

מערך טיפוח בעדרי בקר לבשר



תהליך קידום מערך הטיפול בעדר הבקר הישראלי

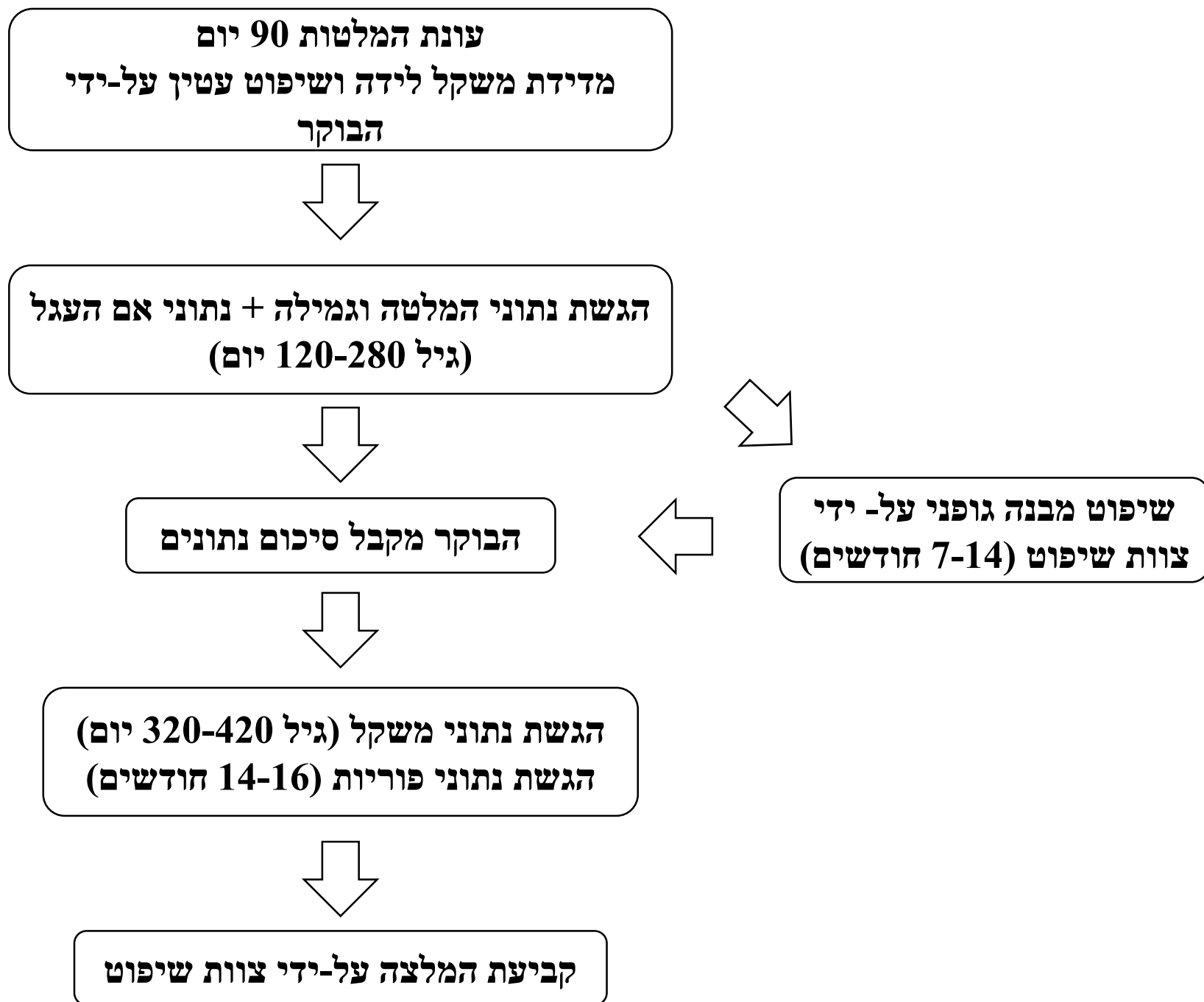
- מטרת התהליך הן יצירת בסיס איסוף נתונים רחב כדי לאפשר התקדמות גנטית בתכונות הייצור והמבנה
- שיקול דעת מושכל בבחירה, המסתמך על בסיס נתונים רחב לבחירת העגל שמתאים לעדר שלכם
- במסגרת התהליך נכתב **פרוטוקול טיפוח** שכולל איסוף נתונים החל מהמלטה ועד מכירת העגל וכן נתוני יצרנות של אם העגל
- הוקם צוות לביצוע **שיפוט מבנה גופני** של העגלים. שיפוט גופני נועד להעריך את יכולתם של העגל והפרה לנוע ביעילות במרעה ולהרביע, ואת יכולתה של פרת האם לאפשר יניקה יעילה לעגל הנולד

פרוטוקול טיפוח

קבוצות זמניות

- עליונות או נחיתות של פרט בתכונה מסוימת מושפעות מגנטיקה ומהסביבה. דוגמא- משקל גמילה מושפע גם מהפוטנציאל הגנטי אך גם מגורמים, כגון: עדר, שנה, הזנה, תנובת חלב של האם וכיוב'.
- מטרת הקבוצה הזמנית היא לצמצם את ההבדלים הנובעים מהסביבה ולהדגיש את ההבדלים הגנטיים התורשתיים.
- הגדרת קבוצה זמנית: פרטים שנולדו במרווח מקסימלי של 90 יום מהוולד הראשון לאחרון, גזע*, מין, תנאי גידול- חלקה, ממשק הזנה, ממשק בריאות, סירוס, תאריך גמילה זהה.
- **בסיס בחינה והשוואה גנטית מושתת על השוואת פרט מסוים לפרטים נוספים באותו העדר ובאותה קבוצה זמנית.**

איסור בתונים



המלטה

בסיום עונת ההמלטה יש להעביר נתוני המלטה של כל העגלים בקבוצה הזמנית הנבחרת-

עדר	קוד קבוצה ¹	זיהוי אם ²	זיהוי וולד	מס. דגימת DNA	תאריך המלטה	משקל המלטה ³	גזע ⁴	קוד המלטה ⁵	תאום

¹ קוד קבוצה זמנית יהיה בסדר רץ -C,B,A...

² יש לציין גם מספר פרה מאמצת במידה והוולד עבר אימוץ

³ משקל המלטה (מדידה באמצעות סרט) - צריך להימדד עבור כל עגל בקבוצה הזמנית, חי, תוך 24 שעות מההמלטה.

חישוב יחס משקל לידה : משקל לידה ממוצע

משקל לידה מתוקן/משקל לידה ממוצע מתוקן $x =$ יחס משקל מתוקן

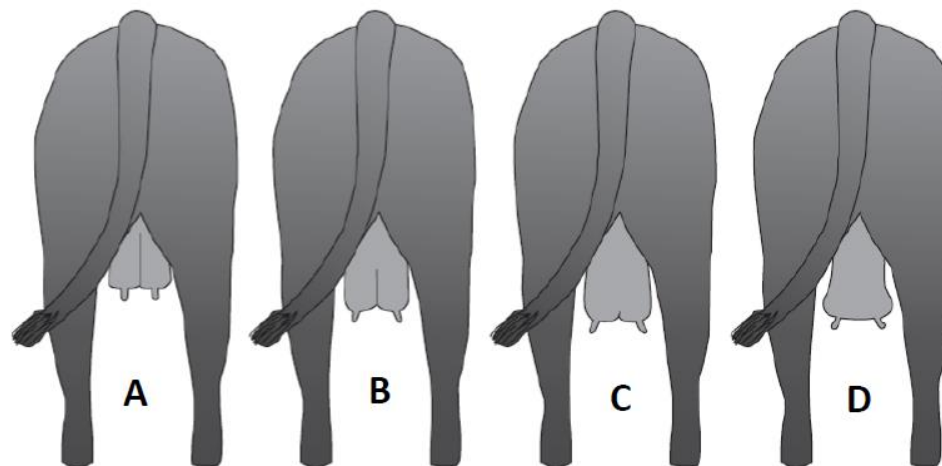
⁴ גזע נקי מוגדר כ-7/8 (87.5%), כלומר אם העגל צריכה להיות 75%.



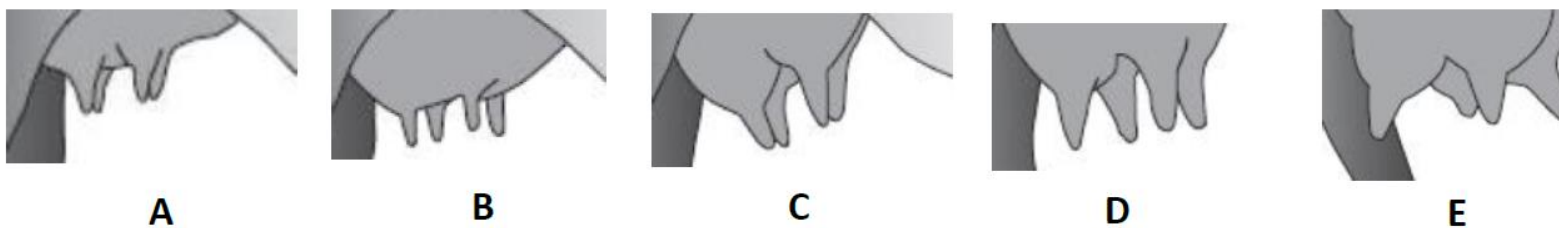
שיפוט עטין

דרוג עטין - יבוצע עבור פרות עד גיל 5, עד שבוע לאחר ההמלטה על-ידי הבוקר.

1. ציון למידת חוזק הליגמנט A-D (ציון D = פסילה)

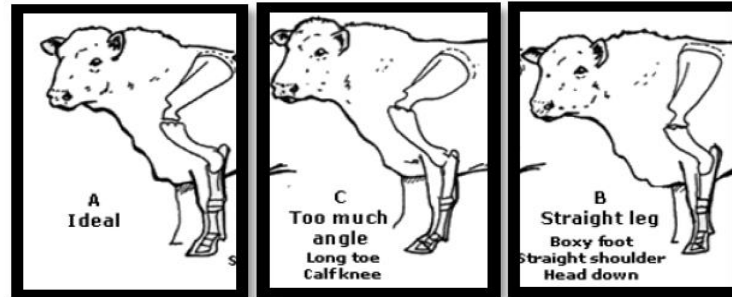


2. ציון למבנה פטמות דרוג פטמות A-E (פסילה = E)



שיפוט מבנה גופני

ציון זווית כתף

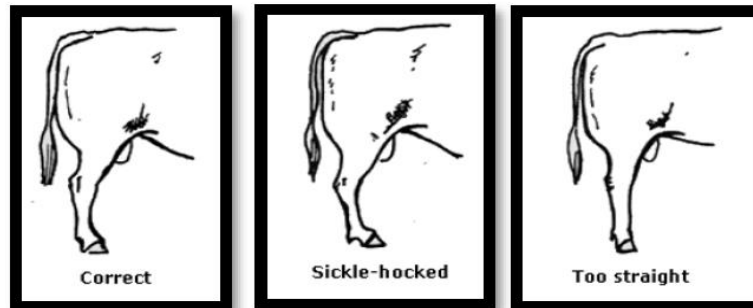


1

2

3

ציון זווית ומבנה טלף

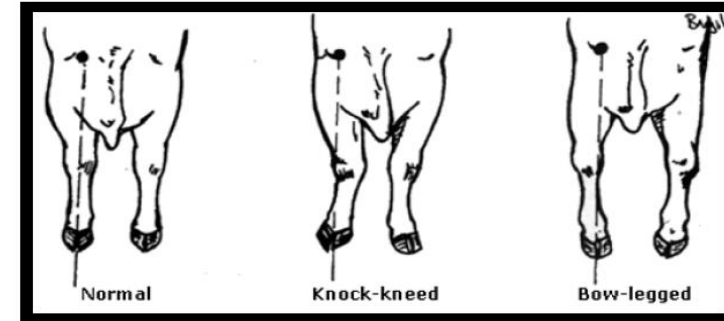


1

2

3

שיפוט רגליים קדמיות

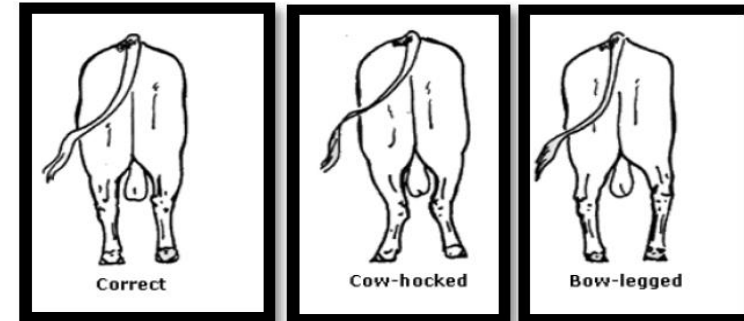


1

2

3

ציון רגליים אחוריות



1

2

3

אתגרים בתהליך-

- איסוף נתונים
- מדידת משקל המלטה
- הגדרת קבוצה זמנית
- שיפוט מבנה גופני

לאחר מכרז יוני יבוצע סיכום שנתי של המהלך ויקבעו אבני דרך להמשך

שאלות ?

