

היקדמתי את ההזרעה בשנועיים

סיבת השיעור הנמוך של התעברות בשנת 1965, היא — זירמה קפואה מטיב גרוע של פר מסויים. אם נוציא מהחשבון את ההתעברות הגרועה ב־1965, הרי למדים מהטבלה הנ"ל בצורה משכנעת שעל אף הירידה בשיעורי ההתעברות לרגל קיצור רווח־הזמן שבין המלטה להזרעה, הרי התקדמתי יפה בהקטנת אינדאקס ההמלטות — מ־390 יום ל־363 ימים.

רשימות מעדרי מ־2½ שנים האחרונות מראות לי ש־75% מפרותי התעברו מהזרעה רא־שונה או מההזרעה השניה. אם ההזרעה הרא־שונה נעשית כעבור 6 שבועות מההמלטה, הרי בחשבון ממוצע (למעשה) תחול ההזרעה הרא־שונה כעבור 7½ שבועות וההזרעה השניה — כעבור 10½ שבועות מההמלטה; פירושו של הדבר הוא ש־¼ מפרותי יימצאו הרות כ־10 ימים לפני אותו מועד שנקבע להזרעה ראשונה ע"י אותו עלון שהזכרתי לעיל. הטבלה מוכיחה עוד ששיעור ההתעברות עלול אמנם לרדת עד 50% (מהזרעה ראשונה), כפי שקרה בעדרי, ועל אף זאת הנני זוכה באינדאקס המלטות שהינו בתחום של 365 ימים.

אם כי הנני חולק על ממצאי הוטרנארים הנ"ל לגבי השיגרה במועד ההזרעה הראשונה, הרי בכל אופן הנני מקבל את דעתם היסודית שיש הכרח לשקול בכל מקרה כיצד לנהוג. מתקבל על הדעת שפרות במצב גופני ירוד וכן מבכירות זקוקות לתקופת נופש ארוכה יותר עד להזרעה ראשונה. נראה לי שטעותה של קבוצת המחקר הוטרנארית הוא בכך שהיא שמה את הדגש על שיעורי ההתעברות בעיקר, אולם אנחנו, בעלי עדרי החלב, מעוניינים בראש וראשונה באינדאקס ההמלטות. בצאתנו מהנחה זו, נשאיר איפוא את הדאגה לשיעורי ההתעברות למומחי המועצה לשיווק החלב.

פ. וואטקינס

תורגם מחוברת „דר פארמר", מחודש דצמבר 1969 ע"י י. ע.

בקיץ של שנת 1966 קיבלתי עלון מקבוצת מחקר ווטרנארי, בו מצאתי הוראות מדוקדקות בדבר רווח־הזמן שבין ההמלטה להזרעה רא־שונה. שם נאמר שרווח־המינימום צריך להיות מתואם עם גיל הבהמה ומצבה הגופני; לפיכך המינימום האבסולוטי לגבי בהמות במצב גופני טוב צריך להיות 7½ שבועות. ולגבי מבכירות יש להאריך את רווח־הזמן שבין המלטה להזרעה ראשונה עד ל־16 שבועות. ובדרך כלל יש לשאוף לכך שההזרעה הראשונה תבוצע (בממוצע לכל העדר) כעבור 12 שבועות מההמלטה. הוראה זו נראתה לי כבלתי מעשית, כי בח־תירתי ל„אינדאקס־המלטות" של 365 יום אהיה זקוק בעדרי לשיעור התעברות של 100%, דבר שאינו מציאותי כל עיקר. בעיה זו עוררה אותי להרהורים וביקשתי עצתם של הוטרנארים שלי ושל אלה מהמועצה לשיווק החלב. רובם ככולם הזהירוני מהזרעות ראשונות בטרם עברו 6 שבועות מההמלטה, וציינו שבדרך כלל, לפי השיגרה המקובלת בעדרי החלב, מזריעים יותר מאוחר.

מאז ואילך הקפדתי בנאמנות על „תקופת־נופש" של 8 שבועות, אולם לשם השגת אינ־דאקס המלטות קצר יותר החלטתי להזריע את הפרות כעבור 6 שבועות מההמלטה ולקיים את רווח־זמן של 8 שבועות רק במבכירות. כפי שאפשר להיווכח מהטבלה שהנני מביא להלן, הצלחתי בדרך זו לקצר את אינדאקס ההמלטות בהתאם למקוה.

שעור ההתעברות מהזרעה ראשונה		אינדאקס ההמלטות	
השנה	% ההתעברות	השנה	ימים
1962	57	62/63	390
1963	60	63/64	אין נתונים
1964	64	64/65	אין נתונים
1965	46	65/66	390
1966	61	66/67	374
1967	53	67/68	361
1968	43	68/69	363
1969	50		