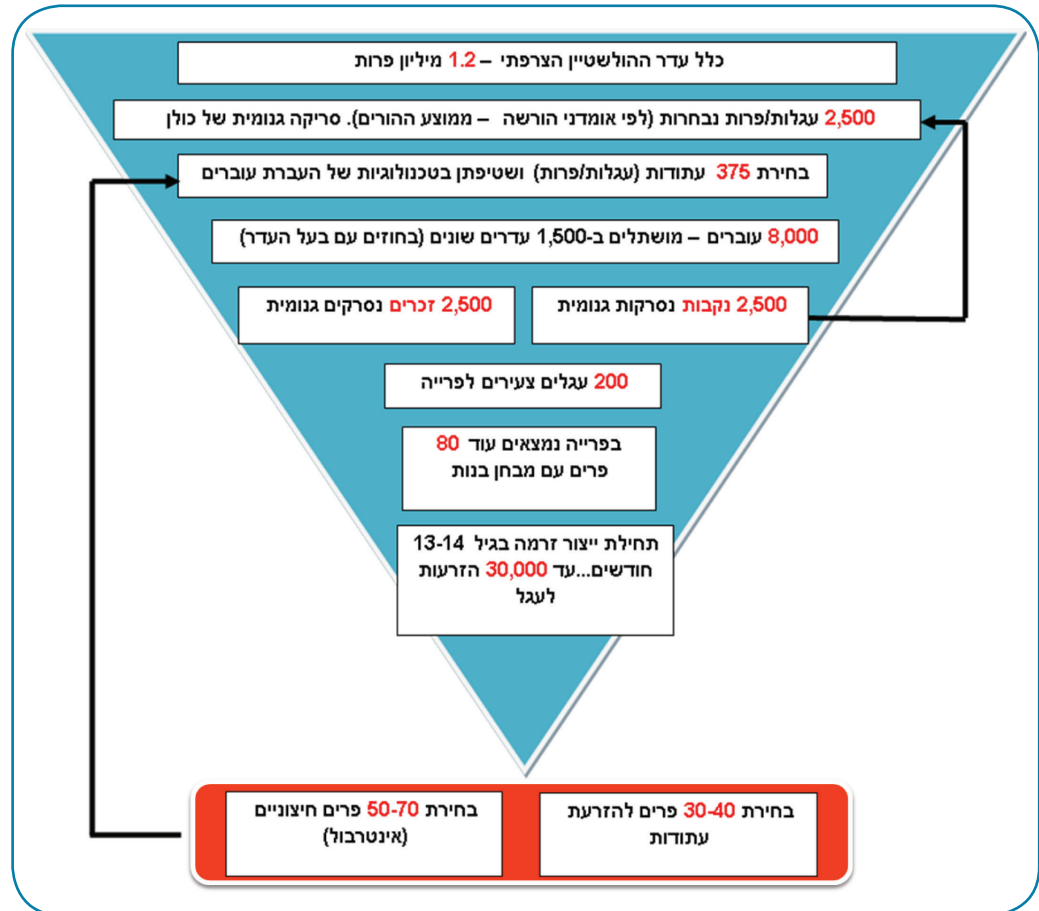




5/1/13 4:13 PM |

איור 1. טיפוח פרת ההולשטיין הצרפתית - תרשים זרימה



האפקט מייבש מרבצים רטובים כל השנה!
כשהמרבץ יבש:
 העטינים נקיים והפרות נקיות
 פחות תאים סומטיים בחלב
 פחות דלקות עטין
 פחות זבל לפינוי
נפיר מין/אין ז"ל



עומדים לשירותכם ומחכים להזמנה ראשונה או חוזרת
 טל. 08-6234276 נייד: 057-7790381 פקס. 08-6234277



האינדקס הצרפתי

אינדקס הטיפוח הצרפתי מתבסס על 7 תכונות – תכונות ייצור ותכונות משנה. במעבר לשיטה הגנומית, הוסיפו המטפחים הצרפתים תכונות לבדיקה והגיעו ל-36 תכונות. לחלקן הגדול תורשתיות נמוכה מאוד ולא נבדקו עד כה. כלומר, הג'נומיק מעצים גם תכונות משנה, שעד היום, קרוב לוודאי היו בהתאמה מסוימת לתכונות אחרות, אולם לא נצפו בצורה בודדת. הם העלו את פוריות הבנות לכדי 22% מכלל המשקל הגנטי באינדקס הטיפוח שלהם.

ואצלנו.....

אנחנו מחכים לניתוח התוצאות המשותפות עם ההולנדים. בתקווה גדולה שמהימנות התוצאות תביא אותנו ליכולת, מעבר לפרסום תוצאות עגלים ועגלות צעירים למגדלים. רק העלאת המהימנות של התוצאות (פונקציה ישירה לגודל האוכלוסייה הנדגמת) תביא אותנו למימוש התכנית הגנומית שמתקיימת במקומות רבים בעולם.

בשלב זה, הועלתה תכנית לאישור של הטמעת נתוני הג'נומיק במערכות הטיפוח הישראליות ולרווחת המגדלים. כלומר, אנו צריכים לקבל נתונים הנקראים על ידי כל אחד והיוצאים ממעבדה המקבלת את הדגימות הגנטיות. כיום, התוצר של מעבדות הן טבלאות מרובות נתונים, שזקוקות המרה למצב של "הבנת הנקרא". במצב זה, המגדל יקבל, בסכומים נמוכים יחסית, את המידע הגנטי החיוני לתחלופת העגלות בעדר ושיאון תקבל את המידע לאיסוף העגלים המתאימים. כלומר, ייבחנו פי כ-10 עגלים "על הנייר" ויילקחו לפרייה רק כעשירית מהם. ■

- עגלים נקנים מהמשקים בגיל של מספר חודשים לאחר חוזים הנחתמים מראש עם המגדלים.

איור 1. ממחיש את עוצמת ומהירות הטיפוח במשק הצרפתי

הצרפתים מממשים, בשנתיים האחרונות, את ההתקדמות הגנטית המהירה שיכולה להגיע בעזרת "המהפכה הגנומית". התוצאות המהימנות שהם נותנים למגדל הצרפתי, נובעות גם משייכותם לקבוצת הירור-ג'נומיק שמכילה בתוכה 22,000 פרים שנסקרו גנומית. אוכלוסייה זו נותנת את המהימנות הסטטיסטית לתוצאות.

הג'נומיק מעצים גם תכונות משנה, שעד היום, קרוב לוודאי היו בהתאמה מסוימת לתכונות אחרות, אולם לא נצפו בצורה בודדת

בשילוב של תכנית גנטית + מימוש טכנולוגי של העברת העוברים, מעבירים את הצרפתים לחזית ההתקדמות הגנטית. השינוי הוא לא פשוט ברמת המגדל הבודד, שעדיין רגיל להזרעות מרובות מפרים מסוימים שלהם מבחן בנות מהימן.

**אנחנו יודעים שאתם מחכים
לקבל לקראת החגים את**

יומן הרפתן
חש"ד 2013-2014

**הקשלו כבי דגה לאא אא הוסדגא
וגהיו כל השנה עם היפגניק!**

אזיג

052-8706306

אזיקה

050-5750585

