

21.8.2015

לכולם שלום,

**מבחן הפרים:** לוח הפרים האחרון החל את פעילותו ב-3.6.2015, כלומר אנו כחודשים וחצי מזריעים עם 11 פרי הלוח הנבחרים ו-10 פרי ג'נומיק מבטיחים. בעבר, לוח זה היה פעיל עד נובמבר ובדצמבר היינו מתחילים להזריע לפי מבחן חדש. במערכת הארצית התקבלה החלטה להפעיל שלושה מבחנים בשנה, במקום שניים. מכאן שמבחן הפרים החדש לפרים הנבחרים, כבר קיים. הוא הורץ לפני כחודש ולכאורה, היינו צריכים להתחיל להזריע לפי לוח פרים חדש. מדוע ההשהייה? מדוע איננו מפרסמים לוח פרים חדש?

מבחני הפרים בישראל, צריכים להיות מסונכרנים בלוחות הזמנים של האינטרבול. ארגון זה מקבל את כל נתוני המבחנים מכ-32 מדינות שונות ובכך יכול לבצע את ההמרות הנדרשות לכל מדינה ומדינה לכלל פריי ההזרעה הנבחרים מגזע ההולשטיין בעולם.

בכל העולם, לוחות הפרים המתפרסמים לרפתנים הם שילוב של פרי ג'נומיק ופרי נבחרים. מכאן, שאין זה מספיק לבצע את מבחן הפרים הרגיל, אלא יש להוסיף לו את תוצאות הג'נומיק של הפרים הצעירים. כאן, רצוי שיהיה סנכרון בלוחות הזמנים של מבחן הפרים ותוצאות הג'נומיק של הפרים הצעירים. בישראל, אנו מבצעים את מבחן הפרים בצורה עצמאית (מתואם עם לוחות הזמנים של האינטרבול), ואילו את תוצאות הג'נומיק אנו מקבלים מהולנד. ההולנדים מבצעים כעת את הג'נומיק של הפרים שלנו ותקוותנו שבתחילת ספטמבר התוצאות תהיינה אצלנו. אנו נערך לפרסום מהיר של תוצאות אלו בלוח פרים חדש המשלב את המבחן האחרון ופרי הג'נומיק. כשנדע על תאריך מדויק, נפרסם אותו. כן, ההתחלות הן קצת "קשות", אולם תקוותנו שתאומי הזמנים בין מבחני הפרים ותוצאות הג'נומיק ישתכללו ואנו נעמוד ביעד של שלוש לוחות פרים בשנה בחודשים קבועים בשנה.

**עגלות** - הזרעות הפרים בשטח דומה להמלצת שיאון עם מספר הערות:

✚ עדיפות לחמ"מ מתבטא בבחירת הפרים: **לאיסר ואופן**, אין עדיין מבחן המלטה, אלא רק ערכי ג'נומיק. שיאון נתנה המלצה זהירה יותר מאשר למתרחש בשטח. אנו חוזרים ומדגישים שלהישנות התכונה יש משמעות גדולה וממליצים על זהירות בהשנויות של כ-30%.

✚ פיזור יפה וזהיר בין כל פרי הג'נומיק לעגלות. כולם בסביבות ה-3%. ג'י-אר יצא לאחר כחודש הזרעות ובמקומו נכנס במשנה **מרץ וילמה**

✚ הפרים באחוזי פוריות זרמה גבוהים "מככבים": **מקרו** כמעט פי 2 מההמלצה ומשלימים אותו, **מנג'ט ופטוס**. לשניים האחרונים, 50-70% מכלל הזרעותיהם הם בהזרעות 1-3. למה ומדוע? עדיפות לפוריות...


✚ מרבית ההזרעות בעגלות מתבצע מפריי הלוח: 92.2%. שאר ההזרעות הם הזרעות פריי הולשטיין שאינם בלוח ופריי חו"ל.

טבלה 1: פיזור ההזרעות בחודשים יוני-אוגוסט 2015

פרות					עגלות				
המלצת שיאון	בפועל	כמות הזרעות	פר		המלצת שיאון	בפועל	כמות הזרעות	פר	
5.0%	4.3%	2,310	סיטבון	7631	6.0%	5.6%	1,064	סיטבון	7631
10.0%	8.3%	4,475	איסר	7733	6.0%	8.3%	1,572	איסר	7733
10.0%	5.4%	2,899	אופן	7695	6.0%	7.2%	1,372	אופן	7695
4.0%	2.6%	1,421	ג'ייג'יי	7424	10.0%	7.6%	1,448	ג'ייג'יי	7424
4.0%	2.5%	1,329	זקא	7603	8.0%	14.6%	2,770	מקרו	7559
9.0%	6.4%	3,439	בופן	7510	8.0%	5.4%	1,018	ג'קי	7397
10.0%	11.1%	5,996	גדר	7700	5% (0%)	1.9%	364	ג'י-אר G	7960
4.0%	7.6%	4,096	מקרו	7559	6.0%	4.7%	884	פיטוסי G	7988
0.0%	0.6%	305	ג'קי	7397	10.0%	7.9%	1,492	לטרון G	7917
6.0%	3.6%	1,934	ראלב	7633	7.0%	2.8%	523	ואן גורף	7973
6.0%	3.5%	1,905	גספר	7550	6.0%	3.6%	684	גויבה G	7878
3% (0%)	2.3%	1,220	ג'י-אר G	7960	6.0%	3.1%	583	פיטנגו G	7985
3.0%	2.3%	1,229	פיטוסי G	7988	7.0%	4.1%	787	לוזית G	7921
3.0%	2.9%	1,538	רוסיה G	7941	7.0%	5.3%	1,015	סימונה G	9008
0.0%	1.6%	878	לטרון G	7917	8.0%	3.7%	700	וילמה G	7913
3.0%	2.5%	1,324	גיפט G	7907		3.3%	632	מנג'ט G	7861
3.0%	1.5%	803	ואן גורף	7973		3.1%	593	פטוס G	7953
3.0%	2.2%	1,177	גויבה G	7878				סה"כ הזרעות פריי עגלות מהלוח	
3.0%	1.7%	901	פיטנגו G	7985		92.2%	17,501		
3.0%	2.1%	1,147	לוזית G	7921				סה"כ הזרעות פריים לעגלות לתקופה	
3.0%	1.7%	942	סימונה G	9008		100%	18,984		
(0%) 3%	0.3%	147	וילמה G	7913					
5.0%	3.1%	1,651	גזעי בשר						
			סה"כ הזרעות פריים לפרות מהלוח						
	79.9%	43,066							
	100.0%	53,906	סה"כ הזרעות פריים לפרות לתקופה						

✚ 80% מכלל ההזרעות לפרות לתקופה, התבצעו על ידי פריי הלוח. שאר ההזרעות הם פריים צעירים, פריי הולשטיין אחרים ופריי חו"ל.

✚ למרות מצוקת הזרמות של איסר, כמות ההזרעות שלו טובה ודומה להמלצת שיאון. כיום הוא מייצר מספיק זרמה ולא צריך להיות חוסר בזרמתו בשטח.  
 ✚ פריי הג'נומיק מפוזרים בצורה דומה, בסביבות ה-2% שימוש.  
 ✚ כנראה שהחמ"מ משפיע יותר מהשיפוט הגופני. לראייה, השימוש בסיטבון הוא לפי התכנון והטענה להורידו מלוח הפריים, בשל תכונות שיפוט נמוכות יותר, אינה נכונה בשטח.

פרים שזרמתם פורייה מקבלים עדיפות ברפתות ובשיקוליי המזריע: **אולטר** הזריע   
1,821 הזרעות ומנג'ט עוד 871 הזרעות. לשני הפרים, בין 25-34% הזרעות 1-3.  
כלומר מרבית ההזרעות הן לקשות התעברות, אולם רבע עד שלישי, עדיין לפרות שלא  
קיבלו את ההמלצה הגנטית הנכונה אלא הוזרעו לפי שיקוליי פוריות. מעבר לזה, גם  
**מקרו וגדר**, שני הפרים היחידים שאחוז השימוש בהם גבוה מההמלצה.

**מיקום חדש לחלוקת זרמה:** לאורך השנים, סוגיית חלוקת הזרמה באתר הדרומי של שיאון  
עלתה בדיונים. "המשפחתיות" הרווחת בחברתנו שבה כולנו הסתובבנו בכל מקום בבניין,  
הצטמצמה, לאורך השנים, ולאט לאט נסגרו אגפים שבהם קיימת כיום, הפרדה מוחלטת בין  
עובדי המעבדה, הפרייה, המנהלה והמזריעים. אולם גורם הסיכון של כניסת הרכבים  
והמזריעים לאתר עדיין לא נפתרה. לעיתים, צריכים "עזרה" חיצונית כדי להגיע להחלטות  
וביצועים נכונים יותר, העומדים בתקנים הבין לאומיים. עזרה זו הגיע מהשירותים  
הוטרנריים. אחד מהתפקידים שלהם הוא לפקח ולעמוד על ביצוע התקנות הלאומיות והבין  
לאומיות בנושאי מניעת התפשטות והעברת מחלות. שיאון, ובמיוחד הפרייה ואתרי הגידול,  
עומדים כיום תחת פיקוח הדוק יותר של הגורמים הוטרנריים. פרוטקולים חדשים נבנים  
ונבדקים.

אחת ממטרות החברה היא הגדלת היצוא שלנו, ומכאן שאנו חייבים לעמוד בסטנדרטים הבין  
לאומיים ולהוריד את הסיכונים להעברת מחלות על ידי הזרמה. נקודת המפנה הייתה  
בביקורם של הרוסים בישראל. הם בדקו את המתקן שלנו ואת הנהלים הוטרנריים  
בשירותים הוטרנריים והוציאו סיכום ארוך שבו לשני הגופים יש מספר דברים לבצע כדי  
שדלת היצוא למדינה זו תפתח. שלושה גורמים משתנים בתקופה הקרובה:

1. **הדברה** – התחברנו לחברה אשר מבצעת בזמנים ידועים וקבועים הדברה בכל  
האתר הדרומי. ההדברה מתבצעת באמצעים משוכללים יותר ומתועדת במסמכים  
הנתונים למעקב.
2. **קבלת המזון** – המזון המגיע ממרכז המזון ביבנה מתבצע במכונית המחלקת גם  
ברפתות. בשנים האחרונות, היא פרקה בתוך האתר לעגלות החלוקה שלנו.  
בשבועיים הקרובים, הכניסה לאתר תשתנה: שיחיי העוג והבוגלבינייה יעקרו  
ובמקומם יבנה מתקן מיוחד לפריקה היומית של המזון לעגלות החלוקה שלנו. כלומר,  
מחוץ לגדרות האתר
3. **רכבי המנהלה:** רכבים של המנהלה המבקרים לעיתים ברפתות, יחנו מחוץ לאתר.
4. **רכבי המזריעים:** בתחילת ספטמבר, לאחר שנכין את החדרים, אנו מעבירים את  
חלוקת הזרמה של מזריעיי הדרום לבניין הנמצא בקרבת צומת מסמייה (מועצה  
יואב). במקום תהייה חלוקת זרמה מסודרת לפי ימים קבועים מראש (עפי"ר, ימי  
שלישי) ובשעות מסודרות. כל התקשורת של הדואר, כרטיסי הזרעה, ארוחת צהרים

ושיחות עם ההנהלה, יתקיימו באתר, כרגיל. ההבדל היחידי יהיה שהמכונת תחנה מחוץ לגדר. הכניסה תהייה רגלית דרך הדלת הצדדית. נראה קצת "שונה" בהתחלה אולם כולנו נתרגל לזה. כך נוהגים בכל העולם וכך ננהג גם אנחנו. הסברים בע"פ ודיבורים בנושא זה, יהיו עוד רבים במסדרונות, בטלפונים ובפגישת הוועד עם העובדים שבה מוזמן גם אלון, ביום רביעי הקרוב.

בידוד האתר ממבקרים חיצונים, ובמיוחד מהרכבים, מתקיים בכל פרייה בעולם. האחריות שלנו לבטיחות ביולוגית היא גבוהה. הציניקנים יטענו "ששום דבר לא קרה עד עכשיו". זה נכון אולם רמת הסיכון תמיד הייתה גבוהה. אנחנו צריכים להיות גאים שאנו נכנסים אט אט למשפחת העמים המסודרת ומשנים את "ערכי המשפחה" מתוך ידיעה שכך נכון יותר לעשות ולא מתוך "סתם עוד תקנה".

בברכת שבוע טוב לכולם,  
מקווה לראות את רובנו בחתונה המשמחת של המזריע שלנו ג'ג'או עלמו, ביום שלישי. מזל טוב מכולנו ויישר כוח  
יואל