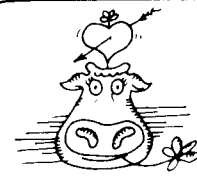


טיפוח • כוריות



מהנעשה ב"השרות" דן קלי, השרות להזרעה מלאכותית

ל-200 – 240 פר וכן בניית קומה שניה במקרה של צורך.

מערבית למכון מצוי שטח של 40 דונם שהוחל בעיבודו האגרוטכני במטרה ליצר אספקת ירק וחציר לפריה. לשטח הנ"ל הוקצו 45,000 קוב מים ובאפריל 1978 אנו מתכננים לרשתו להשקאה קבועה.

העלות הכללית של הקמת מכון ההזרעה הסתכמה בסך של 6,036,000 לירות. סכום זה כולל את כל העבודות שבוצעו בשטח, מקבלת גבעה חשופה ללא קו חשמל, מים, טלפון וכי ועד להפעלת המכון. בשנה הקרובה עומדות לפנינו השקעות בשטח: גינון, מעברי מים, דרכי אספלט, וכמו כן נצטרך לבדוק את האפשרות למגורי שומר ופרין במקום.

זה כשנה שאגודת "השרות" העתיקה את כל פעולותיה למכון ההזרעה החדש הממוקם על גבעה רמה בכביש הכניסה לקיבוץ חפץ חיים. בבחירת מיקום מכון ההזרעה הושם הדגש על בניתו באיזור בו יהיה ניתן מבחינה אקלימית למתן את השפעת העקרונות הקיצית וליצר כמות זירמה בטיב מירבי.

המכון משתרע על שטח של 100 דונם שמהם שלושים דונם שטח מיבנים הכוללים מבנה מרכזי, מתקנים לאיסוף זירמה, מעבדות, בנקים לזירמה, משרדים וחדר הרצאות. בפריה מקום לשמונים פרים מבוגרים ועשרים עגלים וניתן לאכלס אותם ב-140 ראש. בהכנת תוכנית המתאר לשטח, נלקחה בחשבון אפשרות הרחבת הפריה וסידורי איחסון לקש וחציר

גמר חשבון עלות הקמת מבני "השרות להזרעה"

מבנה מרכזי (מעבדות, בנקים, משרדים, חדר הרצאות) כ-1000 מ"ר	2,010,000 ל"י
מקלט וגשרונים	320,000 "
שתי פריות, 80 תאים ועמדת איסוף זירמה	2,525,000 "
מגדל מים 30 קוב	80,000 "
דיר עגלים 20 מקומות	360,000 "
עבודת עפר ותשתית	81,000 "
גידור	60,000 "
תיכנון ופיקוח	500,000 "
חשמל תאורת הפריות, גדר וטלפון	100,000 "
סה"כ	6,036,000 ל"י

בוקר בישראל בקבלת שרות הזרעה יעיל המבטיח פוריות טובה, התקדמות גוטית נאותה ומחיר אחיד. להבטחת ההצלחה של פעולה זו יש לבדוק ולארגן מחדש את פעילות מכוני ההזרעה במסגרת הפעילות הכללית של ההתאחדות.

ייצוא זירמה, פרים נבחרים, ועגלי רביה

זה מספר שנים שאנו עושים מאמצים ליצא זירמה ופרים נבחרים, ולצערנו לא זכינו בנושא זה לעידוד ולתמיכה. לאחרונה התקבלה החלטה במוסדות ההתאחדות הקובעת שהפעילים בשטח הייצוא יעסקו בנושא זה בשיתוף עם אנשי אגודות ההזרעה, ולאחרונה החלה כבר פעילות ענפה בנושא ואנו מקווים שבעתיד הקרוב נוכל לדווח על עיסקות ראשונות.

ספר העדר ומבחני פרים

יחד עם כלל הבוקרים סבלנו בתקופת העברת פעילות ספר העדר ממל"ס ל"חשב". ותקופה



בנק הזירמה ב"השרות"

בנק הזירמה מכיל כ-1.5 מיליון מנות זירמה. אנו ממשיכים באיסוף 30-40 אלף מנות זירמה מכל פר הנמצא בהמתנה. איסוף זירמות זה מאפשר לנו להבטיח יציבות בהספקת זירמה בעלת איכות מעולה, והבטחת מגוון רב של פרים העונים לבעיות הטיפול הן מבחינת שיפור תנובה, גוף ועטין, והן מבחינת גיוון קווי הדם.

בנק זירמה ארצי ותוכנית טיפוח ארצית

לפני כשנה נחתם הסכם עם אגודת "און" שאיפשר את הקמתו של "בנק הזירמה הארצי". ההסכם קובע שפרי אגודת "און", לאחר ביצוע מיכסת ההזרעות לצורך מבחן במרחב "און", יועברו לפריית "השרות" בתקופת ההמתנה למבחנם. ב"השרות" תופק ותאוכסן הזירמה מכל הפרים עד לקבלת מבחנם. עם קבלת המבחן, יחזרו הפרים המשביחים לפריית "און" והשלילים יוצאו לשחיטה. **בנק הזירמה הוא משותף לשתי האגודות והזירמה הנמצאת בו תועמד לרשות כלל בוקרי ישראל.**

בינואר 1977 הועברו 20 פרים ראשונים ובמרץ 1978 עוד 6 פרים. עד כה הספקנו לאסוף מהקבוצה הראשונה כ-15-20 אלף מנות מכל פר והקבוצה השנייה מוכנסת בימים אלו להפקת זירמה סדירה.

במטרה ליעל את העבודה מועברים הפרים לצורך הפקת הזירמה תוך תאום והחלטות משותפות בין האגודות כשהשיקול הוא: איסוף זירמות מפריים המשתייכים לקווי דם הנראים מבטיחים או פרים המסוגלים להפיק כמות מירבית של זירמה מעולה כשהמטרה שלפנינו: שיפור הפוריות ויצירת בנקים גדולים של זירמה. אנו מאמינים שבביצוע בנק משותף זה עברנו את ה"מחסום" שמנע שיתוף פעולה של אגודות ההזרעה ואנו מקווים שעוד השנה תופעל ותכנס לביצוע תוכנית טיפוח ארצית, של "התאחדות מגדלי בקר" שבה יבחן כל פר צעיר בכל הארץ, וכל פר נבחן יעמוד לרשות כלל הבוקרים מבלי תלות באיזור הגיאוגרפי בו ממוקם המשק.

"התאחדות מגדלי בקר" חייבת להגיע לניהול והפעלה של שני מכוני ההזרעה כיחידה אחת של ההתאחדות, כשחובת ההתאחדות לדאוג לכל

ארוכה לא קיבלנו מבחני פרים. לאחרונה התקבל הגנטית הנוכחית אך ניתן ממנו ללמוד על טיב מבחן צאצאים ראשון שבוצע ע"י "חשב". בנות הפרים הנחלבות במשקים ולפי מבחן זה מבחן זה אינו מצטבר והוא על בסיס הרמה תפעלו פרים נוספים (ר' טבלה 1).

טבלה 1 : פרים עובדים, מבחן "חשב" זמני

הפר	מבחן בהמלטה 1				מבחן בהמלטה 2 + 3			
	מס' בנות	ק"ג חלב 305 יום	הפרש תנובה		מס' בנות	ק"ג חלב 305 יום	הפרש תנובה	
			חלב	חמ"ם			חלב	חמ"ם
איכר	745	6,866	+ 342	+ 252	298	7,843	+ 445	+ 349
אורן	883	6,572	+ 132	+ 113	275	7,234	+ 90	+ 101
אטלס	261	6,627	+ 129	+ 72	198	7,402	+ 337	+ 269
גור	176	6,757	+ 237	+ 155	88	5,502	+ 200	+ 197
תרח					63	7,217	+ 114	+ 74
אדרט					70	7,285	+ 110	+ 110
פרא	150	6,689	+ 245	+ 242	56	7,520	+ 389	+ 436
לב					26	7,603	+ 297	+ 291
ברן					60	7,464	+ 272	+ 265
שדה					64	7,527	+ 227	+ 155
ניסן					53	7,323	+ 184	+ 219
תורו	50	7,133	+ 282	+ 241				
יניב	54	7,073	+ 313	+ 269				
נח	61	6,884	+ 155	+ 123				
לשם	81	6,708	+ 109	+ 93				
חסון					55	7,515	+ 181	+ 143
שופט					46	7,577	+ 260	+ 230
עוגן					178	7,519	+ 304	+ 272
סנטור					113	7,596	+ 420	+ 352
פריץ					225	7,743	+ 343	+ 288
ספק	129	6,871	+ 129	+ 114	54	7,545	+ 243	+ 222
יורש	201	6,795	+ 103	+ 138	78	7,306	- 27	+ 23
פקן	219	6,764	+ 94	+ 56	44	7,019	- 144	- 125
מאור	764	6,724	+ 251	+ 271	358	7,280	+ 112	+ 141

מהפרים אורן, איכר, לב ופרא שמבחינהם מצטיינים בוצעו עד 30.9.77 כ-140,000 הזרעות. מהפרים אדרט, גור, ותרח כ-110,000. תורו ויניב פרים נבחנו חדשים, שניהם בני אסטרונאוט - אחד הפרים המשביחים המצטיינים בארה"ב (לפר זה למעלה מ-40,000 בנות בספר העדר האמריקאי). טבלה 2 מראה ומפרטת את השימוש בפריים בשנים האחרונות וטבלה 3 - את תנועת הפריים והעגלים.

טבלה 2: טבלה מסכמת השימוש בפרים בשנים 1974/5 – 1976/7

שנה	פריים נבחנים			פריים צעירים			פריים בהמתנה ושיצאו			* שונים ומשלוח זירמה		סה"כ הזרעות באונדה
	מס' פריים	מס' הזרעות	%	מס' פריים	מס' הזרעות	%	מס' פריים	מס' הזרעות	מס' הזרעות	מס' הזרעות		
1974/5	19	89,553	84.1	14	6,912	6.6	15	4,479	4.2	5,477	5.1	106,421
1975/6	17	90,077	80.1	20	14,724	13.1	16	1,618	1.4	6,044	5.4	112,463
1976/7	18	89,653	79.8	21	12,672	11.3	19	3,024	2.7	7,002	6.2	112,393

* זירמה מעורבת, הזרעות מיוחדות, עדרי בשר, זירמה מחו"ל.

טבלה 3: הוצאת פריים וקניית עגלים לפי שנים 1965 – 1974

שנה	מס' פריים בפריה	עגלים שנקנו		פריים שהוצאו	
		מס'	%	מס'	%
1965/66	43	10	23.3	7	16.3
1966/67	46	10	21.7	7	15.2
1967/68	48	9	18.8	7	14.6
1968/69	54	13	24.1	6	11.1
1969/70	65	17	26.2	10	15.4
1970/71	70	15	21.4	13	18.6
1971/72	72	15	20.8	9	12.5
1972/73	76	13	17.1	11	14.5
1973/74	74	8	10.8	12	16.2
1974/75	77	20	26.0	15	19.5
1975/76	74	9	12.2	14	18.9
1976/77	76	18	23.7	15	16.7
סה"כ	775	157	20.3	126	16.3

רכישת עגלים

בשנת תשל"ה נרכשו 20 עגלים אך מסיבות שונות רק 14 ביצעו את מכסת ההזרעות. בשנת תשל"ו נפסלו עגלים רבים ורק 9 ביצעו את המכסה. בשנת תשל"ז נרכשו 18 עגלים ו-16 מהם ביצעו את מכסת הזרעות.

60% מהעגלים הצעירים בני פריים משביחים בארץ, וכ-40% מהם בני הזרעות מתוכננות בזירמת ייבוא.

פוריות

זה מספר שנים שהפוריות במשקים השונים,

בהתאם לבדיקות הריון, התיצבה בין 40%–50%, למרות שהיו פה ושם משקים שהתבלטו בידידות חדות יותר באחוזי ההתעברות. כל זה היה נכון עד הקיץ האחרון, בו החלה ירידה תלולה ברמת הפוריות. אמנם, היו מספר משקים שלא ירדו, או שירידתם היתה מתונה, אך כללית משקים רבים נעו ברמה של 20%–30% התעברות לפני בדיקות הריון. מחדש דצמבר חלה השתפרות ואנו מקווים שנחזור לרמת הפוריות המקובלת בשנים האחרונות.

