

2.5.2014

לכולם שלום,

זרמות חו"ל המגיעות אלינו מיועדות בעיקרן לאוכלוסיית העגלות. אנו בוחרים פרים אשר תכונות ההמלטה בעקבות ההזרעה שלהם, טובות, והקשר שלהם עם קו הדם של ג'סטיס רחוק, עם בכלל.

כעת קיימים חמישה פרים שרצוי וחשוב שתסבירו למגדלים את הנוכחות שלהם במיכלים שלכם לטובת העגלות. אני שולח למגדלים את נתונייהם אולם לא כולם מודעים לנוכחות הפרים במיכלים שלכם. קווי הדם הללו חשובים להתפתחות העדר ורמת החמ"מ של פרים אלו הוא בין ה-500 ל-650. **פרים אלו מחויבים אוטומטית ב-35** נש להזרעה (טופס הנתונים והפרטים של הפרים, מצורף).

השבוע נוספו שני פרים נוספים להזרעה:

- 1. ריינייר – 5705:** בנם של אובזרבר X שרקי. הוא הגיע במשלוח עם בורוסיה, סנדנס ופליין. תכונות ההמלטה בארץ המקור שלו (ארה"ב) השתנו והוא לא מומלץ יותר להזרעת עגלות. חילקנו את זרמתו לכלל המזריעים והוא פתוח להזרעה **כפר צעיר רגיל**. כלומר, הוא נמצא במסך התכנון במסופון. הפיזור שלו במשקים מתוכנן ומנוהל לפי מסך התכנון של כל משק ומשק. הוא הוסף לטבלת הפרים הצעירים שחולקה לכם בתאים. **ההזרעה שלו היא ללא חיוב נוסף.**
- 2. קבריוולט – 5699:** בנם של רובוסט X פלנט (נין של ג'סטיס מהצד של רובוסט). פר שהוזמן לעתודות וכמות הזרמה שנשארה היא מספר מאות. מכאן שהוא לא נפתח כפר צעיר רגיל ואיננו נמצא במסך התכנון של המסופון. זרמת הפר חולקה בצפון ובדרום למזריעים בכמות קטנה יותר לעומת ריינייר. **קבריוולט** הוא פר עם חמ"מ של **734** ובעל תכונות חלב ורכיביו טובים. גם תכונות ההמלטה שלו טובות ולכן זרמתו יכולה להיות בשימוש גם לעגלות. **ההזרעה שלו מחויבת אוטומטית ב-35** נש. אפשרי להשתמש בו בכל שלוחות הרפת: עגלות ופרות (תכונותיו מצורפות כקובץ לסקירה). במידה **והזרעתם עתודה** בזרמת הפר, חייבים להוסיף את **קוד הזרמה 91 להזרעה**. תוספת הקוד להזרעה זו, תגרום שהמשק לא יחויב ב-35 נש.

מבחן הפרים לקראת סיום ומיד לאחר אירועי יום הזיכרון ויום העצמאות אדע את רשימת הפרים אשר לא נשתמש יותר בלוח הבא. עדכון על כך בסקירה הבאה.

בינתיים מידע יפה מעבודת צוות העוברים בערבה שנמסר על ידי אמיר.

פרויקט שטיפת עוברים בערבה

במהלך חודש מרץ 2014 יצא צוות העוברים ליומיים מרוכזים של שטיפות עוברים בערבה.

ההכנות המקדימות לשטיפות מרוכזות אלו, כללו פגישה מקצועית עם רפתנים מהאזור במטרה לגייס, להמליץ, ולהסביר על התהליך ועל ההכנות הנדרשות לקראתו. איש הקשר לתאומים היה **חי מרפת ערבה חלב שבקיבוץ יטבתה**.

נבחרו לשטיפות 2 עגלות מרפת ערבה חלב, עגלה מרפת סמר, ועגלה מרפת נווה חריף

תוצאות

רפת	זהות הנשטפת	א"ה	פר מזריע	עוברים תקינים	השתלות חמות	הריונות	התעברות
יטבתה	עגלה	670	סיטבון	4	4	2	50%
יטבתה	עגלה	622	מפרק	4	4	3	75%
סמר	עגלה	699	זקא	2	2	1	50%
נווה חריף	עגלה	411	ג'ייטי ממוין	7	7	3	42.9%
ממוצעים					17	9	53%

מסקנות ותובנות

ריכוז וסנכרון עגלות בערבה סיפק תוצאות מקצועיות טובות ומרשימות לשביעות רצונו.

היחידה להעברת עוברים בצעה עד כה מספר שטיפות מצומצם ע"ר של הזרעה בזרמה ממוינת. עפ"י נסיונו התוצאות המקצועיות בהחלט טובות אך יחד עם זאת, כאמור, יש להמשיך ולבחון את העניין.

אנו חוזרים ומדגישים את התרומה להתקדמות הגנטית לרפת עמה ניתן להגיע באמצעות שטיפות עוברים, כאשר עגלות מצטיינות ברפת עשויות לתת בממוצע כ- 3 הריונות (יחד עם הריון שלהן בהזרעה מלאכותית לאחר השטיפה) בהליך זה.

לבסוף ברצוני להדגיש כי כל העגלות חזרו לדרוש לאחר השטיפה. 3 מהן הזרעו ומחכות לבדיקת הריון.

תודות,

לצוותים ברפתות, ובמיוחד לחי מיטבתה, על העזרה בתכנון ובארגון.
למזריעים המסורים בערבה- **מייק ויזהר**
לצוות העוברים- **עמוס ויואל**

שבוע קצר לפנינו ובאירועי יום הזיכרון והעצמאות נהייה ביחד עם כל בני המשפחה

שתהיה לכולם שבת טובה,

יואל