

סיכום והמלצות

הירידה החזקה בשיעורי ההתעברות בחודשי הקיץ נגררת גם לחודשי הסתיו מסבה הפסדים רציניים למגדלים.

הנתונים אשר נאספו במהלך הניסויים המתוארים מראים, שטיפולים בסידר הניתנים אחרי הזרעות יוני-נובמבר לפי שיטה המתוארת לעיל מביאים ברוב העדרים לעליה מובהקת בשיעורי ההתעברות בקבוצה העונה על הקריטריונים למתן הטיפול. קבוצה זאת מהווה מעל ל-50% מכל המזרעות.

אין לנו עדיין ניסיון מספיק כדי לחזות מראש באיזה עדר השיטה לא תפעל, בפרט כאשר מדובר בעדרים עם שיעורי ההתעברות נמוכים במידה ניכרת מהממוצע.

אילכך בשלב הראשון של הטיפול רצוי, לבצע אותו לפי השיטה קבוצת טיפול – קבוצת ביקורת. בשלב זה צריך לכלול כ-40 פרות בכל קבוצה, אשר עונות על הקריטריונים לטיפול (רמת פרוגסטרון $15 > \text{נ"נ/מ"ל}$; אי-חזרה בדרישה עד 25 יום אחרי ההזרעה). במקביל יש לנהל רישום נתונים מדוקדק

הכולל מספר הפרה; תאריך ההמלטה; מספר התחלובה; מספר ותאריך של ההזרעה הרלבנטית; תוצאות בדיקת הפרוגסטרון; תאריכי הכנסה והוצאת סידר (לגבי קבוצת המטופלות); תאריכי יחומים עוקבים אם היו ותוצאות בדיקת ההריון.

את סיכום הנתונים של שיעורי ההתעברות יש לערוך בתיאום עם הרופא המטפל.

במידה ששיעורי ההתעברות בקבוצת הטיפול גבוהים מ-15 יחידות אחוז או יותר, בהשוואה לקבוצת הביקורת – יש להמשיך במתן טיפול סידר לכל הפרות העונות על הקריטריונים. כאמור, מדובר בהזרעות יוני-נובמבר. במקרה אחר יש להתייעץ עם הרופא.

חשוב להדגיש, שההמלצות הנ"ל באות כהשלמה לנוהלים הקיימים לגבי צינון, איזורור, התקנת שטחים מוצלים ובידוד נגד קרינה – אבל בשום פנים ואופן לא במקומן.

דיון בגורם "ההזנה בתקופת הקיץ" בעל משקל רב בקביעת התגובה של פרות חולבות לחום הקיץ חורג ממסגרת סקירה זאת.

סקלסומר סניבוי 5143 SKALSUMER SUNNYBOY

דן קלי, השרות להזרעה מלאכותית

במשך חייו למעלה מ-2 מליון מנות זרמה, במשך 8 שנים. 1.7 מליון מנות שימשו את העדר ההולנדי תוך הבטחה שהזרמה תגיע לכל קצוות הולנד (אפילו במסוקים), 350,000 מנות נמכרו ל-30 מדינות שונות כולל ישראל (בערך כספי של כ-7 מיליון דולר, ד. קלי).

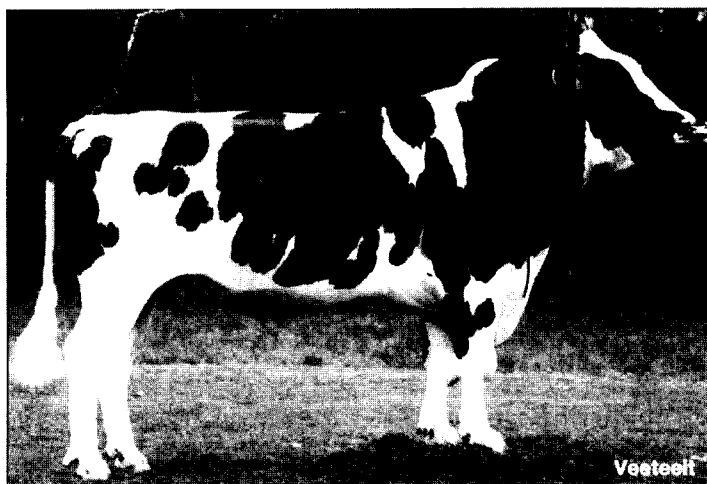
מבחנו הנוכחי של סניבוי עוד טוב כיום, כשהוא מבוסס על למעלה מ-150,000 בנות חולבות.

לסניבוי בן מצטיין – קאש, שגם הוא עבד בישראל לפני שנה כאב לעגלים, וכן רויאל שעובד השנה. בישראל נבחנו עד כה 3 בני סניבוי:

עוצמתה של ההזרעה המלאכותית כמכשיר להפצת חומר גנטי ולהשפעה נקודתית על העבודה הטיפוחית מגיע לביטוי מרבי בפר ההולנדי סקלסומר סניבוי (אצלנו סניבוי 5143). סניבוי בן הפר האמריקאי NEHLS CHIEF CRUSADER והפרה SKALSUMER PIETJE. שהיא בת הפר הקנדי SHEIK.

סניבוי "הורדם" על ידי הוטריןר (ולא מת) ב-27.12.97 לאחר הדדרות חריפה במצב בריאותו, שלהערכת הוטריןר הפר עומד למות. סניבוי היה בן 12.5 כשהורדם.

ב-1990 התקבל מבחנו הראשון והמצטיין של סניבוי ובהישגות גבוהה של 90%. מפר זה יצור



Skalsumer Sunny Boy
Born: May 26, 1985

EX 93
No: 311651443

A.I.-code: 14-209

עומדים להיבחן 5 פרים נוספים, כולם בני סניבוי.

שם	אב האם	תאריך לידה
סבא	אתר	12/93
ספין	פושט	9/92
סופי	גופי	10/95
סייפן	פצפון	11/95
סבוי	פליז	8/96

כמו כן, בישראל 28 בנות סניבוי נחלבות, רובן בקיבוץ עין הנציב שבזמנו רכש זרמת סניבוי לשימוש הפרטי.

בנות סניבוי בעין הנציב"ב.

בנות	חלב	שומן	חלבון	שומן	חלבון
מספר	ק"ג	ק"ג	ק"ג	%	%
28	10313	323	324	3.31	3.14

אנו עוקבים בענין אחרי המבחנים של בני סניבוי בישראל, שמא ניתן יהיה להחזיר אחד מהם לעבודה. כמו כן, יהיה מענין לעקוב אחרי ביצוע בנות סניבוי הקיימות בישראל ויתכן שאחדות מהן תהיינה מתאימות להיות אמהות לעגלי רביה בעתיד.

המחיר

מבחן פרים הולנדי ב-INET – פרים שעבדו בישראל, מעודכן לנובמבר 1997.

שנת עבודה	שם הפר	מספר הפר בישראל	INET
1995	ג'אבוט	5175	518
	צלסיוס	5176	447
	נורדקפ	5177	408
	רבמבה	5178	275
	סניבוי	5143	422
1996	וודהב	5180	355
	סקאוט	5181	352
	מידאו	5182	448
	נורדקפ	5177	408
1997	קאש	5183	515
	לילי	5184	384
	לילאק	5185	472
	דאמסל	5186	409
	לילאק	5185	472
1998	רמהוב	5187	412
	טורנדו	5189	490
	רויאל	5190	521
	מנואל	5188	544
	מרקה	5192	568

אומדנים גנטיים.

שם	אב האם	חלב	שומן	חלבון	מספר
		ק"ג	%	%	רשומות
סופי פרחח	—27	0.11	0.11	0.11	116
סן עמית	—463	0.04	0.13	0.13	135
סוף פרחח	—500	0.35	0.18	0.18	153