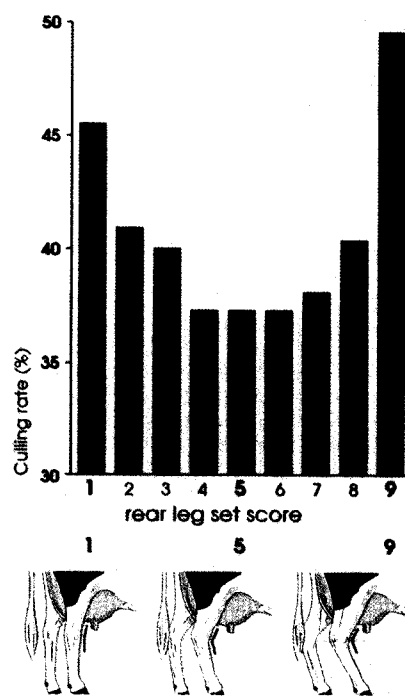
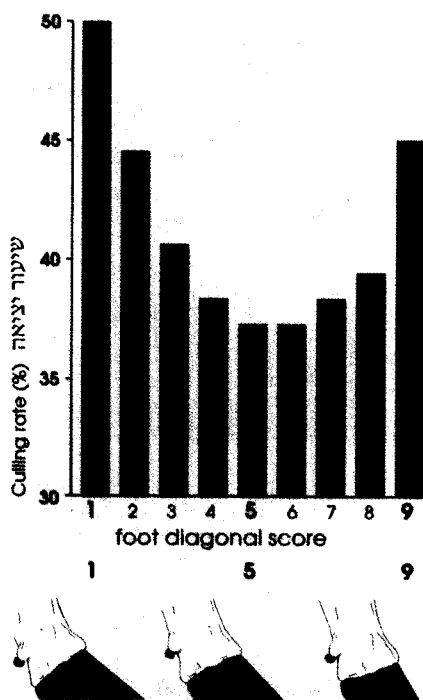


שיפוט מבנה גוף הפרה (ב')

בהמשך לדיווחו של דוד בן-עוזיאל מן הכנס לשיפוט מקצועי ("משק הבקר והחלב" 267, עמ' 7), בזה אנו מביאים קטע נוסף בנדון. הפעם מדובר בשני הקשרים – מבנה רגליים וטלפיים והשפעתן על שיעור ההישרדות בעדר, מחד – ומבנה אחורי הפרה ובפרט אגן הירכיים והשפעתו על שיעור ההמלטות הקשות, מאידך. התיאורים הגראפיים לקוחים מחוברות VEEPRO, מס' 24 מדצמבר 1995, מס' 22 מאפריל 1995, ומס' 31 מאפריל 1998.

1. היחס בין מבנה הרגליים האחוריות ושיעור ההישרדות
2. היחס בין זווית הטלף ושיעור ההישרדות.

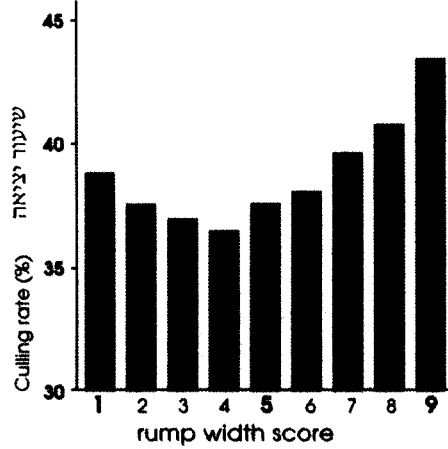


זווית הטלף מצביעה, בין היתר, על פרק רגל רפוי – במידה שזה נראה כאילו "פלטפוס" (רגל שטוחה). מצב כזה בודאי ידרוש יתר תשומת-לב לטילוף תכוף כנדרש. לעומת זאת, עמידה על טלף ישרה/גבוהה מדי תכביד על הליכה מתמדת על בטון, למשל.

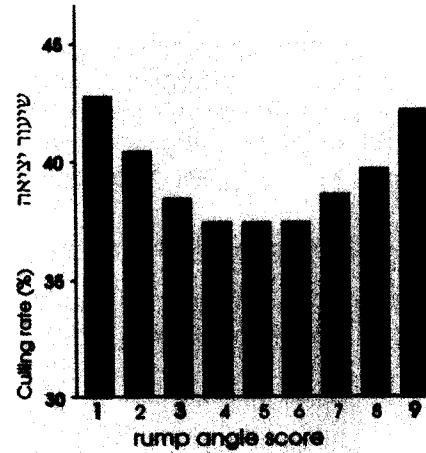
מתוך הניתוח של נתונין של אלפי בהמות מסבר, שהמבנה רצוי הוא סביב האמצע של הדירוג – 4 עד 6 – כלומר רגליים לא ישרות מדי אך גם לא עקומות דמויות חרמש. ישנו הבדל די בולט בין הקצוות של הדירוג, ככל שזה נוגע לסיכויי הישרדות הפרה בעדר.

גם בחוברת הבאה נעסוק בשיפוט הגופני – עומק הגוף (ההקף), גודל הגוף ושריריותו – הכל על פי נוהלי השיפוט הלינארי ובהתבסס על המאמרים והנתונים שהתפרסמו בהולנד במרוצת ארבע השנים האחרונות. לצד זה גם נביא דיווח על 30 שנות טיפוח ותצפיות בעדר מחקרי בארה"ב העוסק בפרוטרוט בגודל הפרה וסיכוייה לשרוד בעדר. (מ.מ.)

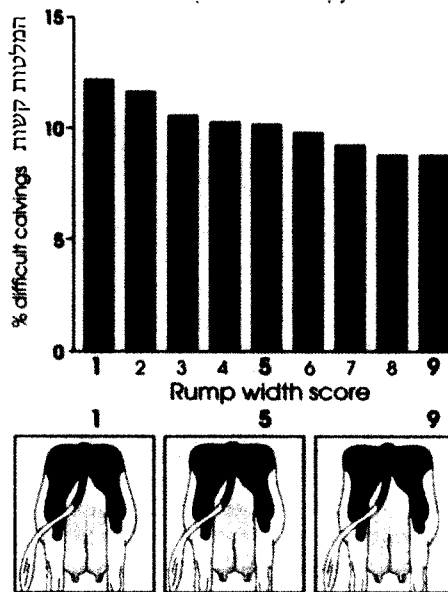
4. היחס בין רוחב האגן ושיעור ההישרדות.



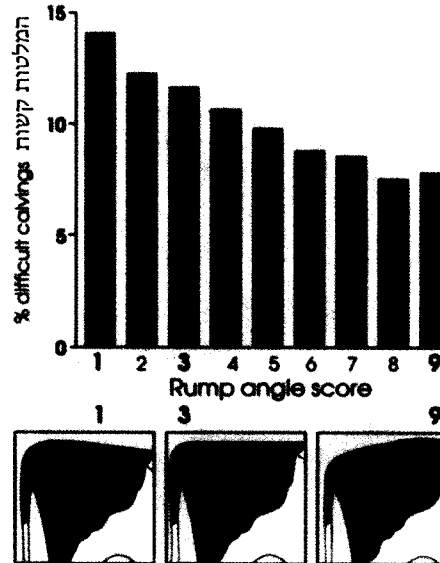
3. היחס בין שיפוע האגן ושיעור ההישרדות.



6. השפעת רוחב האגן על שיעור ההמלטות הקשות. (1=אגן צר; 9=אגן רחב).



5. השפעת שיפוע האגן על שיעור ההמלטות הקשות. (1=גבשושית השת גבוהה, 9=גה"ש נמוכה).



באשר לרוחב האגן, ישנו יתרון־מה לדירוג 8, 9 אם גם הבדלים בקשיי ההמלטה פחות בולטים מאשר לגבי שיפוע האגן. ברור, שהדגמות אלה רק באות כדי להמחיש מגמות ואין בהן הבטחה שאמנם בכל מקרה הן נצפות. הכל תלוי במידת התורשתיות של התכונה ובמקדם ההישנות של התופעה.

מתוך כמיליון פרות שנשפטו בהמלטתן הראשונה נמצא, כי אגן משופע כלשהו (דירוג 8, 9) עדיף על אגן ישר (דירוג 3) ובודאי על גה"ש גבוהה מאד (דירוג 1), כלומר שיפוע הפוך של האגן – ככל שזה נוגע לשיעור ההמלטות הקשות במבכירות, ואולי אף בפרות בהמלטה שניה. [גה"ש = גבשושית השת = pin bone].