

שהזכרה לעיל את השירות למשתמשים במחירים שווים לכל נפש; עבור הפקת עוברים משחלות של פרות טובות העומדות להישחט מסיבה כלשהי גובים -75 מ"ג לעובר (לא כולל מחיר הזרמה ולא הוצאות ההובלה של שחלות ועוברים). עבור עוברים מהפקת ביציות מבהמה חיה (Ex-vivo puncture) בלי הוצאות טיפול בתורמות ובלי מחיר הזרמה גובים -125 מ"ג לעובר.

בהזדמנות זאת מן הראוי לציין, שגם אצלנו עובדים על שיטת IVF, כאשר הביציות מופקות משחלות של בית-המטבחיים. דיווחים על התקדמות העבודה נמסרים מדי פעם על ידי יואל זרון בישיבות צוות-עוברים של ההתאחדות.



בכל השלבים החלקיים הללו יש עדיין שיעורי הצלחה שונים למדי. כלומר, לא כל ביצית מופקת גם מתפתחת הלאה ולא כל אחת ניתנת להפריה. לא כל ביצית מופרית מתפתחת כדי עובר חיוני ובודאי לא כל עובר כבר מביא להריון.

תוצאות העבודה ב-IVF של החברה הנ"ל עד כה מצביעות על כך, שמכל שחלה ניתן להגיע ל-1-2 הריונות, בעוד שב"שליפת ביציות" מבהמה חיה (Follicle Puncture) אפשר להגיע ל-1.0 עד 1.5 הריונות לחודש. בהקשר זה יש לציין, שהתוצאות עד כה הושגו בדרך כלל עם בהמות בעייתיות, כלומר אצל תורמות שבהעברת עוברים רגילה כבר מספר פעמים לא הצליחו.

כיום מגישות האגודות השותפות בחברה

היש קשר בין מערכת הפטמות של פר צעיר לבין זאת של בנותיו?

Schw. Br. XI/94

בהמשך לא ניתן היה להשתמש במצב "מיקום פטמות", משום שאי-אפשר להשוות עם הצאצאים; אותו דבר אמור לגבי התכונה "צורת יבלת". מבין 151 הפרים הללו נפסלו לשיפוט שבעה פרים משום שהתגלו אצלם פגמים גנטיים מסויימים, המלטות קשות או איכות ירודה של זרמה. אי-לזאת מתיחס המבחן הנוכחי לצאצאיהם של 144 פרים צעירים.

טבלה אחת מביאה את התוצאות של שיפוט מערכת הפטמות אצל הפרים הצעירים הללו, בעוד טבלה נוספת עוסקת בהשוואת שיפוט הפרים לשיפוט צאצאיהם. בנוסף ובעזרת גרפים שהוכנו במחשב במיוחד לצורך זה, מתאפשרת אבחנת הקשר בין תכונות הפר ותכונות צאצאיו. לפי זה נוכחו לדעת, שאין קשר ישיר בין מערכת הפטמות של הפרים

בקרב פרות הגזע השווייצרי-חום נערך מעקב ומבחן לפרים צעירים, בקשר לבירור השאלה, האם יש לתכונות הפטמות של הפר השפעה על מבנה העטין והפטמות של בנותיו. במלים פשוטות, האם ניתן לשיפוט לגבי תכונות העטין של בנות פר צעיר על פי תכונה זאת אצלו עצמו. ובכן, במסגרת עבודת מוסמך בטכניון ציריך, שווייץ נערך המעקב ומבחן לפרים צעירים לתכונות הללו. בשנתונים 88/89, 89/90 נשפטו ואופיינו 151 פרים צעירים וזאת בנוסף לשיפוט והערכה גופנית. התכונות שזכו למדידה ושיפוט: חלוקת הפטמות ומיקומן (במבט מן הצד), מבנה הפטמות, אורך הפטמות, צורת הפטמות. לצורך המחשת השיפוט אצל פרים צעירים מביאים שרטוט סכמתי של מצבים שונים, אותו אנו מגישים כאן כאיור.

שיפוט והערכת מערכת הפטמות אצל פרים צעירים.

1. מיקום פטמות		טוב	11	
			12	
		אחורנית	13	
			14	
		קדימה	15	
			16	

2. חלוקת פטמות		3. צורת פטמות	
21		טובה	31 
			32 
22		קרובה	33 
			34 
23		רחבה	35 
			36 
			37 
			עבה

בסיכום הבחינה ההשוואתית דלעיל לא הגיעו למסקנות סופיות. על סמך תוצאות השיפוט וניתוחן אפשר להניח, שלא קיים מתאם ברור ומהימן בין מערכת הפטמות של פרים ומערכת הפטמות של בנותיהם העתידות. כך שבאופן מעשי ממשיכים לא להתחשב בשיפוט ובחירת העגלים לרבייה בכל הנוגע לתכונות הפטמות, פרט ליוצאים מן הכלל, כמו פטמות נוספות ופטמות דמויות יבלות (צלקות).

לקורא הישראלי נזכיר, שמדובר בגזע הבקר השווייצרי-חום ובהנחיות ספר-העדר שלו.



הצעירים לבין שיפוט בנותיהם. כלומר, פר בעל פטמות ארוכות לא בהכרח מוריש תכונה זאת לבנותיו. אולם, כאשר משווים את שיפוט הפרים עם הערכים הממוצעים של הצאצאים, אפשר למצוא מתאם כלשהו, בעיקר ביחס לאורך הפטמות.

אגב כך מן הראוי לציין, ששיפוט הפטמות של אמהות הצאצאים לא נלקח בחשבון כלל. טוענים עם זאת, שלא צריכה להיות השפעה על תוצאות השיפוט, משום שהרפתנים לא ידעו דבר על תכונות הפטמות של הפרים ולכן לא יכלו להשתמש בזיווגים מתקנים.