

# פרוג'קט בר כנס שינויים והתאמות בענף רפת החלב 2020

**חברת פרוג'קט בר ערכה פורום מקצועי בנושא רפת חלב – שינויים והתאמות בענף הרפת. בכנס השתתפו מספר רב של רפתנים מהצפון, מהתאחדות מגדלי הבקר ואנשי פרוג'קט בר. במהלך הכנס הוצגו תוספי מזון שחדשים של החברה. סמנכ"ל מועצת החלב שהציג את מגמות השיווק אמר בין השאר "יש לזכור שהרפתנים לא מתמודדים לבד עם המשבר. המחלבות ממשיכות להשקיע וממשיכות לגדול מתוך ידיעה ברורה וכוונה להמשיך להרוויח ולהמשיך לייצר"**

את הכנס פתח שמעון פרטוש מנכ"ל ומייסד פרוג'קט בר שבירך את באי הכנס, המשתתפים המרצים והציג את נושא הפורום – האיומים על רפת החלב הישראלית ורפת החלב הישראלית לאן? סטיבן רוזן, עובד משרד החקלאות לשעבר ומדריך וותיק בשה"מ, היום עובד בחברת פרוג'קט בר, דיבר על השינויים בכלכלת הרפת לקראת 2020 והציג את האלטרנטיבות השונות העומדות בפני הרפת הישראלית במצב של אי וודאות ובתנאים של איומים על הענף מכל עבר. סמנכ"ל מועצת החלב אלי ג'ורנו הציג את מגמת שיווק החלב לשנת 2019, דיווח על הגשת עתירה לבג"צ בנושא ייבוא החמאה והשלכות של ייבוא החמאה על שוק החלב הישראלי. בנוסף, הציג את מגמות השיווק של מועצת החלב וההתמודדות עם הדעות הגוברות נגד השימוש במוצרי החלב. ג'ורנו "מועצת החלב עורכת כנסים לדיאטניות ורופאים ברחבי הארץ בהם מסבירים את תועלות החלב וערכי התזונה החשובים של החלב בנוסף לפרסום מחקרים המחזקים את חשיבות החלב. יש לזכור שהרפתנים לא מתמודדים לבד עם המשבר. המחלבות ממשיכות להשקיע וממשיכות לגדול מתוך



אמיר בלוך מציג את שומן+



שמעון פרטוש מנכ"ל פרוג'קט בר



סמנכ"ל מועצת החלב אלי ג'ורנו

ידיעה ברורה וכוונה להמשיך להרוויח ולהמשיך לייצר".

אמנון בר פלד מנכ"ל ומייסד פרוג'קט בר אמר במהלך דבריו כי "ישנן הזדמנויות ואין דין רפת אחת כרפת אחרת. הרפתות שונות בגודל בניהול ובמחשבה לעתיד ובקיום דור המשך לכן, על כל רפת לבצע תכנון לעתיד תוך למינימום 5-10 שנים קדימה, לבדוק התייעלות, אפשרויות איחוד כוח אדם ובעיקר לרתום את הנהלות הרפתות הן הבעלים של הרפתות המושביות והן הנהלות הקיבוצים להתייעלות ברפת ולתכנון עתידי. בר פלד הוסיף ואמר "יש לזכור שגם בתרחיש הגרוע ביותר 70% מייצור החלב חייב להשאיר בארץ ובסוף כוחות השוק הם אלה שינצחו, בכל מודל כלכלי שנעשה, גם באם מורידים את מחיר המטרה ב-25% עדיין ישנה רווחיות לרפת, כך שאל לנו לחשוש כל כך. אבל הרווחיות הזו תלויה אך ורק ביכולת להיערך לעתיד, ביכולת לתכנן לחשוב קדימה, ביצירת חזון עסקי ובהתייעלות".

## תוסף מזון חדש

אמיר בלוח המנהל המקצועי של פרוג'קט בר הציג את תוסף מזון חדש מבית פרוג'קט בר שומן + בארץ 15,000 חולבות שמקבלות שומן + כתוספת למנה שלהן שהן 13% מהחולבות בארץ.

### התוסף עובד בשלושה מישורים:

1. אספקת חומצות שומן חיוניות
2. אופטימיזציה של תהליכים ביולוגיים האחראיים על הפיכת חומצות שומן רב בלתי רוויות לחומצה סטרית.
3. השלמת רכיב תזונתי אשר חסר בתזונת הפרה

התוסף שומן + בשימוש כ-3 שנים וכיום נצרך ע"כ-15,000 פרות בעדר הישראלי המהוות 13% מהחולבות הישראליות ולא נרשמה כל פגיעה בייצור החלב כתוצאה מהוספת שומן + למנה

**באשר להמלצת תזונה לקראת הפסח** אמר בלוח "במסגרת היערכות התזונתית לפרות לקראת פסח וכתוצאה משימוש במזונות עשירים באומגה 6 במנות טרם החג ובמהלכו, יחד עם מגמה עונתית, גורמים לירידה חדה באחוז השומן בתקופה זו שימוש בשומן + מסייעת להפחית את השפעות אלו ומניעת צניחה באחוז השומן בתקופה זו".

## Smart-Farm

במהלך הכנס, הופיעה חברת Smart-Farm, אשר היא חברת סטארטאפ בתחום של AgroTech, ממוקדת בעיקר בתחום הטכנולוגיה לעולם בעלי החיים (Livestock tech) רפתות, מחלבות ומרכזי מזון ועוד.

מוצר הדגל שלהם היא תוכנה אשר יודעת לשאוב את כל מקורות המידע שקיימים ברפת ומעניקה ניתוחים מעמיקים לרפתנים ותאגידים גדולים בענף אשר נותנים יכולת לשיפור ומיטוב הרפתות בעולם בצורה שלא היתה קיימת עד כה. החברה נותנת דגש על שילוב של חיישנים מתקדמים וטכנולוגיות קיימות בשביל להעלות את המודעות לשיפור בריאות ונוחות העדר. לדוגמה פרויקט משותף יחד עם

מחלבת יטבתה בהקשר זה.

"אנו מפתחים מספר מוצרים נוספים אשר באים לשפר ולמטב את הרפת כגון תוכנה לניהול ההזנה ברפת עם אינטגרציה לכלים חקלאיים בעזרת אפליקציית מובייל, ניהול מערכת מלאי אוטומטית ככל האפשר, ניהול סחורה נכנסת שקילה מרוחקת ועוד." מספר מאיר בן עמי, מנכ"ל החברה "החזון שלנו ב-Smart-Farm הוא לעזור לרפתנים ולחברות המובילות בתחום לייצר רפתות חלב יעילות יותר עם תנבות חלב איכותית יותר (יותר שומן, חלבון ופחות חיידיקים) וגבוהה יותר ע"י שימוש במינימום בעלי חיים ומקסימום שיפור בריאות ונוחות העדר. כיום Smart Farm מעניקה את היכולות הנ"ל לרפתות, מרכזי מזון לרפתות, תאגידי חלב ועוד."

Smart Farm מאפשרת טכנולוגית ניהול ויצירת תובנות עסקיות משמעותיות לניהול השוטף של הלקוחות ע"י חיבור חיישני IOT וכלי BI לשם יצירת ממשק ניהול שמיצר מידע מדויק על המצב ברפת בכל רגע נתון. Smart-Farm הציגה מגוון פתרונות טכנולוגיים לעולם הרפת, בראשן מערכת מרכז התובנות שלה אשר היא מעין חדר בקרה ושליטה למנהלים בענף, המערכת מותאמת לכלל גדלי האופרציה בענף ומעניקה לכל גורם את יתרונותיו שלו אך בבסיסה היא מהווה מקור המרכז את כלל המידע אשר ברפת ומבצעת אנליטיקה מתקדמת בטכנולוגיית ביג דאטה ואינטליגנציה מלאכותית, מרכז התובנות של Smart-Farm מחבר בין עולמות המידע השונים לרפתן ומעניקה לו תובנות עסקיות ממשיות על בסיס נתוני מה לבצע ומדוע, יחד עם מרכז התובנות הוצגה

גם מערכת ניהול ההזנה המתקדמת של Smart-Farm המבוססת אף היא על טכנולוגיית ענן ומלווה בטאבלט אנדרואיד מתקדם אשר משמש ככלי תפעול להכנת המזון ("הבקריית"), המערכת משלבת מספר רב של מודולים ומעניקה לרפתן שליטה על מספר עולמות תוכן ברפת כגון ניהול מלאי, אינטגרציה למשקל הגשר, ניהול ציוד חקלאי, כח אדם ועוד. המוצר האחרון שהציגו Smart-Farm היא מערכת ניטור הטמפרטורה על בסיס בולוסים בבטן הפרה, מערכת אשר שולחת טמפרטורה מדויקת כל 10 דק' למרכז התובנות וגם הרפתן יכול לבצע מיטוב ותכנון יעיל של מערך הצינונים ברפת ובכך לחסוך עלויות ולשפר ביצועים ואת רמת רווחת הפרה. ▲