

הצעה לכללים להזרעת פרות חלב על פי חריגות פדומטר

י. פולמן, מ. רוזנברג ומ. קאים, המכון לחקר בעלי-חיים, מינהל המחקר החקלאי

אחת, צהריים, לילה או בוקר ולא ידוע על העברה או בריחת פרות, העלולות לגרום לחריגה, יש להגיש את הפרה להזרעה תוך ציון כי נרשמה לגביה רק חריגה אחת.

◀ אם היתה חריגה במספר הצעדים בשתי חליבות, יש להגיש את הפרה להזרעה ללא כל הסתייגות.

◀ אם הפרה נראתה בייחום עמידה, או קופצת ראש או קופצת על רובצת יש להגיש להזרעה ללא הסתייגות.

◀ אם הפרה נראתה קופצת על אחוריה של פרה אחרת פעמיים או יותר והיא לא נראתה בורחת כשפרות קפצו או ניסו לקפוץ עליה יש להגישה להזרעה.

◀ אם הפרה נראתה קופצת על אחוריה של פרה אחרת, אך היא בורחת כשמנסים לקפוץ עליה, אין להגישה להזרעה.

כללים להזרעה שניה או יותר לאחר ההמלטה

לאור העובדה, כי פרות מסוימות מראות סימני ייחום גם כשהן בהריון, ולאור העובדה כי הזרעת פרות בהריון גורמת לעתים קרובות להפסקת ההריון, יש לנקוט זהירות בהזרעת פרות בהזרעה השנייה ומעלה. מומלץ לנקוט בצעדים הבאים בהגשת פרות להזרעה:

◀ אם היתה חריגה במספר הצעדים בשתי חליבות, ולא היתה העברה או בריחת פרות, יש להגיש את הפרה להזרעה ללא הסתייגות.

◀ אם היתה חריגה במספר הצעדים בחליבה אחת, אך הפרה נראתה בייחום, על פי הסימנים שפורטו לעיל, יש להגיש את הפרה להזרעה

הגדרת מספר צעדים חריג על ידי

מדידה בפדומטר

גילוי ייחומים בעזרת פדומטר מבוסס על התופעה, שבעת הייחום נמצאות הפרות בתנועה ועושות מספר צעדים רב בהרבה, מאשר בתקופות שאינן בייחום. חברות שונות משווקות פדומטרים המודדים את מספר הצעדים במרווחי זמן שונים ויש להן המלצות שונות כדי לקבוע את החריגות במספר הצעדים המצביעות על ייחום. בדברים המובאים להלן, כאשר מוזכרות המילים 'חריגה' או 'חריגות' הכוונה להגדרה כפי שניתנה על ידי חברות יצרני הציוד השונות.

הצורך בתצפית עין כאשר משתמשים בפדומטר

פרות אשר מתחילות להתייחס לפנות בוקר עדיין לא מספיקות לצבור מספיק צעדים כדי לרשום חריגה בחליבת הבוקר. אם אין מידע נוסף, תוזרעה פרות אלה למחרת בבוקר, לעתים 30 שעות ואף יותר לאחר התחלת הייחום. הזרעות אלה הן לעתים מאוחרות מדי ביחס למועד הביוץ ולכן שיעור ההתעברות מהן נמוך, כנראה. בנוסף לכך, מאחר שבשעות הלילה רוב הפרות רובצות, יתכן שחלק מהפרות שהחלו להתייחס בלילה אינן פעילות בשעות אלה והן עדיין לא צברו מספיק צעדים כדי לרשום חריגה בחליבת הבוקר. מהסיבות האלה חשוב לבצע בשעות הבוקר תצפית עין מסודרת של לפחות 30 דקות כדי לגלות את הפרות המתייחמות ולהגישן להזרעה במועד. סיבה נוספת לביצוע תצפית בוקר היא לאשש מידע על הופעת ייחום על פי חריגה אחת בפדומטר, כפי שיפורט להלן.

כללים להזרעה ראשונה לאחר ההמלטה

◀ אם היתה חריגה במספר צעדים בחליבה

אחרי ההזרעה, מרווח של 18-25 ימים מההזרעה הקודמת מעיד על אפשרות קיומו של ייחום. מאידך, מידע על אי-קיומו של המרווח אינה מעידה על אי-קיומו של ייחום. מידע על עצירת חלב מעיד על אפשרות קיומו של ייחום. מאידך, מידע על אי-עצירת חלב אינו מעיד על אי-קיומו של ייחום, וזאת מאחר שמתייחמות רבות אינן עוצרות חלב.

ללא הסתייגות. זאת סיבה נוספת לצורך בקיום תצפית לגילוי מתייחמות לפחות בשעות הבוקר. אם היתה חריגה במספר הצעדים בחליבה אחת, אך הפרה לא נראתה בייחום, יש לבקש מהמזריע, כי יודא שלפרה צוואר רחם פתוח גם אם הפרה התייחמה לפני 18-25 ימים.

התייחסות למידע נוסף על הופעת ייחום

החברות המשווקות פדומטרים וגורמים אחרים מציעים להתייחס למידע נוסף על הופעת ייחום, בעת הפקת רשימת הפרות המתייחמות. בנושא זה מן הראוי להעיר, כי קיום מרווח של 18-25 ימים מייחום קודם הוא מידע חשוב המסייע להחליט על הופעתו או אי-הופעתו של ייחום. הדבר נכון במיוחד לפני שהפרה הוזרעה. אחרי ההזרעה, בגלל ספיגות עובר המתרחשות במועדים שונים

הזרעת פרות שנתגלו בייחום לראשונה בשעות הבוקר

מאחר שהביוץ לעתים מתאחר, ביחס למועד הופעת הייחום, ושיעור ההתעברות של פרות שהוזרעו תוך 5 שעות מגילוי הייחום נמוך יחסית, רצוי כי פרות שנתגלו בייחום לראשונה בשעות הבוקר, בעיקר על ידי תצפית עין, יוזרעו פעמיים באותו ייחום, בבוקר הגילוי ושוב למחרת בבוקר.





ZIEHL-ABEGG

מאוררי

המובילים בעולם ובארץ,

במחירים של השנה החולפת.

וּתְקָ וְנִסְיוֹן שֶׁל:

ZIEHL-ABEGG

מזה 85 שנה

אחים פולק

מזה 55 שנה

המאוררים הנמכרים ביותר ברפנות ובחקלאות בארץ ובעולם ללא תקלות וללא תחרות.

חברת אחים פולק נערכה עתה עם מלאי נאות של מאוררים במחסניה וזאת על מנת למנוע ולהקל על הלחץ הנוצר מדי שנה לקראת האביב והקיץ עקב ביקושים גדולים הגורמים לזמני אספקה ארוכים. מאוררי ZIEHL-ABEGG ישנו מהותית את תנאי החיים: בסככות, בחצרות המתנה, במכוני חליבה, באבוסים.



55 שנות ניסיון

אחים פולק

סוכנויות יבוא בע"מ

פנה אלינו עוד היום - נציגנו יבקר ללא כל התחייבות

רח' הירקון 10, ת.ד. 716, בני-ברק 51108, טל: 03-6177333, פקס: 03-5796679

אספקה שוטפת ומיידית מהמלאי
המנוע היחיד בשיטת EXTERNAL ROTOR