%	%	לרת"ס			
					הישנות	המלטה קשה	תמותה	הישנות	התמדה	הישרדות	פוריות בנות			
104	103	103	103	104	חזוי	-0.4	1.3	35	1.1	101	1.3	-0.09	9002	G-ולנסיה
102	101	103	103	103	חזוי	0.6	-0.2	35	2.5	90	0.3	-0.14	7972	G-ווגאס



ולסיום, השבוע קיבלתי תמונה המשקפת את הכל. רפת שהשתמשה בזרמות של פריי יבוא, קיבלה בסופו של דבר את גודל הפרה הבאה.... מזל שאני לא הייתי צריך להזריע אותה....

בברכת שבת שלום,
הקיץ מכה בכל חומרתו.
יואל