

HooFoss

לטיפול בדלקת עור הטלף (D.D)

טלפיים בריאות - רפת בריאה



אירוע צליעה אחד = מאות שקלים שאבדו ברפת



נעים מאוד, נמרוד ויידנפלד

- בן 65, נשוי לענבל, אב ל-3 בנים
- בוגר תואר ראשון במדעי בע"ח באוניברסיטה העברית, ירושלים
- ניהלתי מספר רפתות שיתופיות
- כיום – סוכן ייעוץ ומכירות בחברת בר-מגן

הנזקים הנגרמים

ירידה בתנובת החלב

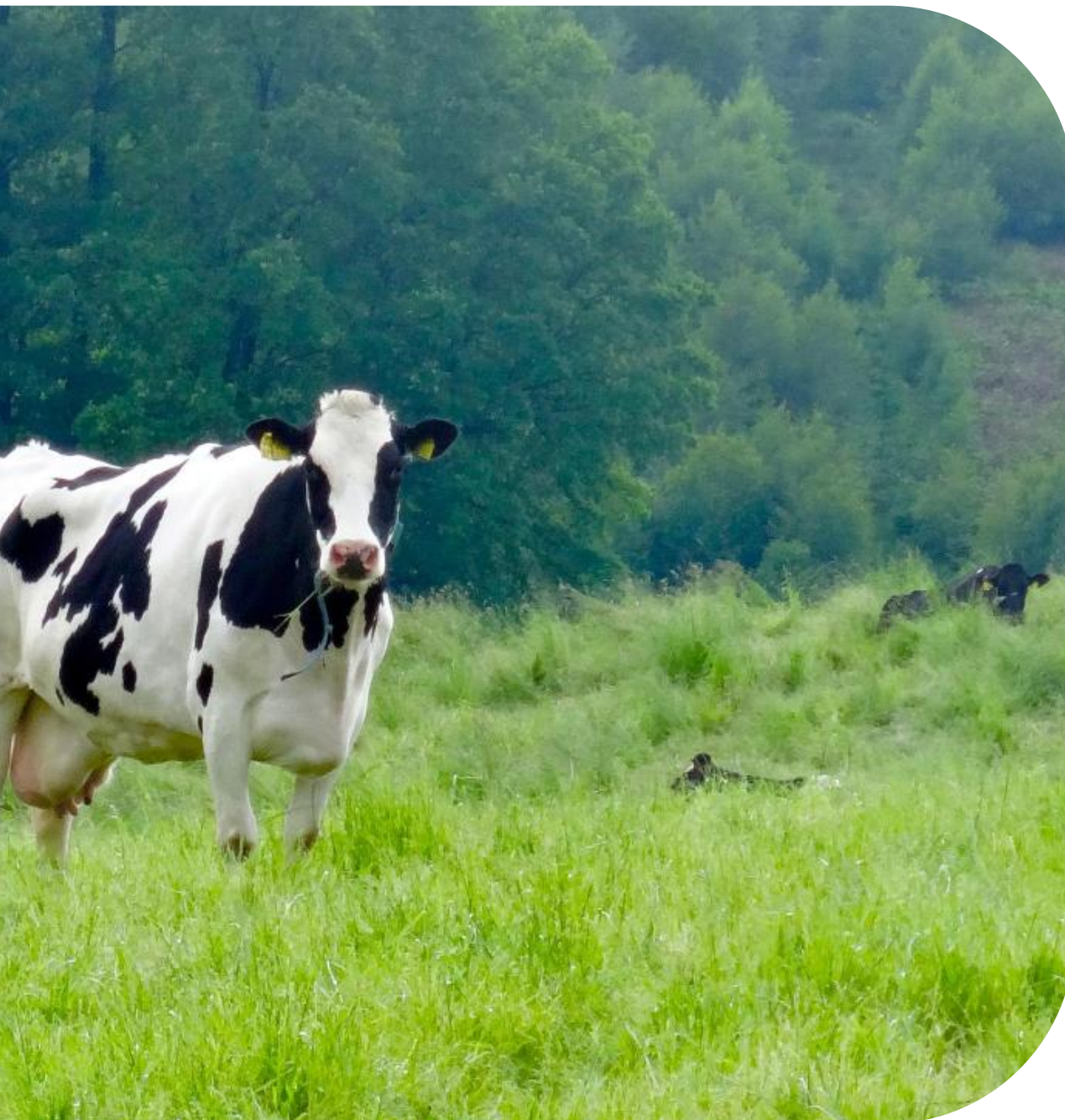
פגיעה ברווחת הפרה

ירידה במצב הגופני

פגיעה בפוריות

פגיעה בשרידות הפרה בעדר

ירידת ערך הפרה הנמכרת



איך זה מרגיש בכיס?

ירידה בפוריות



60% פחות סיכוי
להתעברות עד 180 יום
מההמלטה
הארכת ימי הריק ב 36-
50 ימים (צפון אמריקה)

ירידה בהישרדות בעדר



פי 2 סיכון ליציאה
מהעדר בתוך שנה
מההמלטה

אובדן חלב



112 ק"ג חלב לאירוע
צליעה מטופל
(מחקר בארץ)
270-440 ק"ג חלב
אובדן לצליעה
(מחקר בצרפת)

הפסד של מאות

שקלים בשנה לפרה צולעת

ועכשיו לעיקר:

D.D (דלקת עור הטלף)

נגעים מזוהמים בטלף הפרה
שגורמים לצליעות קשות ונזקים גדולים

מדבק

התפתחות המחלה

לחות + אמוניה + ירידה בזמינות החמצן
מגבירות את חדירות העור ומעודדות התרבות של חיידקים אנאירוביים



עם היווצרות נגע D.D - התבססות חיידקית מואצת (*Treponema spp.*)



בתוך ימים נוצרת שכבת **ביופילם** צפופה שמגינה על החיידקים
ומגבירה את הסיכון לזיהום כרוני ולדלקות חוזרות



התיישבות החיידקים גורמת לכיבים פתוחים וכואבים, העלולים לגרום לצליעה חמורה

התפתחות המחלה

כאשר רפת נדבקת ב-D.D
לא ניתן לבאר לחלוטין את הנגיעות

הפתרון - HooFoss

מבוסס על מלחים של אלומיניום ואבץ



תוקף והורס את הביופילם של חיידק ה Treponema



מפחית במהירות את הלחות בטלף



מנטרל את האמוניה



הפתרון - HooFoss

יוצר שכבת הגנה מאווררת שמונעת זיהום



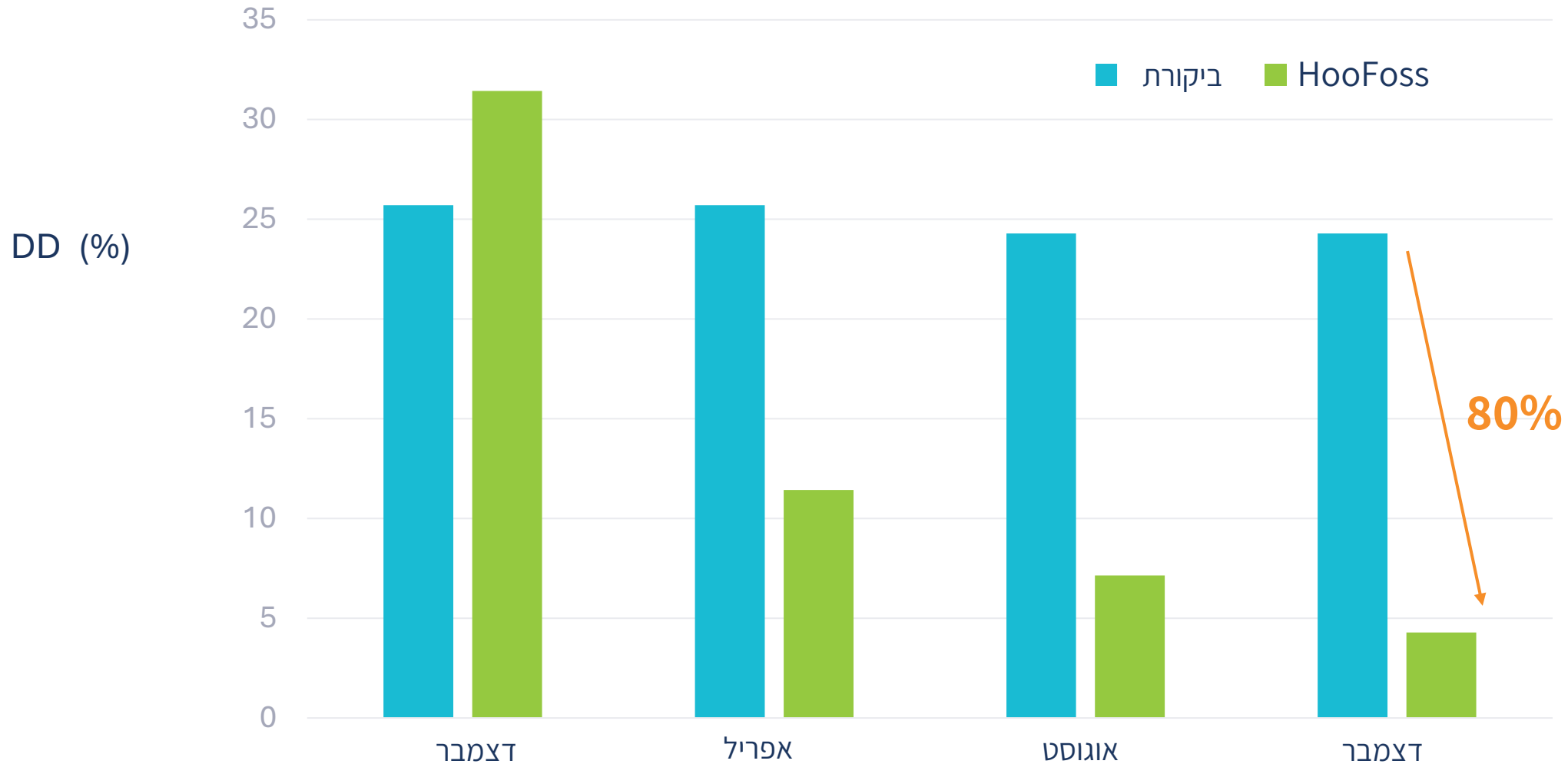
מעודד ריפוי מהיר ויצירת גלד



מונע הדבקה חוזרת



ניסוי HooFoss בגרמניה (145 פרות) שנת 2022

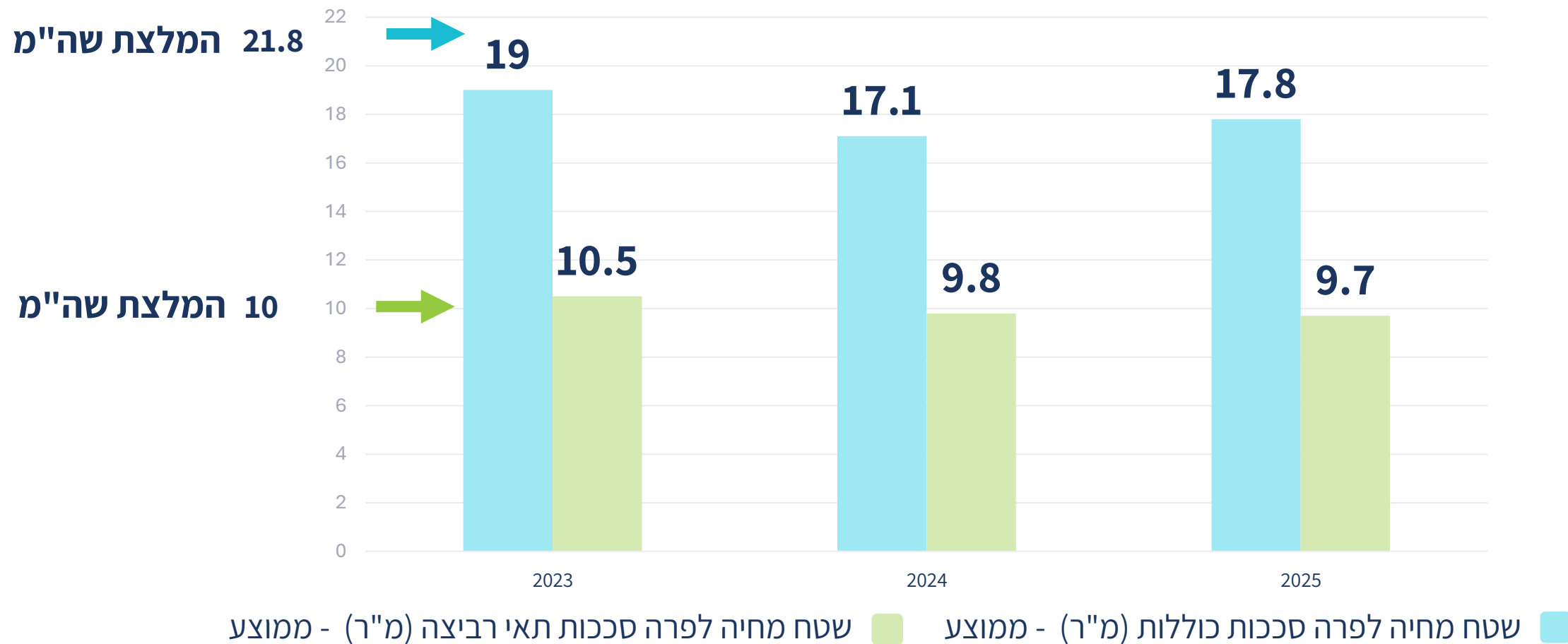


תצפית: רפת מ.ג.ע – מזרע וגבעת עוז



- מספר פרות: כ- 700
- מבנה הרפת: כוללות/רביצה
- שטח מחיה: קטן מהמומלץ
- מצב התחלתי: נגיעות DD גבוהה
- אופן היישום: ריסוס טלפיים אחוריות במכון החליבה

שטח המחיה לפרה ברפת (מ"ר)



שגרת הטיפול בטלפיים

1

טיולף בעיתו

מבוצע טיולף
מקצועי
בתדירות של
2-3 פעמים
בחדש

2

בחירת פרות לטיולף

הפרות מובאות
לטיולף לפי
פרוטוקול נועה
או על בסיס
אבחון צליעה

3

אופן הטיפול שנבחר

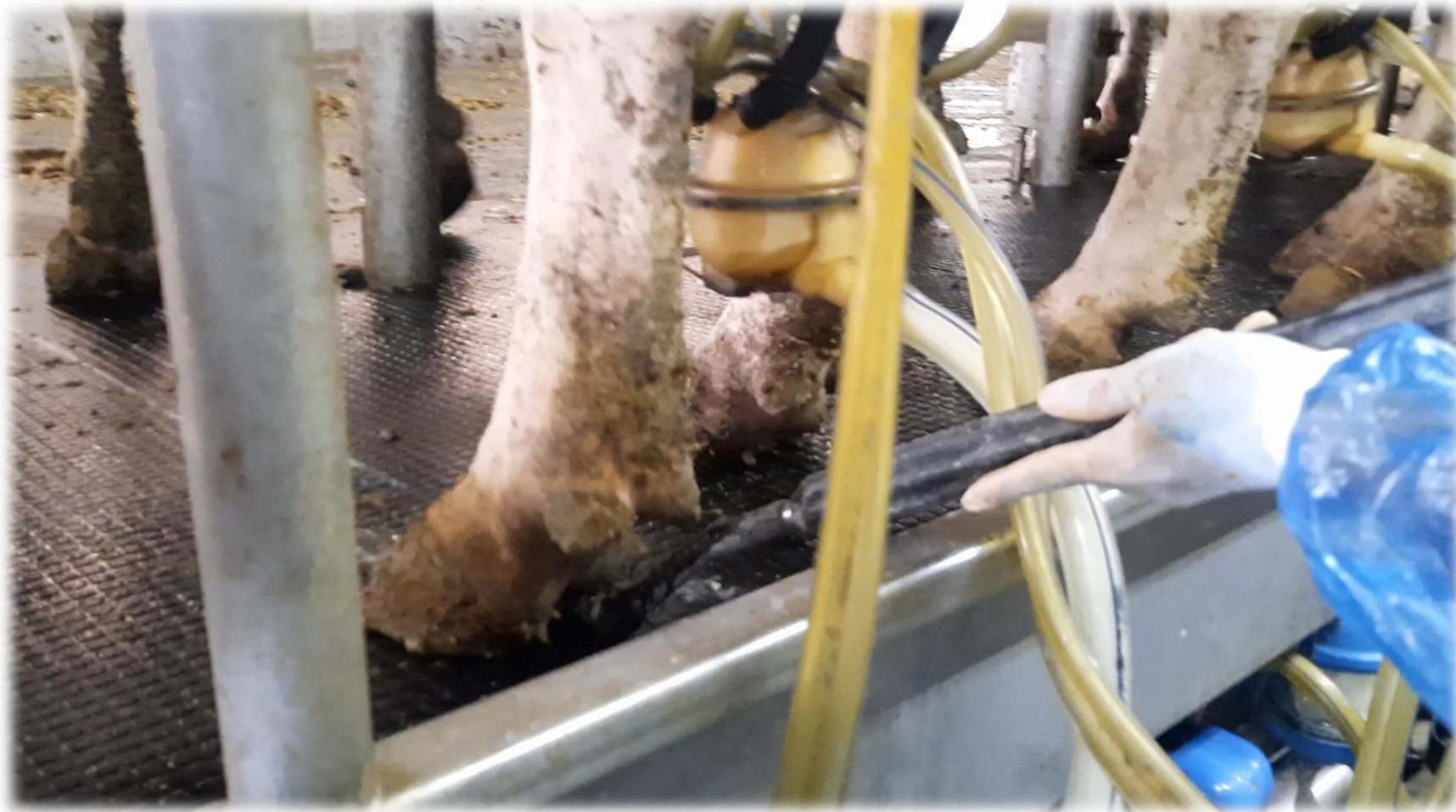
טיפול בריסוס
של הטלפיים
האחוריות בלבד
בHooFoss או
OTC

4

תיעוד ומעקב מקצועי

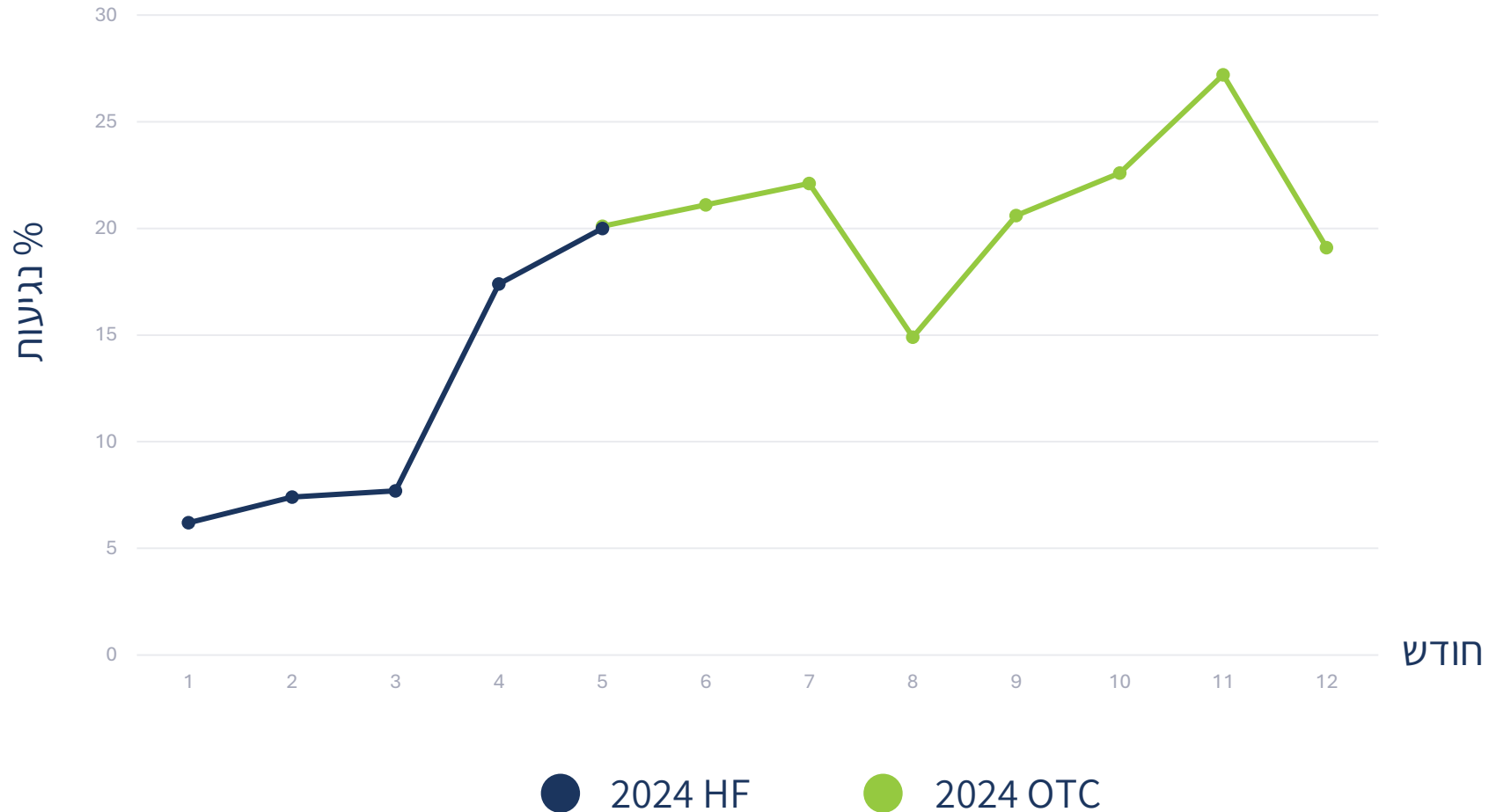
כל נתוני
הטיולף והאבחון
נאספו מתוכנת
נועה

אופן היישום

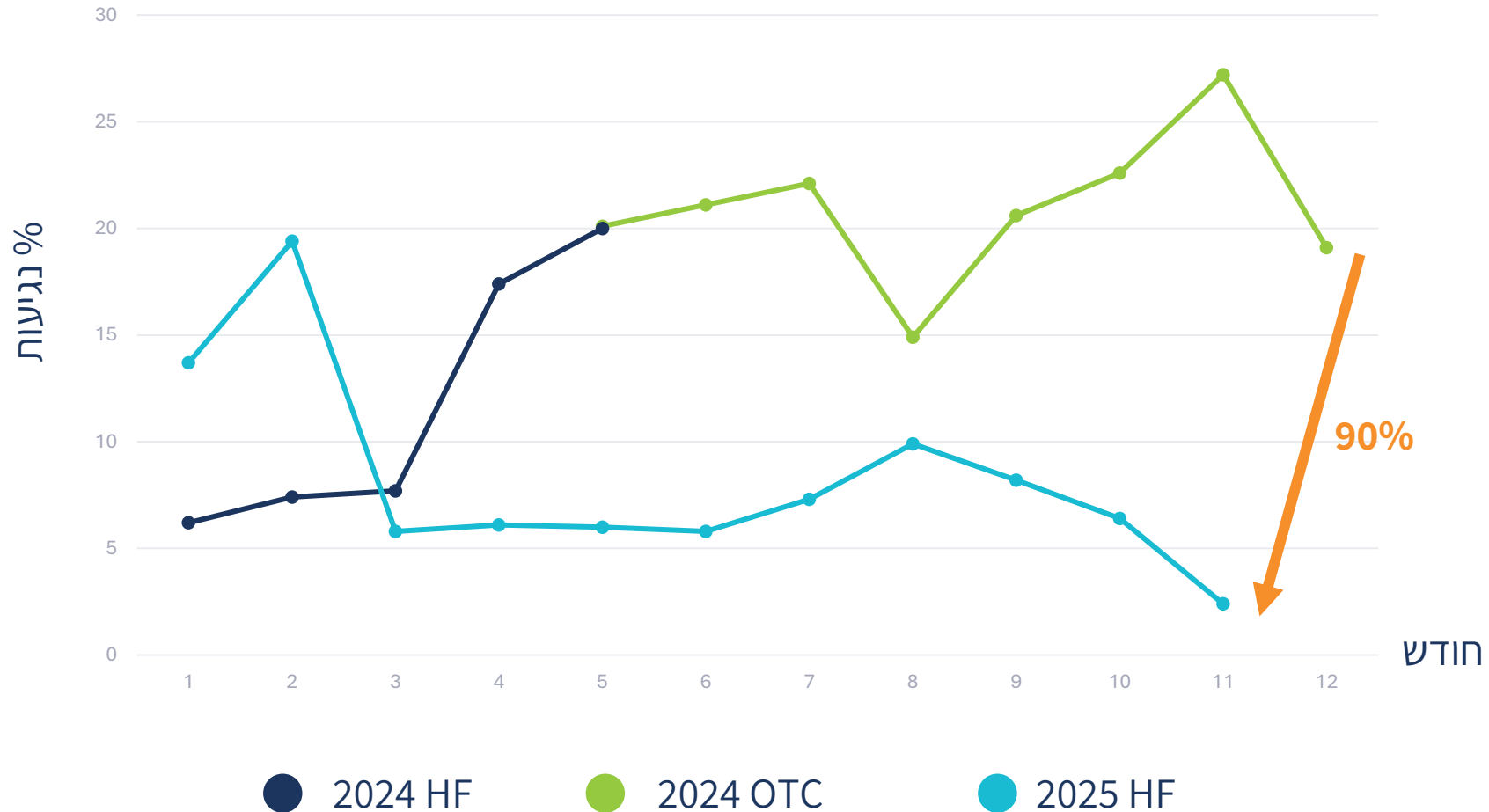


ניתן ליישום גם ע"י טבילה באמבטיות (נוזלי) ובמידה הצורך גם בחבישה (אבקי)

השפעת טיפול HooFoss על שיעור נגיעות DD



השפעת טיפול HooFoss על שיעור נגיעות DD



ככה זה נראה <<<

D.D בהחלמה



D.D חריף



HooFoss בפעולה <<<

החלמה מלאה



לאחר 6 טיפולי ריסוס
ב-HooFoss

נגע D.D פעיל



לסיכום

יישום נכון של
HooFoss
משפיע רבות על
התוצאות



בשנת 2025 ריסוס
ב-HooFoss הפחית
את רמת הנגיעות
בD.D בטלפיים
האחוריות
ביותר מ-70%
בהשוואה לשנת
2024
(ומגמת הירידה
עודנה נמשכת)

נראה שרמת
הצפיפות
משפיעה על
הסיכון לD.D



לסיכום

השימוש ב-HooFoss מפחית את רמת הנגיעות ב D.D ביותר מ- 70%

- יעיל בטיפול בטלפיים נגועות
- יעיל במניעת הדבקה חוזרת
- פשוט ליישום
- מיושם בהצלחה ברפתות רבות ברחבי אירופה וגם בארץ



תודה רבה

תודה לצוות רפת מ.ג.ע על שיתוף הפעולה –
במיוחד לרועי דורה מנהל הרפת ולענת הרוש מנהלת
הבריאות,
וכן תודה נוספת לצוות הטלפים המקצועי – מימו ומהדי חאלדי