

ב/א/ר ו/א/ס/מ



המונחים נשלים בצד ימין, ופירושם בצד שמאל. מילוי המונחים נקבע על ידי הבחירה של המורה. מילוי המונחים נקבע על ידי הבחירה של המורה.

- לפני הגדלת העדר, סכויין של נמכות תנובה לצאת את העדר היה פי 4.2 יותר גדול, השוואה לפרות ממוצעות.
- אחרי הגדלת העדר, סכויין של נמכות תנובה לצאת את העדר היה רק פי 2.6 יותר גדול, בהשוואה לפרות ממוצעות.
- לפני ההגדלה, סכויין של עתירות התנובה ייה ובמוצעו של מוצען.

- אחרי הגדלת העדר, סיכון של עתרות תנווה לצתת את העדר היה כ-75%, בהשוואה ממוצעות.

כלומר, יותר פרות גבוהות תנווה יצאו עדרים תרחבים בغالל אילוצים לא-ירצוניים, וכתוצאה לכך פחות פרות ניתן יהיה להוציא בغالל תnobתן ירודה.

- שפעות ממתק והו**
הנוסך למגוונות זמניות בהוצאה רצונית או
לתי רצונית, נבדקו גורמים ממתקיים שונים
השפעתן על היישרדות הפרות בעקבות הרחבת
עדדים האחרונות. כפי שקרה הטבלה, לכמה
ן הגורמים הייתה השפעה חזקה על היישרדות

- פרות בעדר. כאמור, המחבר עוסק בעיקר בסיכונים היחסיים להוצאה בלתיידרונית של

- ## **ג' פרות עתירות-תגובה?**

גובהת תנווה (%)	גובהת תנווה*
15.5	0.62
17.8	0.71
17.5	0.70
16.3	0.65
16.8	0.67
18.8	0.75
15.5	0.62
17.5	0.70
19.0	0.76
18.5	0.74
18.0	0.72

עד כדי להוות גורם כלכלי מטריד למדи. עלויות התחלופה מרשיימות, ובמיוחד במשמעות האינטנסיבי ועוד יותר בעדרים המיעודים להגדלה. אך מעבר לעלות התחלופה ו Abedן הכנסה בעקבות תנובה יותר נמוכה או פסילת הלב מפרות חולות – תחלופה בשיעור חורג גם מביאה בעקבותיה הקטנות מספר הפרות המגיעות לרמת התנובה של פרה מבוגרת (תחלופה מעבר לששית – מ.מ.).

החוקרים ניגלו ופלמר בחנו את השפעתם של גורמי ממשק שונים ב-186 עדרי-חלב במדינת ויסקונסין, צפון-ארה"ב אשר היו בשלבי התרחבות משמעותית בשנים 1994 עד 1998. עדדים אלה שכבר נחקרו לפני ההתרחבות הנ"ל

הכילו 72,456 פרות מגע הולשטיין אשר להן נמצאו דו"חות ייצור של כל שנות חייה לפני-זמן – ואחרי הגדלת העדר האחרון.

הוצאת פרה מן העדר רצואה – בזמן המתוכנן לא כל מקרה של הוצאת פרה נוגד את המטרת הכלכלית של המשק. אולם, יש להבחין בין סיבות ההוצאה: האם מרצון ועל סמך תכנון תיאור מלא של המחקר הזה ותוצאותיו פורסם בחוברת אפריל 2003 של הירחון *Journal of Dairy Science* עמ' 1482–1486, פרי עבודתם של Weigel, Palmer and Caraviello.

44

חוברת 305

מה משפיע על היישרדיות
גיטוריים

אפקיון גורם	
< 150	
150–350	גודל העדר, מס' פרות
>350	
9,090	
9,090–11,360	תנובת עדר ממוצעת, ק"ג
>11,360	
<30	
30–50	מס' פרות לעובד (קבוע)
>50	
50%	
50–80%	שיעור עבודה המשפחה
>80%	

מכון דומפלטי	X2	מס' חליות ביממה
	X3	
תאי המלטה		סידור המלטה
סככה מרופדת		
מרעה/תאי-ירביצה		
אין		מאודרים
יש		
אין		מתזים
יש		
אין		סוגרים אוטומטיים

<p>יש גדרת בדיקה (palpation rails) אין בשכירות בمشק</p> <p>אין, או פר משקי נו הזרעה מלאכותית 100% הזרעה</p>	<p>גידול עגלות תחלופה הזרעה מלאכותית 33%</p>
<p>סיכון של הוצאה בלתי-רצונית של פרות גבוחות-ה- הרחבה בויסקונסין, בהתאם לגורמי ממושך שונים. ממציאות סיכון להוצאה מן העדר מכל סיבה שהיא סיכון לצאת רק כמחצית מזה של הממציאות. שי בעדר טיפוסי עם שיעור יציאה כללי של 33%.</p>	

קטנות הוצאות

A black and white line drawing of three sheep. The sheep on the right is holding a calculator and has a thought bubble above it containing the equation $8-3=5$.

1

A black and white line drawing of three sheep standing in a field. The sheep in the center is looking up at a large, dark, rectangular object hanging from a string above it, possibly a solar panel or a birdhouse. The other two sheep are looking towards the central sheep.

