



דוד בן עוזיאל - התאחדות מגדלי בקר
hmb-benuziel@icba.org.il

נובלה - אלופת העולם

מבית הספר החקלאי שפיה

דוד בן עוזיאל עובד במחלקת נעה ועוסק גם בשיפוט גופני של פרות ישראל. רפתן ותיק שניהל בעבר את הרפת במושב הבונים ופיתח עין חדה לתכונות השונות של הפרות והעגלות שלנו. הפעם הוא מביא לנו את האלופה לשנת 2013 שיש לה נתונים גם להיות "אלופת העולם"



הפרה נובלה - גבוהה, יפה וגם מניבה הכי-הכי

התעברה בהזרעה ראשונה, בתחלובה בשנייה והשלישית בהזרעה שנייה, רק בתחלובה הרביעית התעברה בהזרעה רביעית, מדד נוסף לתכונה זו רואים בימי ריק הקצרים יחסית לגובה התנובות. התנוודות במצב הגופני לאורך חייה בשלבי התחלובה השונים ובמעבר מתחלובה לתחלובה אינן קיצוניות, והן נעות בטווח של חצי נקודה בכל שלב. כאשר באופן כללי מצבה הגופני טוב ונע סביב 3.75. כל ההמלטות של הפרה היו המלטות קלות, מעולם לא סבלה מדלקות רחם או מחלות מטבוליות כלשהן, כגון קטוזיס או קדחת חלב

2 סיכומי ספר העדר לשנת 2013 בלטה בביצועיה היצרניים הפרה **נובלה 119** מבית הספר החקלאי שפיה שנולדה באוגוסט 2008. הפרה נמצאת כעת בתחלובה הרביעית, היא בהיריון גבוה, וצפויה להמליט בחודש ספטמבר בפעם החמישית. התחלובה אשר הציבה אותה כ"אלופת העולם" היא תחלובה השלישית אשר התחילה ב-29.5.2012 והסתיימה ב-26.6.2013. בתקופה זו ייצרה נובלה כ-19,047 ק"ג חלב, 4.04% שומן ו-3.19% חלבון. סה"כ 19,731 ק"ג חמ"מ מתוקנים ל-305 יום.

בתקופה זו ייצרה נובלה כ-19,047 ק"ג חלב, 4.04% שומן ו-3.19% חלבון. סה"כ 19,731 ק"ג חמ"מ מתוקנים ל-305 יום

בית ספר שפיה מדורג במקום השני המכובד מבין הרפתות המשפחתיות עם 13,718 ק"ג חלב ו-13,951 ק"ג חמ"מ ממוצע לפרה לשנת 2013 והפרה נובלה בצעה 5,329 ק"ג חלב מעל העדר.

נתונים מעניינים נוספים

למרות גודלה הפיזי (גובה ועומק גוף מרשימים) התנובות גבוהות, ההתמדה טובה, כושר ההתעברות של הפרה הוא טוב מאוד, בתחלובה ראשונה

טבלה 1. סיכומי תחלובות של נובלה

מספר תחלובה	משך תחלובה	מספר הזרעה מעברת	ימי ריק	חלב מתוקן	שומן מתוקן	שומן מתוקן אחוז	חלבון מתוקן	חלבון מתוקן אחוז
1	335	1	59	13,870	531	3.83	451	3.25
2	387	2	116	15,011	570	3.8	488	3.25
3	393	2	114	19,047	770	4.04	606	3.19

* הנתונים מתוקנים ל-305 יום.





טבלה 2. נתוני מבחן אחרון לפר סדש (אבא של נובלה)

חלב ורכיביו		שיפוט גופני		נתונים חזיתיים	
מס' רשומות	14106	הישגות שיפוט	95	סדש	7122
ימי חליבה	372	מספר בנות	600	סדק	3646
אחוז הישגות	100			שיפוט-גלאון	4409
חמ"מ	436			אבשה	3651
חלב	706				17/11/01
שומן (ק"ג)	16.70				
שומן (אחוז)	-0.07				
חלבון (ק"ג)	20.10				
חלבון (אחוז)	-0.01				
נתוני שיפוט איכותי		נתוני שיפוט לינארי			
גודל גוף	102	גובה	100	גובה	100
אופי חלבני	106	רחב	104	עומק גוף	104
עטין כללי	107	זיזים גבוהים	105	זוית אגן	105
רגליים	104	רחב	100	רחב אגן	100
		קשתיות	90	רגליים	90
		זקופות	101	טלפיים	101
		שטוחות	104	עטין קדמי	104
		חלש	103	מיקום פטמות	103
		רחוק	101	אורך פטמות	101
		קצר	102	עומק עטין	102
		נמוך			

מוצלח ומנצח בין תכונות כלכליות חיוביות אך מנוגדות של האב והסב.
התכונות הללו מצאו את ביטויין המושלם אצל הפרה נובלה. בנות הפר האב

אילן יוחסין
נובלה הינה בת הפר סדש X טורפדו - שני קווים ישראליים המהווים שילוב



העגל בתמונה נראה מעט
מטושטש - לאחר כשעתיים חזר
לעמוד על רגליו בריא וחזק



לכידת עגלים
וחיות משק גדולות
באמצעות רובה מרדים!

050-272-0713

שמור בנייד לשעת צרה!



חנל'ה - אתר היסטורי משומר

דוד בן עוזיאל



מ-5 טון שומן וקרוב ל-4.5 טון חלבון, ועוד ידה ועטינה נטויים. זאת למרות שני מקרים של קטוחים, בתחלובה 10 ובתחלובה 12, מקרה אחד של קדחת חלב בתחלובה 7, צליעה בתחלובה 8, מקרה בודד של עצירת שליה בתחלובה 13 ודלקת רחם בהמלטה האחרונה.

כל ההמלטות של חנ"ה היו קלות ללא התערבות, למעט קושי בהמלטה התשיעית, גם אז קרתה כתוצאה מכך שהייתה מעוברת מפר מגזע שרולה שגרם להמלטה הזו. אבל תמיד לאחר כל המלטה, כולל ההמלטה התשיעית, חזרה לאיתנה מהר והייתה כשירה להרות שוב. כמוכן, מעולם לא המליטה תאומים, ומעולם לא עברה אירוע הפלה.

נכון לכתיבת שורות אלה חנ'ה הרה בפעם ה-15 !!! 270 יום, צפויה להמליט בכל רגע ולהיכנס לתחלובתה ה-15. כושר ההתעברות של הפרה הוא טוב מאוד וגם בתחלובות הגבוהות הרתה מהר, ניתן להתרשם מהתכונה הטובה הזו מימי הריק הקצרים בכל התחלובות, רק בתחלובה ה-11 הגיעה ל-213 ימי ריק.

תכונה נוספת שכנראה משליכה על כל השאר היא מטבוליזם יציב ללא עזעועים, שמאפשר שמירה על המצב הגופני הטוב, כמעט ללא שינוי, לאורך החיים, בממוצע 3.75 בכל התחלופות. זאת למרות שמתרחשים שינויים, הן כאשר משנים מרכיבים שונים במנה, או שינויים שנובעים כתוצאה מהיריון ושלבים שונים בתחלופה. ■

הפרה המבוגרת ביותר שחיה בישראל כיום
ובעלת כמות ההמלטות הרבה ביותר, היא פרה
מכפר מסריק העונה לשם **חנליה** - מספר ספר
העדר שלה הוא 1694 היא נולדה בנובמבר 1996
- כמעט בת 18 שנים.

היא גם נושאת את התואר אלופה, היות ועשתה בכל חייה נכון ליום הכתיבה 153,300 ק"ג חלב

חנ'לה בת לפר גיר ונכדה לפר פלור, שניהם פרים ישראלים, אם כי לשניהם יש אבות אמריקאים. אין זו פרה שמצטיינת בתכונות הייצור, כמויות החלב ואחוזי המוצקים אינם מרשימים במיוחד ולדברי **אדיר**, מרכז הרפת, היו מספר פעמים שבהן כמעט נפרדו דרכיהם. סנטימנטים מיוחדים לפרה היו **לשגיא** שמתפקד כמספר שניים ברפת ומעריך את הכישורים שגרמו לפרה לשרוד באופן כ"כ קיצוני ובולט, במשטר רפת אינטנסיבי.

התכונה העיקרית היא חוזק וחוסן גופני, למרות גילה המבוגר גופה שרירי, רגליה חזקות, גבה ישר ועטינה אינו נפול. תכונות אלה לצד יכולת התאוששות מהירה מאפוזדות בריאותיות שונות, אפשרו לפרה לשרוד תקופת חיים אינטנסיבית כזו מבלי להישבר, זאת למרות שהתכונות הכמותיות אינן גבוהות.

אם נכמת את ביצועיה של חנ"ה עד עתה, נקבל את הנתונים הבאים:

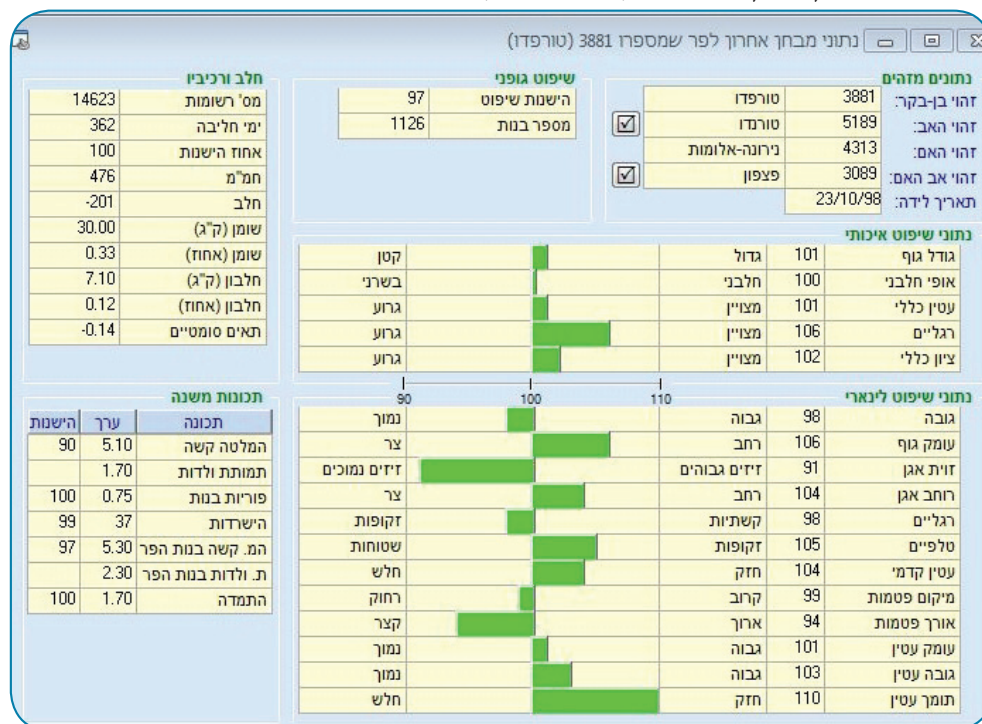
טבלה 1. סיכומי תחלובות של חנל'ה

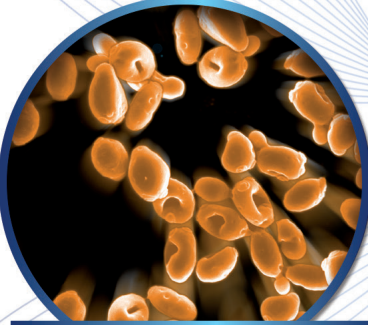
מספר תחלובה	משך תחלובה	מספר הזרעה מעברת	ימי ריק	חלב מתוקן	שומן מתוקן	שומן מתוקן אחוז	חלבון מתוקן	חלבון מתוקן אחוז
1	310	1	95	10,130	329	3.25	296	2.92
2	285	1	70	10,159	344	3.39	302	2.97
3	318	4	105	10,955	351	3.21	314	2.86
4	281	1	70	11,406	402	3.53	335	2.93
5	311	1	92	11,371	394	3.47	323	2.84
6	356	3	138	10,066	346	3.44	283	2.81
7	301	1	79	11,410	384	3.37	330	2.89
8	315	2	128	11,035	387	3.51	321	2.90
9	316	3	114	12,564	455	3.62	363	2.89
10	333	4	108	10,982	392	3.57	315	2.87
11	378	5	213	11,169	418	3.75	327	2.93
12	360	3	141	8,150	270	3.31	242	2.97
13	337	2	121	9,731	332	3.42	279	2.87
14	401	3	207	8,233	273	3.32	240	2.92
סה"כ/מוצע	5.303	2.4	120	147,361	5,083	3.44	4276	2.90

בנות הפר טורפרדו (סבא של נובלה) מאופיינות ביכולת לייצר חלב נמוך מהמומוצע 201 - אך מרוכז ברכיבים 0.12 + בחלבון, ו-0.33 + בשומן. מצורפות טבלאות המתארות את בנות הפר ונסמכת על 14,623 רשומות בתכונות הייצור, ו-1,126 בנות שפוטות. ■

סדש מאופיינות ביכולת לייצר כמות חלב גדולה של 706 + מעל הממוצע, אך אחוז המוצקים ניטרלי בחלבון 0.01 - ושילולי בשומן 0.07 - . מצורפות טבלאות המתארות את בנות הפר ונסמכת על 14,106 רשומות בתכונות הייצור ו-600 בנות שפוטות בתכונות הגופניות.

טבלה 3. נתוני מבחן אחרון לפר טורפרדו (סבא של נובלה)





Levabon Rumen E | לובון רומן
שמרים מפורקים לשיפור נעילות



Mycofix | מיקופיקס
מוטרל רעלנים מספר 1 במספוא



שילד
פרויקטים ביולוגיים בע"מ

הנעלה
השגחה
הטיפול

עודד גולדשטיין ומכירה מעלי גירה 050-6706287
ד"ר יאיר סער 050-2605852 | איציק אביר 050-6862998

office@shieldbiologics.com | שילד פרויקטים ביולוגיים בע"מ
מגדל העמק, ת.ד. 2310000 | 73 | טל. 0722635300 | פקס: 0722635301

בקרו אותנו ב- www.shieldbiologics.com

