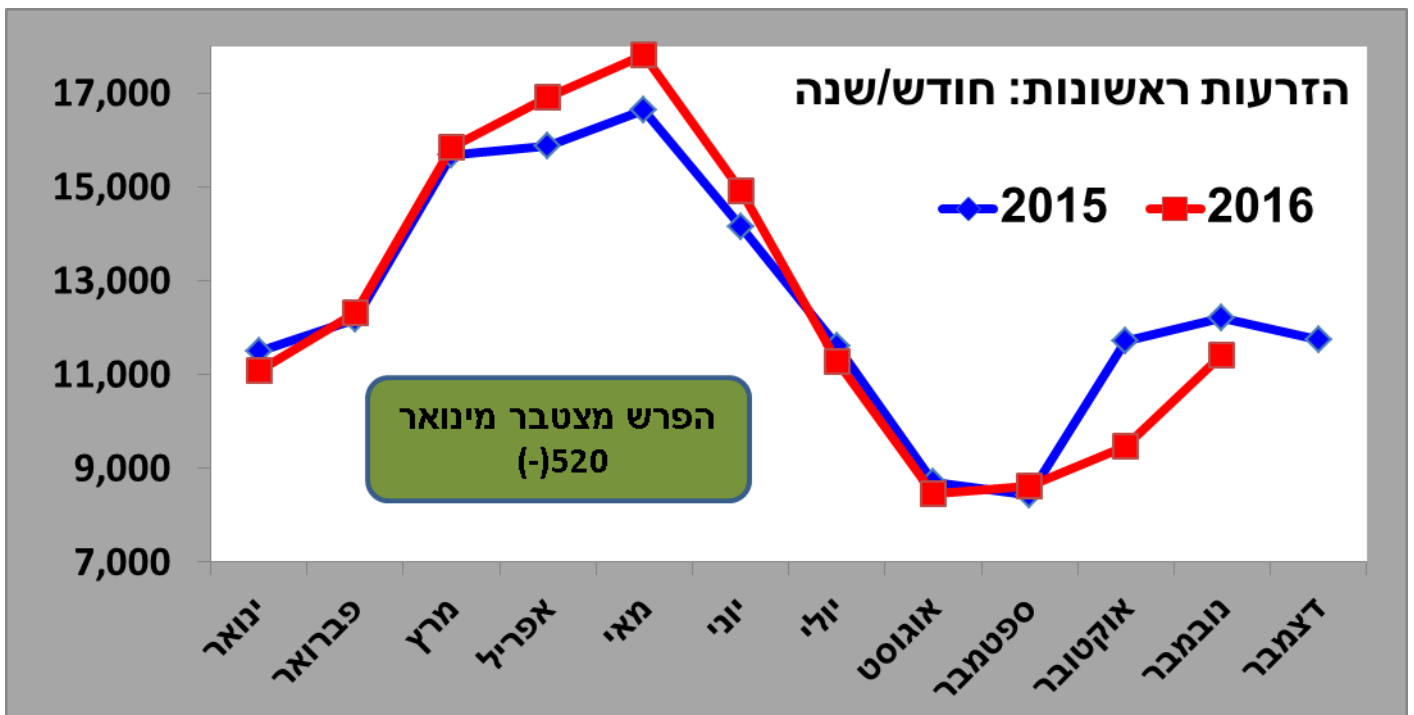


16.12.2016

לכולם שלום,

מספר הזרעות – בחודש נובמבר המשיכה המגמה של עלייה במספר ההזרעות הראשונות, כפי שמתרחשת כל שנה. לעומת ביצועי נובמבר 2015, מספר הראשונות ירדו ב- 802 הזרעות. הפרש זה הצטמצם לעומת אוקטובר שהגיע ל- 2,254 (-) הזרעות ראשונות. סה"כ מתחילת השנה, יש כ- 500 הזרעות ראשונות פחות לעומת הסך הכללי בשנת 2015 (עד נובמבר).

איור 1: מספר הזרעות ראשונות, לפי חודשים, בין השנים 2015 ו-2016

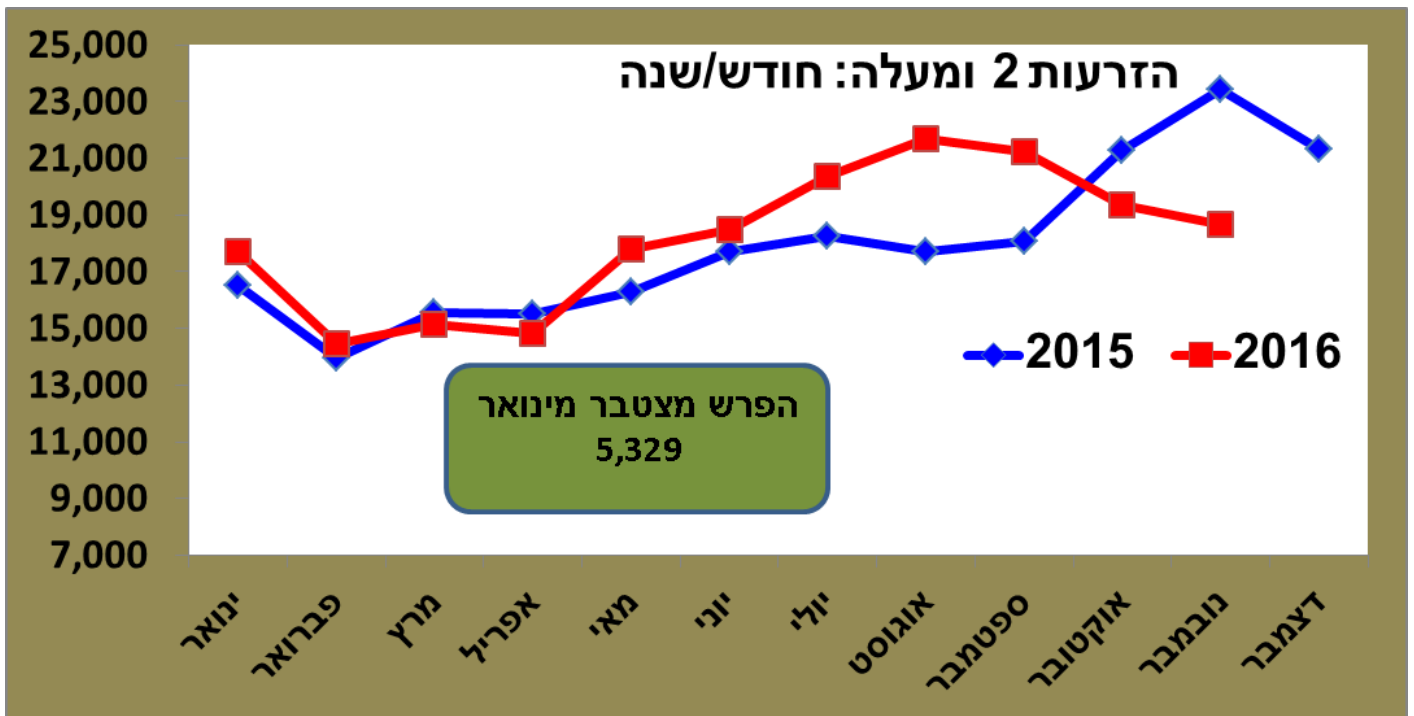


מגמת מספר ההזרעות השניות ומעלה, בין השנים 2016 ו- 2015, שונה לעומת ההזרעות הראשונות. בחודשים מאוגוסט לנובמבר, נרשמה ירידה. בעוד שבשנת 2015, "השיא" היה בנובמבר, בשנת 2016, "שיא" זה (אולם נמוך יותר), היה בחודש אוגוסט. סה"כ מתחילת השנה, יש 5,329 הזרעות שניות ומעלה יותר לעומת הסך הכללי בשנת 2015 (עד נובמבר).

האם מדדי הפוריות היו טובים יותר, בחודשים שכמות ההזרעות השניות ומעלה ירדו, לעומת חודשים מקבילים דאשתקד, או מדיניות של הפסקת הזרעה ויציאה של פרות השפיעה על נתונים אלו? מדדי הפוריות לחודשים ספטמבר עד נובמבר, עדיין לא נמצאים במערכת, ובהמשך הסקירה, אתן מדדי פוריות ארציים, עד חודש אוגוסט. מכאן שהניתוח המקצועי לשאלה זו, יינתן רק בתחילת 2017.

טבלאות 1 ו-2 נותנות מענה חלקי לשאלה הנזכרת למעלה.

איור 2: מספר הזרעות שניות ומעלה, לפי חודשים, בין השנים 2015 ו-2016



טבלה 1: סיכום חודשי של הזרעות, כפולות ופסילות לפי חודשי השנה לשנים 2015 ו-2016

הפרשים בין השנים לפי חודשים ומצטבר													
מצטבר שנתי	דצמבר	נובמבר	אוקטובר	ספטמבר	אוגוסט	יולי	יוני	מאי	אפריל	מרץ	פברואר	ינואר	חודשי 2016 לעומת 2015
-520		-802	-2,254	194	-241	-313	782	1,188	1,022	160	154	-410	הפרש הזרע' 1
5,329		-4,751	-1,952	3,151	3,979	2,077	764	1,486	-671	-440	502	1,184	הפרש +2
4,809		-5,553	-4,206	3,345	3,738	1,764	1,546	2,674	351	-280	656	774	הפרש כלל הזרעות
מצטבר שנתי	דצמבר	נובמבר	אוקטובר	ספטמבר	אוגוסט	יולי	יוני	מאי	אפריל	מרץ	פברואר	ינואר	סה"כ חודשים 2016
397,881		35,295	33,325	34,674	35,031	37,030	39,219	42,158	37,689	36,933	32,035	34,492	סה"כ כולל כפולות ופסילות
12.2%		11.5%	11.1%	10.9%	11.1%	11.7%	12.0%	12.8%	13.1%	13.3%	13.5%	13.4%	% פסילות

בהתבוננות יותר מוגדרת, לפי השלוחות השונות ברפת, ניתן לראות שבחודשים שבהם היו כלל הזרעות, במגמת ירידה (אוגוסט עד נובמבר), ההזרעות במבכירות היו בעלייה (טבלה 2). כלומר, חלק מההסבר לירידה בכמות ההזרעות הכלליות נובע מהירידה בעגלות ובבוגרות. בעגלות, ירידה לא משמעותית, הן בכמות והן באחוזים, אולם בבוגרות היא ניכרת. לעומת שלוחות אלו, המבכירות עלו בכמות ההזרעות הראשונות והכלליות. ההסבר לכך הוא בחלקו, תוצאה יפה למדיניות ההסתה של הזרעת העגלות לחודשים המתאימים יותר לחלב קיץ ופוריות ובכך גם יכולת השפעה על מדדי פוריות טובים יותר לכלל העדר.

טבלה 2: הזרעות לפי שלוחות בחודשים אוגוסט-נובמבר בין השנים 2015 ל- 2016

אוגוסט - נובמבר					
שנים/שלוחות	הז' ראשונה	% מכלל השלוחות	כלל ההזרעות	% מכלל השלוחות	
2015	עגלות	11,771	23,071	18.3%	
	מבכירות	9,896	35,150	27.9%	
	בוגרות	19,411	67,552	53.7%	
סה"כ השלוחות		41,078	125,773		
2016	עגלות	11,172	21,574	17.6%	
	מבכירות	10,039	38,705	31.5%	
	בוגרות	16,741	62,634	51.0%	
סה"כ		37,952	122,913		

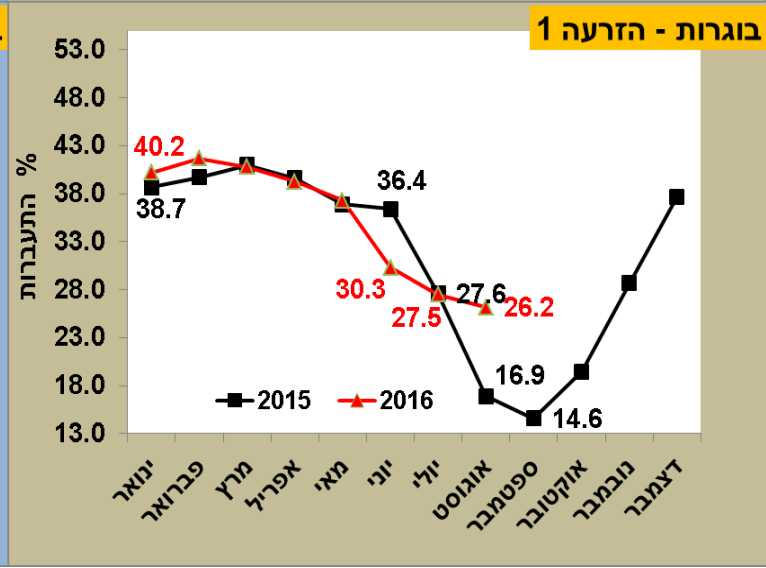
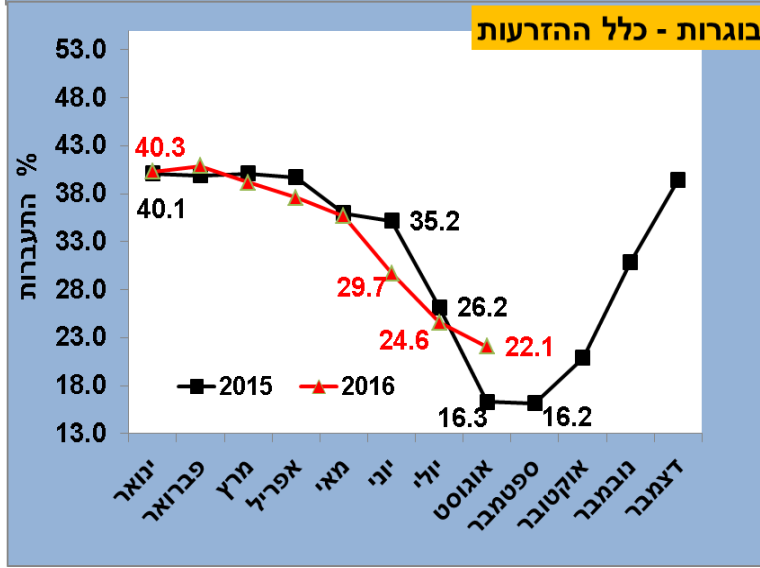
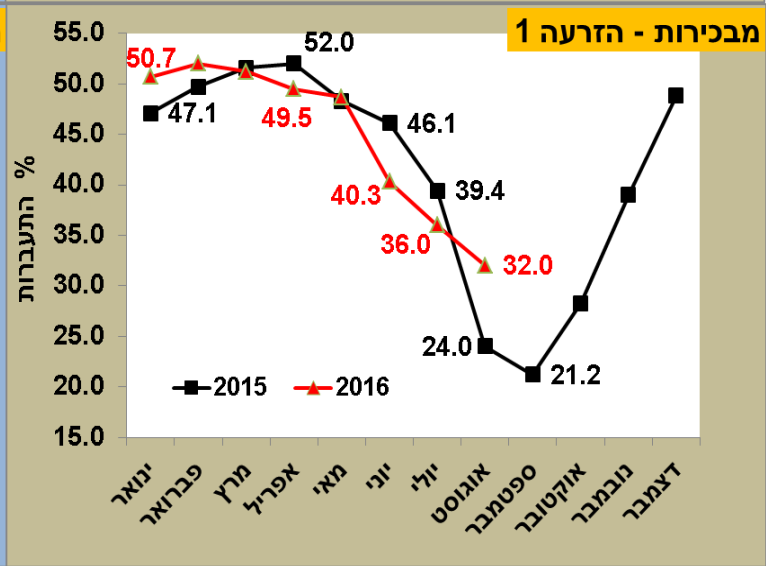
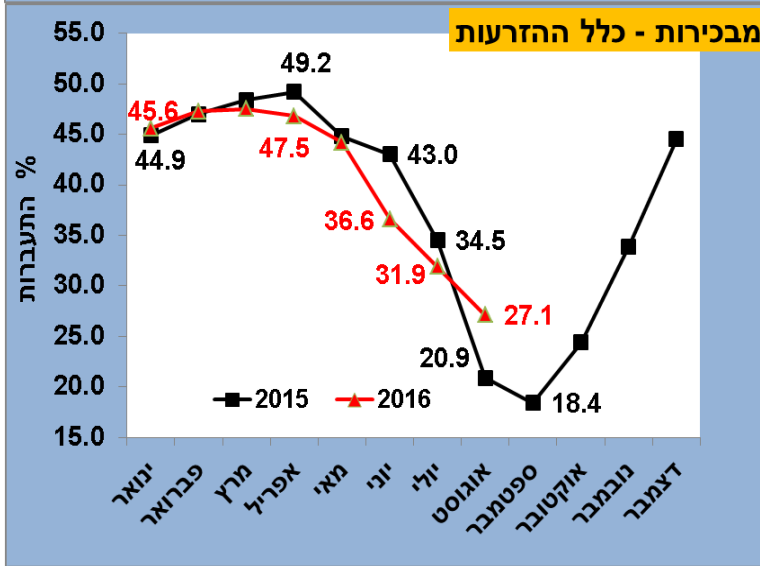
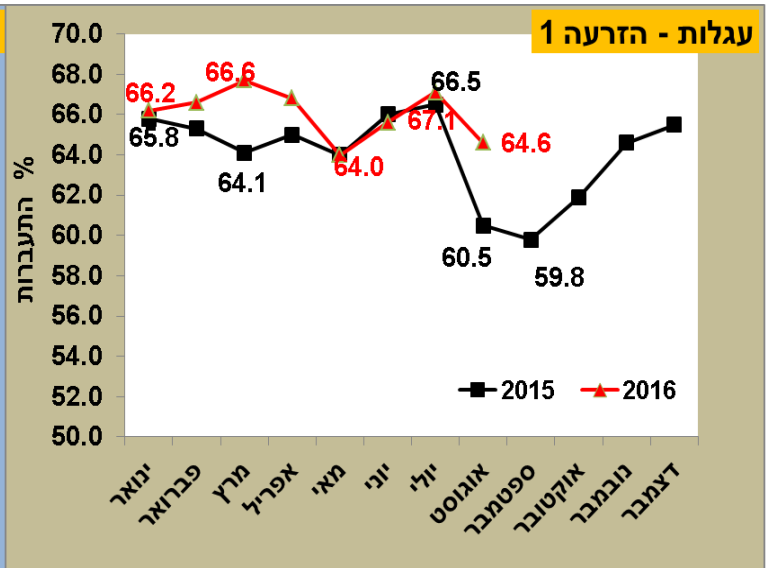
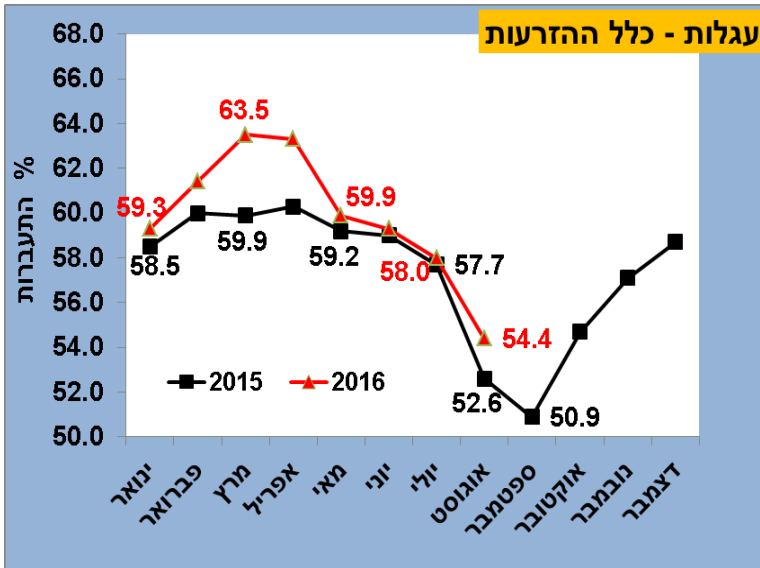
פוריות במגזר השיתופי – איור 3 ממחיש היטב את השיפור הניכר שחל **בחודש אוגוסט**, בכל השלוחות בין שנת 2016 לקודמתה.

- **עגלות** שיפור ב- 4.1 נקודות האחוז בביצועי הזרעה ראשונה וב- 1.8 בהזרעות 2 ומעלה
- **מבכירות** שיפור ב- 8.0 נקודות האחוז בביצועי הזרעה ראשונה וב- 6.2 בהזרעות 2 ומעלה
- **בוגרות** שיפור ב- 9.3 נקודות האחוז בביצועי הזרעה ראשונה וב- 5.8 בהזרעות 2 ומעלה

ביצועים מרשימים ביותר. שנים רבות לא ראינו ביצועים כאלו באוגוסט.

נחכה ונראה האם המשך הקיץ יהיה במגמה דומה. ללא ספק, אפשר לומר בברור שחודש יוני, שהיה בעומס חום קיצוני וגבוה השנה, השפיע על הביצועים של יוני ויולי. בהמשך, עומסי החום שהיו "רגילים לעונה" ורפתנות טובה, כנראה שתרמו לא מעט לשינוי ולביצועים היפים של חודש אוגוסט. ברפתות כבר אפשר לראות את ביצועי ספטמבר ואוקטובר, אולם אנחנו מפרסמים רק כ-4 חודשים לאחר האירועים.

איור 3: פוריות בשלוחות השונות בחודשים ינואר-אוגוסט בין השנים 2015 ו- 2016



זרמה ממוינת לנקבות - הזרמות הגיעו ואנו מוכנים להזרעה לפי בקשות של הרפתנים. אנו צופים שעיקר ההזרעות בעגלות, בזרמה הממוינת תהיינה בחודשים פברואר – יוני, אולם כל משק החפץ להתחיל כבר עכשיו, הזרמה קיימת.

טבלה 3 מתארת את כל נתוני הפרים כפי שקיבלנו לאחר מבחן האינטרבול שהיה לפני כשבוע. **נתונים יפים וברמות חמ"מ גבוהים**. חיכינו לפרסום הנתונים העדכניים ביותר, שילוו אותנו ב-4 החודשים הקרובים, ללא שינוי. כל ארבעה חודשים, נתוני הפרים משתנים לאור מבחנים המתקיימים בארץ המוצא, ובהמשך מבחני והמרות האינטרבול.

שיאון דוגלת בשיקוף הנתונים העדכניים ביותר הקיימים.

בכנס הבקר האחרון נמנענו מפרסום נתוני פרים אלו מתוך ידיעה ששבוועיים לאחר מכן הם ישתנו.

טבלה 3 – נתוני פרים שזרמתם ממוינת להזמנה

פריים שזרמתם ממוינת לנקבות נבחנים								פרי הזרעה						
אינדקס ייצור	חלב ומרכיביו							אבות הפר		הפר				
	חלבון		שומן		חלב	חמ"מ	%	מספר	מספר	אב	אב	מספר	שם	
	%	ק"ג	%	ק"ג	ק"ג	PD11	הישנות	בנות הפר בתחלובה	עדרים	בנות	אב אמ	אב	מספר	שם
607	0.01	17.7	0.03	23.7	543	833		ערפי ג'ומיק מארה"ב (ללא בנות)			סופרסייר	אום	5807	סולריס
579	0.02	15.4	0.10	27.1	404	812		ערפי ג'ומיק מארה"ב (ללא בנות)			סופרסייר	מונטרי	5812	פליוויל
611	0.04	18.2	0.06	22.8	418	796		ערפי ג'ומיק מארה"ב (ללא בנות)			סופרשוט	מקוטק	5809	טרושוט
486	0.01	12.1	0.10	25.2	347	715		ערפי ג'ומיק מארה"ב (ללא בנות)			רנסום	וויקאם	5811	טרנקי
649	0.16	21.0	0.14	19.2	67	691	76	מבחן בארה"ב (המרה מהאינטרבול)			ווטסון	בוקם	5806	בליסטו
המלטות פר מעבר			תכונות נלוות					הפר						
%	%	%	אינדקס תכונת משנה	אינדקס המלטת בנות הפר	% התמדה	הישרדות	פוריות בנות	לרת"ס	מספר	שם				
0.5	0.4	חזוי	226	-3.1	-	144	2.3	-0.18	5807	סולריס				
0.0	1.1	חזוי	233	-5.4	-	141	1.8	-0.19	5812	פליוויל				
0.3	0.8	חזוי	185	-3.7	-	134	1.3	-0.13	5809	טרושוט				
0.0	0.1	חזוי	229	2.9	-	141	2.4	-0.20	5811	טרנקי				
-0.4	-0.4	חזוי	42	-2.6	-	10	-0.9	-0.13	5806	בליסטו				
שיפוט גופני במבכרות								הפר						
גודל	רגליים	עומק עטין	מקום פטמות	עטין כללי	% הישנות	מספר	שם							
97	105	102	98	106	חזוי	5807	סולריס							
108	109	110	108	110	חזוי	5812	פליוויל							
105	107	106	101	106	חזוי	5809	טרושוט							
99	107	102	107	108	חזוי	5811	טרנקי							
104	108	105	102	106	חזוי	5806	בליסטו							

מרבית הפרים שזרמתם ממוינת לנקבות, המתפרסמים בחברות השונות, הם של פרי ג'ומיק. רמת אמינותם בישראל מגיעה לכ-50% בלבד ומכאן שאנו ממליצים להחליט על הכמות הנחוצה להזמנה, לפי צרכי הרפת, ולפזרה בין הפרים. דגש גבוה יותר, לפרים שיש להם כבר מבחן בארץ המוצא ורמת ההישנות שלהם בישראל מגיעה לכ-75%.

טבלה 3 נמצאת מודפסת גם בלוח הפריים של דצמבר 2016 שיתפרסם ביום שלישי ה- 20 לדצמבר.

שיאון תפרסם בקרוב את המחיר האחיד לכלל חמשת הפריים שזרמתם ממוינת. זאת מהמדיניות שאין הבדל גנטי משמעותי בין הפריים, בהסתמך על הישנות של כ-50% בפרסום התכונות שלהם.

את ההזמנות השמיות של הפריים השונים, לפי כמויות, **נא לשלוח לקרן:**

keren@sion-israel.com

המנות ישמרו לכם לזמן שאתם תחליטו להזריע, עד הקיץ הקרוב, שבעקבותיו, נפרסם פריים אחרים. מכאן המלצתנו, להשתמש בכלל הזרמה בחודשים הקרובים.

קיים אצלנו עוד מלאי קטן של זרמות שהוזמנו על ידי משקים ושהחליטו משיקולים שלהם, לא להשתמש בהם. מלאי זה יצא במחיר מוזל לכלל הרפתנים. פרסום על הפריים והמחיר יגיע בהקדם.

להזכירכם שני אירועים, השבוע ביום שלישי, ה-20 לדצמבר:

- תחילת הזרעה בלוח הפריים החדש. קבלה והורדה של נתוני הגנטיקה החדשה לפריים והפרות ברפתות. סקירת הלוח, המלצת שיאון לשימוש בזרמת הפריים ברפתות, ופיזור לוחות הפריים במשקים.
- פגישה מקצועית באוטופיה, נמצאת בכניסה לקיבוץ בחן. בפגישה יהיה הסבר על הלוח – דגשים, שינויים ושימוש נכון עם הזרמות. בנוסף רשמים מקצועיים מהסיוור המקצועי של חברינו ונקודות חשובות להכנה לנהיגת חורף.

בברכת שבת שלום,

יואל