

סיכום:

- נסיעות, הדפסה, מחשב, משכורות. אנו צריכים להיות מוכנים לכך שנצטרך לשלם יותר. משיחות שהיו לי עם חברים אחרים מסתבר, שכל מה שקשור לאירגון Interbull משרד החקלאות מממן את הפעילות.
- בצד המקצועי הוצגה לבנוס בקשה, להכניס באופן יוצא מהכלל את תוצאות זרמת הפריס האמריקאיים בישראל. כידוע, זרמת ייבוא לא תהיה בהשוואה הבינ"ל. הנימוק העיקרי היה, שבארץ לא נהוג טיפול מועדף לפרות מסוימות, אם קיים טיפול מועדף, הרי את הסיכון לתוצאות ההשוואה לוקחת המדינה המייבאת. הובטח שהנושא יובא לדיון בוועדה המקצועית של האירגון.
- לבדוק את מבחן הפריס הישראלי בהתאם להנחיות.
- לבדוק את הקשר בין תכונות שיפוט ואחרות ליציאה בתנאי ישראל.
- בשנה זו ישולמו לאירגון 4,000 פר"ש, ולאחר מכן 8,000 פר"ש בכל שנה.
- לייבא זרמה בשנה זו, לצורך הזרעת עתודות והזרעה במשקים, מהולנד בלבד.
- הכנס הבא יתקיים בפראג, 7-8 לספטמבר 1995.



תצוגת הבקר ה-42

מתוך ההקדמה לקטלוג התצוגה שהתקיימה ב-25.10.94

ספורט, בן ספיריט האמריקאי ובת פדיון, שהיה בעל תכונות גוף ועטין טובות יחסית, התחיל לעבוד כפר מזריע עד שהגיע המבחן החצי-שנתי העוקב, שממנו הסתבר שהפר פחות טוב בחמ"מ ומשום כך הוצא ממיכלי ההזרעה. לכן על אף יופיו, לא הצגנו את בנותיו כיון שאינו עובד עוד.

בנותיהם של יתר השלושה הגיעו לקראת מועד תערוכת הקיץ באמצע הריון ומאז התייבשו, המליטו והגיעו להמלטה שניה. לכן, הפעם יוצגו פריס אלה על ידי בנות מתחלובה שניה וצריך היה לקחת בחשבון שאלה היו פרות מבוגרות יותר מהרגיל, ולא מבכירות כמו בעבר.

טבע 3241, מקיבוץ מעברות, בן טאב הקנדי ובת עמיר בן איכר. טאב היה פר קנדי, אחד משלושת הפריס הקנדיים שהשתתפו ב"נסיון הקנדי" שזה עתה סוכם. גם בקנדה וגם בישראל הפר מצטיין בתכונות גוף יפות של בנותיו ולאז דוקא בתכונות ייצור. עמיר, סבו של טבע היה פר מצטיין בתכונות גוף אף הוא, ואכן יצא פר

זאת התערוכה השלישית במנין שהתקיימה במתכונת הארצית, כלומר תערוכה משותפת לכל עדר הבקר לחלב בישראל, הכוללת בנות פריס ממאגר הפריס הארצי הישראלי, ואנו רואים בכך ברכה רבה.

זכור – מפעל תערוכות הבקר נהיה למסורת להעלות זכרו של משה היימן ז"ל, שהיה ממייסדי "און" וממקימי מוסד תערוכות הבקר במתכונות השונות שהתקיימו מאז.

תערוכת 1994 נדחתה השנה מהאביב לסתיו ודחיה זאת גרמה לכמה שינויים בנושאים שנבחרו לתערוכת הקיץ. הנושאים שהוצגו הפעם היו שניים:

- בנות פריס נבחנים.
- אמהות ובנות – השוואת השפעת אבות.

בנות פריס נבחנים

בנות פריס נבחנים חדשים בתחלובה שניה. ארבעה פריס חדשים חזרו לעבודה השנה, לאחר המתנה ומבחנם כפריס צעירים והם: טבע 3241, נדר 3178, סנפיר 3235 וספורט 3168.



בנות הפר סנפיר 3235, גדולות.

לממוצע. ערכו הגנטי בחמ"מ גבוה יחסית בין פרי ישראל.

סנפיר 3235, מקיבוץ בית אלפא, בן סנדנץ ובת פורד האמריקאים. אביו של סנפיר, סנדנץ, העמיד כמה פרי צמרת בישראל, ובראשם סינבד – הראשון ברשימת פרינו. תנובת חלב בנותיו היא בינונית בין פרי הלוח; הן בדרך כלל פרות גדולות, חלבניות ובעלות רגלים חזקות, אך עטיניהן פחות טובים, בעיקר בשל מיקום הפטמות. זאת כבר תקופת-מה, שהפר אינו מייצר לרמה ולמעשה אינו נמצא במיכלי המזריעים.

בנות תמים 3123 – מבכירות מפר עם מבחן חוזר. תמים, מקיבוץ חפץ חיים, בן סטוארט האמריקאי ובת לב הישראלי הוא פר מבוגר

מדהים ביופי בנותיו, כמעט בכל תכונות השיפוט הגופני. למרבה שמחתנו, בנות הפר טבע אף מניבות רוב חלב ומרכיביו, חיוביות בסטייתן בשיעורי מוצקים ואפשר לומר עליו, כמעט "הכל טוב". הפר הוא יצרן זרמה די מוגבל ונקווה שנצליח לספק את התצרוכת הארצית.

נדר 3178 מקיבוץ צאלים, בן לייזר ובת גיוס. שני פרים ישראלים נפוצים ומוכרים. לייזר בעל תכונות הגוף הטובות וגיוס שהוריש הנבת חלב מפליגה עם ריכוז מוצקים נמוך יחסית ומבנה עטין פחות מהממוצע. נדר עצמו הוא פר לא-אידיאלי מבחינת מטרות הטיפוח הישראליות. בנותיו מניבות הרבה מאד חלב עם שיעור מוצקים נמוך מהממוצע. הן פרות גדולות וחלבניות, אך עטיניהן ומקום פטמותיהן מתחת



מדגם מייצג של בנות טבע 3241 היפות.

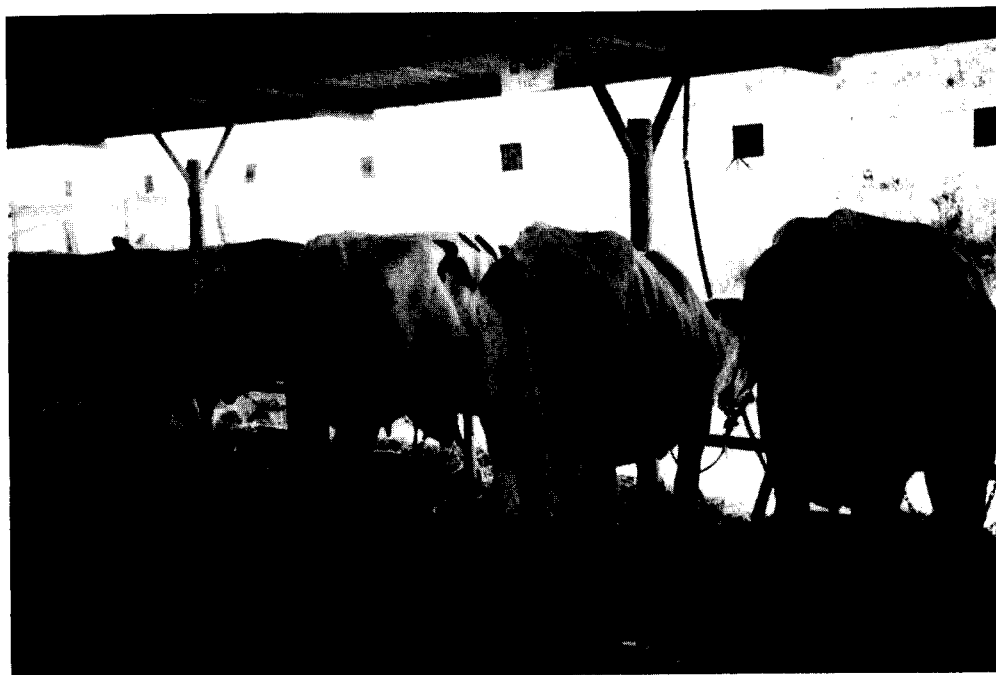
והתוהים כיצד לעשות זאת. הדברים סבוכים, הדעות סותרות והרפתנים מצביעים ברגליהם, מזריעים בפרים משפרים אך שוחטים את הקצוות, את נמוכות התנובה, מחד – ואת בעלות העטינים הבלתי נסבלים, מאידך.

אחת השיטות הנפוצות בעולם המערבי היא "תכנית שידוך ממוחשבת", באמצעותה מאפשרים נתינת משקל מתוכנן לתכונות הייצור, הגוף ולפירוט ביניהן. הרעיון העומד במרכזה הוא, שניתן לשפר תכונות שליליות של אם בבתה על ידי הזרעת האם בפר עם תכונה מנוגדת (Corrective Mating). יש להימנע משיפור בתכונה פחות חשובה תוך כדי גרימת נזק בתכונה יותר חשובה. כדי להציג את האפקט האפשרי על מבנה העטין, הבאנו זוגות של אמהות ובנותיהן ואף שלשה אחת. הוצגו שלוש קומבינציות:

יחסית, שהחל להזריע כבר נבחן כבר לפני כשלוש שנים ועתה באות אלפי בנותיו החדשות, שנתוניהן משמשים למבחן החזור. לכן הובאו לתערוכה רק מבכירות מבנות תמים. לאחר מבחן אופן ההמלטה שנעשה לו, תמים יצא הפר "הכי פחות גרוע" להזרעת עגלות באותן שנים ולכן היתה ותהיה לו תפוצה רבה בהרכב העדר בשנים הקרובות. כיום הפר עדיין ברמת חמ"מ שימושית אך עם ריכוזיות נמוכה בשומן וחלבון. בנותיו הן בדרך כלל גדולות, חלבניות, עם עטין טוב, צמוד ועם מיקום פטמות טוב מהממוצע. הפר בריא ומייצר לרמה ללא הגבלה.

אמהות ובנותיהן

מקדמת דנא ניטש הוויכוח בין מטפחי העטינים, מטפחי החלב ומחפשי דרך הביניים,



בנות הפר תמיס 3123, מבכירות בלבד.

שייצגו את מיגוון האפשרויות הנ"ל. אל השאלה, האם פרויקט כזה ישים וכדאי בישראל, אנו נדרשים ודנים בימים אלה.

לצערנו, בשל איסורים וטרינריים, גם השנה פריית "און" היתה סגורה למבקרים. בהזדמנות זאת אנו חוזרים ומזמינים את כל הבוקרים לבוא ולבקר בפריה במשך כל השנה, בתיאום מועדים, בליווי הסברים ותצוגה.

חובה נעימה היא לנו להודות לכל המשקים ששלחו את פרוותיהם, טיפלו בהן, טרחו וניקו אותן לקראת התערוכה ו"לקחו סיכון". תודה מיוחדת שלוחה לכל עובדי "און", שנתנו ידם להצלחת התערוכה, למזריעים, לפריינים, עובדי המעבדה והמשרדים, שלא חסכו כל מאמץ להכנת תערוכה יפה.

בשם הוועדה המארגנת
חיים שטורמן

מבנה עטין		
האם	אב הבת	הבת
1. גרוע	משפר	טוב
2. גרוע	גרוע	גרוע
3. טוב	גרוע	פונקציונלי

יש להניח, שפרים גבוהי תנובה ובעלי עטין גרוע, כמו סיג ד וסיר, יכולים וצריכים לעבוד בהצלחה רבה, בתנאי שיעבדו על פרות עם עטינים טובים. מאידך, ניתן לשפר עטין של בנות לפרים עם עטינים גרועים על ידי הזרעתן בפרים משפרים.

מותר לציין, שקיימים מעט מאוד פרים הטובים בכל התכונות, כמו טבע למשל, ויש למצוא לכל פר את תחום העבודה שבו יש לו יתרון.

בתערוכה השתתפו 6 אמהות ו-7 בנות,