

מועצת החלב

שנתון 2023





עריכה מקצועית:

דורית אשכנזי, לירון תמיר, דפנה עצמון, עירן פישמן

עיצוב וביצוע גרפי:

אלישבע סטודיו לעיצוב



המועצה לענף החלב בישראל ייצור ושיווק (חל"צ)

דרך החורש 4, ת.ד. 97, יהוד 5610002

טל. 03-9564750 | פקס 03-9564766

מחלקת תכנון: טל. 03-9564756

office@milk.org.il 

www.milk.org.il | www.halavi.org.il 

"מועצת החלב" 

תוכן עניינים

4	דבר מנכ"ל מועצת החלב - איציק שניידר
5	פרק 1 המועצה לענף החלב ייצור ושיווק (חל"צ)
10	תקציב המועצה 2023
11	סיכום פעילות המערך הארצי לבריאות העטין
14	קן המחקר של מועצת החלב
14	קן המחקר למדעי המקנה
15	סיכום פניות למועצה בגין חוק חופש המידע
15	הנכסים הדיגיטליים של מועצת החלב
17	פרק 2 חלב בקר
17	ייצור חלב בקר
22	נתוני ייצור ומכסות בחתכים שונים
30	רכיבי חלב - שומן וחלבון
32	איכות החלב
35	מחיר מטרה לחלב בקר
37	נתוני ספר העדר
39	ביטוח עדר הבקר
40	מחירים מפוקחים של מוצרי חלב
43	פרק 3 חלב צאן - כבשים ועזים
44	חלב כבשים
45	חלב עזים
46	מחיר מטרה לחלב צאן
48	פרק 4 בשר בקר טרי
53	רשימת מחלבות



דבר מנכ"ל מועצת החלב

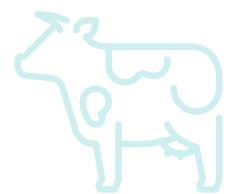
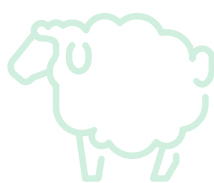
אנו מתכבדים להגיש לכם, את סיכומי הענף לשנה החולפת. שנת 2023 הייתה שנה מורכבת ומאתגרת במיוחד. על האתגרים בייצור ובתפעול נוספה מתקפת הטרור הרצחנית ב-7/10 על יישובי העוטף, בה נרצחו אנשי ענף החלב, ושני רפתנים נחטפו ועודם חטופים בעזה. נפגעו בה 20 רפתות המצויות במועצות האזוריות חוף אשקלון, שער הנגב, שדות נגב ואשכול. רפתות נשרפו ונבזזו. למרות האסון הנורא, הרפתנים שלנו הצליחו בגבורה עילאית להשתקם, ולשוב לייצור סדיר של חלב, כך שלאורך כל התקופה עמדנו במשימה המרכזית של הענף, נשמר ביטחון המזון של ישראל. אנו ממשיכים לייצר חלב גם בישובים המפונים בדרום ובצפון גם ברפתות וגם בדירים. על אף המצב המורכב הגדלנו השנה את מכסות החלב ליצרנים בכ 45 מיליון ליטר, מתוכם 15 מיליון ניתנו לרפתות העוטף כדי שאלו יהיו גדולות וחזקות יותר. קיבוץ כרם שלום שנפגע ב-7/10 בעוטף עזה וקיבוץ מנרה בצפון, שעדיין סופג פגיעות קשות קיבלו השנה מכסת חלב והם מצטרפים למשפחת יצרני החלב, יחד עם עוד 9 יצרנים חדשים במשק המשפחתי. ברכה והצלחה לרפתנים החדשים

תודה לכל אנשי הענף על פעילותכם, מסירותכם ועל תחושת השליחות העמוקה המניעה אתכם תמיד קדימה, גם בימים מורכבים אלה.



קריאה מהנה ומועילה ותודה לכל מי שתרום להוצאת החוברת.

**בכבוד רב
איציק שניידר**
מנכ"ל מועצת החלב





נתוני חלב בקר בישראל לשנת 2023

רפתות

634



ייצור שנתי

1,558

מיליארד ליטרים

ממוצע שומן וחלבון

שומן 3.98%
חלבון 3.45%



ק"ג

12,265



ייצור שנתי
ממוצע לפרה

מחיר מטרה ממוצע

ש"ח לליטר **2.45**



פרות חולבות

136,730



המועצה לענף החלב (ייצור ושיווק) (חל"צ) הנה חברה לתועלת הציבור המוגבלת בערבות, שייסודה אושר בהחלטת ממשלת ישראל בשנת 1965 ומעמדה הוסדר בחוק תכנון משק החלב התשע"א 2011. במועצה חברים נציגי הממשלה, נציגי יצרני החלב, נציגי המחלבות ונציגי ארגוני צרכנים.

מטרות המועצה כפי שמופיעות בסעיף 1 לחוק ובתזכיר החברה הן:

- להבטיח אספקה סדירה של חלב ומוצריו בכל ימות השנה
- להבטיח מחירים נאותים ליצרנים, למחלבות ולציבור
- להבטיח תנאים הולמים לפעילות היצרנים והמחלבות
- לקדם את הרמה המקצועית של ענף החלב.
- לפעול בתאום עם הממשלה לתכנון ייצור והספקת חלב.
- לבצע את מדיניות הממשלה בתחום ייצור ושיווק החלב.
- לטפל בחלב העודף.
- לעודד ולקיים שיתוף פעולה בין יצרני החלב והמחלבות.
- לפעול להגברת צריכת החלב ומוצריו.

הרכב האסיפה הכללית של המועצה לענף החלב בישראל (ייצור ושיווק)

מספר קולות	גורם
7	מדינת ישראל
1	הסוכנות היהודית
9	התאחדות חקלאי ישראל
7	התאחדות יצרני החלב
1	אגודת הנוקדים
2	האיחוד החקלאי
1	התאחדות האיכרים
10	מחלבות
1	איגוד הצרכנים בישראל
1	נעמ"ת
40	סך הכל





מועצת המנהלים

חברי מועצת מנהלים	
משרד החקלאות	אסף לוי - יו"ר
משרד הכלכלה והתעשייה	יפעת ענבר
משרד האוצר	נציג משרד האוצר
משרד החקלאות	גבי עדין
משרד הבריאות	נציג משרד הבריאות
החטיבה להתיישבות, הסוכנות היהודית	דנה שלזינגר
התאחדות חקלאי ישראל, תנועת המושבים	עמית יפוח
התאחדות חקלאי ישראל, הקיבוץ הדתי	ניצן אבירן
התאחדות חקלאי ישראל, התנועה הקיבוצית	חיים חבלין
התאחדות חקלאי ישראל, התנועה הקיבוצית	שמאי מדיני
התאחדות חקלאי ישראל, האיחוד החקלאי	ירון סלומון
התאחדות האיכרים	גלעד קרמר
יצרני החלב בישראל	דגן יראל
יצרני החלב בישראל	פרץ שורק
יצרני החלב בישראל	ענבל סיבוני
מחלבת תנובה	שולה פסח
מחלבת תנובה	רוני הרשקוביץ כהן
מחלבת תנובה	ענת גרוס שון
מחלבת טרה	אהוד שבת
מחלבת שטראוס	ישראל בליט
המחלבות הקטנות	שחף טנצר
ארגון נעמ"ת	ישראל אלוני
המועצה הישראלית לצרכנות	נציג המועצה הישראלית לצרכנות



משקיפים

המועצה לענף החלב	איציק שניידר
המועצה לענף החלב	אלי ג'ורנו
משרד החקלאות	זיו בר נחום
משרד החקלאות	הלל מלכה
יועץ משפטי	שאול פלס
מחלבת תנובה	אפרי רייקין
מחלבת גד	עמיר אהרון
מחלבת יטבתה	רם סרוגו
מחלבת יטבתה	ניסים ביטון
התאחדות חקלאי ישראל	אורי דורמן
התאחדות חקלאי ישראל	אילנה דרור
ראש מ.א. ערבה תיכונה	מאיר צור
תנועת המושבים	יוני דימרי
אגודת עזיזה	אילנית דעדוש קלפון
ארגון מגדלי צאן	עמי עמיצור
החקלאית	טל יפת
שיאון	גיורא פוין
יצרני החלב בישראל	עדי קפלן
יצרני החלב בישראל	ישראל בלוך
רפת מעון כרמל	דודי אלדר
יצרני החלב בישראל	ליאל דוידיאן
המועצה לענף החלב	ישראל וגנר
המועצה לענף החלב	עילית סקפה-לנדאו
המועצה לענף החלב	אדריאנה שוחט
המועצה לענף החלב	אביבה אמסילי
המועצה לענף החלב	דורית אשכנזי
המועצה לענף החלב	דפנה עצמון
המועצה לענף החלב	קלאודיו פסקין
המועצה לענף החלב	לירון תמיר
המועצה לענף החלב	יעד דהן





ועדת ביקורת

נציג מגדלים	אדי פולונסקי- יו"ר
נציג מגדלים	סרג'ו פישלים
נציג מחלבת טרה	יוסף דנינו
נציגת מחלבת תנובה	ריקי עזרא
נציגת מחלבת שטראוס	רית דקל
נציגת משרד החקלאות	חנה טובי

ועדות קבועות של מועצת החלב

ועדת מכסות (תפקדיה, סמכויותיה והרכבה מוגדרים בחוק תכנון משק החלב)
ועדת ביקורת (תפקדיה וסמכויותיה מוגדרים בחוק החברות)
ועדת מכרזים (תפקידיה וסמכויותיה מוגדרים בחוק חובת המכרזים)
ועדת כספים
ועדת הסברה
ועדת מנהלי תפעול
ועדת משאבי אנוש
ועדת מעקב לתקנון איכות חלב צאן
ועדת מעקב לתקנון איכות חלב בקר
ועדת בירור לתקנון איכות חלב בקר
ועדה מנהלת של המעבדה המרכזית
ועדה מקצועית של המעבדה המרכזית
ועדה מקצועית מייעצת למערך הארצי לבריאות העטין
שולחן מגדלי בקר לבשר
שולחן מגדלי עזים
שולחן מגדלי כבשים
ועדת תכנון וייצור
הנהלת ענף קרן המחקר
מנהלת קרן המחקר
ועדת ספר העדר
ועדת רכישות
צוות ויסות



תקציב מועצת החלב

סעיפי התקציב העיקריים ב-2023:

- בנוסף לקרן במחקר החקלאי תומכת המועצה במחקרים בתחום תזונה ובריאות האדם וזאת במסגרת קרן הפועלת בשיתוף המדען הראשי של משרד הבריאות.
- **"חלב ירוק" (3%)**, סעיף זה מיועד למימון הובלה מיוחדת של חלב המיוצר באזורים מהם לא ניתן לייצא תוצרת מן החי לאיחוד האירופי (רמת הגולן, בקעת הירדן ויישובי גוש עציון) חלב מאזורים אלו מופנה למחלבות שאינן מייצאות לאיחוד האירופאי.
- **המערך הארצי לאיכות החלב ובריאות העטין (4%)**, משמש להפעלת המערך הכולל מדריכי ממשק חליבה, רופאים וטרינריים ומעבדה אנליטית.
- **פעילויות בענפי הצאן, כבשים ועזים (3%)**.
- **פעולות הסברה (2%)**, סעיף זה משמש לפעילויות שונות לקידום הענף ותדמית העוסקים בו. בנוסף התקציב ממן את פרסומי המועצה, ניהול אתרי האינטרנט ופעולות דוברות ויחסי ציבור.
- **התקציב לתפעול השוטף של המועצה** עומד על 9.8 מיליון ש"ח ומהווה כ-15% מסך התקציב.

תקציב מועצת החלב ממומן מהיטלים הנגבים מכוח חוק תכנון משק החלב. ההיטל מובא בחשבון בתחשיב מחיר המטרה בהתאם לתקנות לקביעת מחיר מזערי לליטר חלב.

- **ויסות חלב (44%)**, סעיף זה משמש למימון פינוי רכיבי חלב (חלבון ושומן) המיוצרים במסגרת המכסה אך אינם נצרכים במסגרת השוק המתוכנן של מוצרי חלב ולפעולות לויסות החלב בין עונות השנה, היצע החלב בחורף גבוה מהביקוש ואילו בקיץ הוא נמוך מהביקוש, התקציב מיועד לעידוד המגדלים להתאים את עקומת הייצור שלהם לעקומת הביקוש (העברת ייצור חלב מהחורף לקיץ). העידוד נעשה באמצעות מנגנון של פרסים וקנסות, כאשר תקציב הוויסות מגשר על עודף של פרסים על קנסות.
- **ביטוח עדר הבקר (13%)**, סעיף זה הוא הפרמיה השנתית לביטוח עדר הבקר לחלב מפני אירועי תמותה, הביטוח מכסה את עלויות הפינוי והכילוי של פגרים מרפתות החלב. ביטוח זה מבטיח כי טיפול מערכתי בפגרי בע"ח ומניעת נזקים סביבתיים, תברואתיים וטרינריים בגין תמותות אלו.
- **השתתפות בהחזקת ספר העדר (6%)**, ספר העדר משמש כמאגר המידע הענפי על הפרות בעדר החלב הישראלי. ספר העדר מנוהל ע"י התאחדות יצרני החלב ובהיותו נכס ציבורי המשמש את כלל הענף משתתפת המועצה במימון הפעילות.
- **מחקרים (5%)**, סעיף זה מיועד ברובו לתמיכה במחקרים הנעשים לקידום הענף, מימון המחקרים נעשה במסגרת קרן המחקר של מועצת החלב ע"י גופי המחקר המובילים בענף.

התפלגות התקציב			תקציב - אלפי ש"ח		
2024	2023	מגמה	2024	2023	
15%	16%	-1.0%	9,840	9,944	תפעול, השקעות ורזרבה
2%	2%	0.0%	1,108	1,108	הסברה, דוברות ותקשורת
1%	1%	0.0%	400	400	פעילות מדעית ורפואית
5%	5%	0.0%	3,300	3,300	מחקרים
4%	4%	-0.8%	2,595	2,615	מאל"ה
13%	12%	9.5%	8,650	7,900	ביטוח עדר הבקר
2%	2%	2.6%	1,200	1,170	תמיכה במעבדה המרכזית וביטוח איכות חלב
6%	6%	0.0%	3,700	3,700	השתתפות באחזקת ספר העדר
1%	1%	0.0%	750	750	סקרים, מידע כלכלי וקשרי חוץ
44%	44%	3.0%	28,693	27,851	ויסות חלב ורכיבים
3%	3%	0.0%	2,205	2,205	ויסות - חלב ירוק
0%	0%	0.0%	60	60	שולחן מגדלי בקר לבשר
0%	0%	0.0%	130	130	הדרכה וטיפול הון אנושי
1%	0%		640	-	חרבות ברזל
4%	4%	0.4%	2,508	2,498	פעולות בענף הצאן
		3.4%	65,779	63,631	סך הכל





סיכום פעילות המערך הארצי לבריאות העטין ואיכות חלב גולמי

ד"ר יעד דהן, ד"ר רמה פלק וד"ר עדין שווימר

המערך הארצי לבריאות עטין ואיכות החלב (מאל"ה) משמש כמחלקה מקצועית במועצת החלב, פועל להבטיח את בריאות העטין ואיכות החלב הגולמי באמצעים הבאים:

- א. הפעלת מעבדה מיקרוביולוגית ארצית, מוסמכת ISO 17025, לאבחון גורמים פתוגנים בחלב העלולים לפגוע בבריאות העטין ובבריאות הציבור. בנוסף לכך אנו מבצעים מגוון בדיקות, בין היתר, **בדיקות מהירות לזיהוי הריון בחלב**, יעילות חומרי חיטוי ובדיקות שונות לאבחון גורמי מחלות נוספות, העלולות לפגוע בבריאות בע"ח וברווחתם.
- ב. **ביצוע בדיקות טכניות שנתיות וממשקיות** ברפתות ובדירים ואישור תקינות מכוני החליבה לכל בעלי מכסות החלב בארץ, ע"י צוות מדריכים ורופאים וטרינריים, המומחים בתחום בריאות העטין ואיכות החלב.
- ג. מתן **תמיכה מקצועית** וייעוץ לכל הגופים העוסקים בהדרכה, ייצור, הובלה ואחסנה של חלב גולמי.
- ד. כתיבה ועריכה של **נהלי עבודה מקצועיים** בנושאים כמו: ציוד חליבה, בטיחות, בריאות העטין, שגרת חליבה, טיפולים, רווחת בע"ח ואיכות החלב.
- ה. השתתפות **במחקרים ובתצפיות** בנושאים הקשורים לבריאות העטין ואיכות החלב ובריאות ורווחת המקנה.

סת"ס ע"פ תוצאות ביקורת החלב החודשיות:

סת"ס ביקורת החלב מייצגות נאמנה את מצב בריאות העטין ברמת הפרה, הקבוצה והעדר. ביצוע ביקורת החלב החודשית הינו כלי הכרחי, לניהול ושליטה ברפת מודרנית ומתקדמת. תוצאות ביקורת החלב בתאים סומטיים מלמדות על מצב בריאות העטין ברמת הפרה הבודדת רמת העדר וכמובן ברמה הלאומית.

כאשר משווים את תוצאות הסת"ס מהחלב המשווק למחלבות לתוצאות הסת"ס בביקורת החלב אנו מוצאים כי הפער ביניהם אמנם גדל עם השנים אך השינויים מקבילים ותואמים. המשמעות היא שיותר חלב מופרד ע"י המגדל ואינו מגיע לשיווק עקב הרצון לשמור על איכות החלב ובעיקר להימנע מקנסות.

2. ספירת חיידקים כללית (סח"כ)

מדד זה משקף מבחינה היגיינית את תהליך ייצור החלב הגולמי החל מניקיון הפרה בכניסה למכון, שגרת החליבה, אחסון החלב, הובלתו, שמירה על שרשרת הקירור ומניעת זיהומים עד הגעתו למחלבה.

מניתוח התוצאות בעשור האחרון נראה כי אין שינוי משמעותי בהתפלגות החלב המשווק ע"פ דרגות האיכות לספירת חיידקים כללית.

תוצאות מדדי האיכות של החלב הגולמי

1. ספירת תאים סומטיים (סת"ס)

סת"ס של חלב בקר המשווק למחלבות - בשנת 2023 ממוצע הסת"ס של החלב המשווק למחלבה היה **208,770 במ"ל חלב**. תוצאה זו מלמדת כי איכות החלב ששווק למחלבות בארץ בשנת 2023 נשמרה באיכות גבוהה ללא שינוי משנת 2022. בהשוואה לממוצעים שנמדדו בעשור האחרון ניתן לומר שהחלב הישראלי שומר על איכותו. במטרה להמשיך ולשמור על בריאות העטין, יש לעבוד על-פי נהלי עבודה כתובים הקשורים לשגרת חליבה היגיינית, שמירה על תנאים סביבתיים נאותים, תקינות מערכת החליבה, הקפדה על רווחת בעלי-החיים וכמובן יישום בטיחות ביולוגית בכל משק המייצר חלב. בנוסף לכך, על המגדל להפנים כי ביצוע מדיניות הניטור, המעקב האבחוני וניתוח התוצאות ע"י רופאים המומחים בתחום, יבטיחו את קידום בריאות העטין ברמה הארצית וברמת המשק הבודד.

כאשר מנתחים את תוצאות הסת"ס, מביקורת החלב, ב-15 השנים האחרונות נמצאה מגמה גלית שנעה בין 220,000 ל-290,000. החל



סיכום פעילות המעבדה לבריאות העטין

בשנת 2023 בוצעו במעבדה הארצית לבריאות העטין 186,100 בדיקות שהתקבלו מ-525 משקי חלב בישראל.

סה"כ בדיקות שבוצעו במעבדה בשנים 2021-2023:

2023	2022	2021	סוג בדיקה
66,000	53,000	46,000	אבחון פתוגנים בעטין
650	618	804	אבחון פתוגנים במיכל החלב
2,600	3,200	3,700	בדיקות רגישות לאנטיביוטיקה
33	248	344	אבחון BDV במיכלי חלב ב-PCR
43,800	51,000	63,400	נוגדנים לבת שחפת (ELISA)
830	1,300	1,370	נוגדנים ל-BLV (ELISA)
134	285	425	נוגדנים ללפטוספירה הרדג'ו (ELISA)
570	470	700	חומרי חיטוי לפטמות
68,400	48,600	22,400	בדיקת הריון בחלב
5,800	4,600	3,500	נוגדנים לנאוספורה
186,100	161,600	139,200	סה"כ בדיקות במעבדה*
525	574	611	מס' המשקים הכולל מהן נשלחו דגימות

*לא כולל בדיקות PCR לאבחון מיקופלסמה בצאן ובבקר במקרי התפרצות המחלה





מתן השירות ע"י המדריכים והרופאים נעשה על-פי סדר עדיפויות מובנה, שנקבע בהנהלת מאל"ה ומועצת החלב:

1. בדיקות לאישור תקינות מכונת החליבה לכלל יצרני החלב (בקר וצאן) - אחת לשנה ("טסט שנתי").
2. משקים בפיקוח ואו בבקרה (לפי סת"ס וסח"כ).
3. אירועים חריגים ודחופים (בעיקר עקב חריגות בבדיקות סף קבלה במחלבה).
4. פעילויות מתוכננות ויזומות (דיגום ממכלי חלב, חומרי חיטוי לפטמות ועוד).
5. אירועים "שגרתיים" לפי פנייה של המגדל, מועצת החלב, רפא מטפל, מחלבות, חברות לציוד חליבה וגופי תמך אחרים.

שביעות רצונם של המגדלים מהשירות של מאל"ה בשדה גבוהה (כמו בעבר).

סיכום פעילות צוות השדה של מאל"ה

צוות השדה, עסק בשנת 2023 בטיפול מנע, בנושאי ממשק ותקינות מערכות חליבה בשעת רגיעה, ובמתן פתרונות לתקלות חמורות. בדיקת מכוני חליבה לצורך קבלת אישור לתקינות מכונת החליבה, אחת לשנה, כמחויב על-פי תקנוני איכות החלב ודרישת השו"ט וביצוע דיגום פרטני ולכלל העדר במקרים של נגיעות בפתוגנים מדבקים.

כמו כן התקיימו מפגשים מקצועיים ומפגשים אזוריים של צוות השדה (רופאים ומדריכים), בהם הועלו סוגיות מקצועיות שנויות במחלוקת, בוצעו הערכות סיכונים, ניתן ייעוץ והדרכה והוצאו המלצות לשיפור המצב - באמצעים מניעתיים וטיפוליים - ושמירה על ההישגים הנוכחיים כולל בהיבטים כלכליים. חריגי חלב - מחלבה: צוות השדה תיחקר ונתן מענה באירועים של חריגי חלב - בבדיקות סף קבלה במחלבה.

רופאי מאל"ה ביקרו בשגרה בעיקר במשקים בעלי מדדי בריאות עטין לקויים ואו בעלי איכות חלב נמוכה. כמו כן צוות השדה שותף במחקרים, הממומנים מקרן המחקר של מועצת החלב. מחשוב ותוכנת "בריאותין": נעשו מספר שיפורים ועדכונים, בעיקר בתחום המעבדה.





קן המחקר של מועצת החלב בשיתוף משרד הבריאות

ד"ר שמוליק פרידמן | מנהל קרנות המחקר של מועצת החלב

המחקרים שזכו במימון לשנת 2023:

1. ד"ר חווה רוזנבלום-מרכז רפואי וולפסון
"השפעת צריכת חלב על מיקרוביום המעינים ועל חידוש
העצמות"
2. ד"ר שרה צנגן-מרכז רפואי הדסה ירושלים
"השפעה של שלפוחיות חוץ תאיות שמקורן בחלב על רמת
הסוכר וכבד שומני"

קן המחקר של מועצת החלב, ממשיכה בפעילותה זו השנה החמש עשרה בנושא "תרומת חלב ומוצריו לבריאות האדם", מטרת הקרן לעודד מחקר רפואי ישראלי בנושא זה. מדי שנה מפורסם "קול קורא" הפונה לרופאים ולחוקרים בכל מוסדות ההשכלה הגבוהה בארץ, בבתי חולים ובמכוני מחקר. הקרן מנהלת מקצועית על ידי המדען הראשי של משרד הבריאות. סה"כ תקציב הקרן הוא 300,000 ₪ לשנה.

קן המחקר למדעי המקנה של מועצת החלב

ד"ר שמוליק פרידמן | מנהל קרנות המחקר של מועצת החלב

הבודקת מדדים נוספים כמו חשיבותו של המחקר לענף החלב ויכולת היישום שלו. רק הצעות מחקר שקיבלו ציונים של למעלה מ 70 מגיעות לשיפוט סופי ולאישור תקצבי על ידי הנהלת הענף. החלטת הנהלת הענף המחקרי מועברת לידיעה ולאישור המדען הראשי של משרד החקלאות ועם חתימת ההסכם עם מוסד המחקר אליו שייך החוקר ניתן האור הירוק להתחלת ביצוע המחקר ומימונו על ידי הקרן. בשנת 2023 ממנה הקרן כ- 40 פרויקטים מחקריים חדשים ונמשכים רובם בבקר לחלב וחלקן בצאן לחלב. היעד לעתיד הנו להרחיב את פעילות הקרן בהכשרת חוקרים צעירים והשאתם במעגל המחקרי בתחום ענף החלב.

כחלק מפעילותה לקידום ענף החלב בארץ מנהלת ומממנת מועצת החלב קרן מחקרים במדעי הבקר והצאן. כספי הקרן נגזרים כאחוז מתקציבה השוטף ונקבעים כל שנה מחדש ע"י הנהלת המועצה ובאישור מועצת המנהלים שלה. פעילות הקרן מחויבת בשקיפות מלאה, תוך ניצול התקציב למחקרים ראויים בעלי ערך יישומי, לקידום ענף החלב הכולל בתוכו את המגדלים, המחלבות וציבור הצרכנים. תקציב הקרן בשנת 2023 היה 3,257,000 ₪.

המחקרים נשפטים בשלב הראשון ע"י שבע ועדות מקצועיות בתחומי המחקר השונים. שיפוט זה מהווה 70% מהציון הכולל, ובסיומו עוברת הצעת המחקר לשיפוט נוסף של מנהלת הענף





סיכום פניות למועצת החלב בגין חוק חופש המידע

עו"ד עילית סקפה לנדאו | הממונה על חוק חופש המידע

בהתאם לסעיף 25 לחוק תכנון משק החלב, התשע"א - 2011, פועלת מועצת החלב לפי הוראות וחוקים שונים, כאילו הייתה חברה ממשלתית, ובין היתר, חלים עליה הוראות חוק חופש המידע, התשנ"ח - 1998. הממונה על חוק חופש המידע - עו"ד עילית סקפה לנדאו.

בשנת 2023 התקבלו במועצת החלב 2 פניות לפי חוק חופש המידע וכולן נענו כחוק כפי שיפורט להלן:

- בקשה שהוגשה ביום 2/1/2023 על ידי עמותת סיכוי - אופק. הפניה נענתה כחוק. מענה ניתן ביום 5/2/2023.
- בקשה שהוגשה ביום 11/12/2023 על ידי עמותת תנו לחיות לחיות. הפניה נענתה כחוק. מענה ניתן ביום 11/1/2024.

הנכסים הדיגיטליים של מועצת החלב

אתר מועצת החלב - <https://www.halavi.org.il/>

אתר החלב - <https://milk.org.il/>

אתר מועצת החלב באנגלית - <https://www.israeldairy.com/>

פייסבוק מועצת החלב - <https://www.facebook.com/dairyboard/>

פייסבוק משפחה צעירה - <https://www.facebook.com/youngfamilyfun>

אינסטגרם - <https://www.instagram.com/israeli.milk/>

טיקטוק - https://www.tiktok.com/@israeli_milk

יוטיוב - <https://www.youtube.com/@milkstation>





חשוב לנו לזכור ולהוקיר את הנרצחים והחטופים בענף החלב ב-7 באוקטובר 2023

ראובן הייניק ז"ל - מנהל רפת כיסופים
יהונתן חג'בי זהבי ז"ל - רפתן במושב יכיני
יפתח גורני ז"ל - מנהל רפת באר מילכה - נהרג בלחימה ב-7 באוקטובר
אופק ארזי ז"ל - רפתן בקיבוץ ניר יצחק - נרצח ב-7 באוקטובר
דור אור ז"ל - מחלבת בארי-נרצח ב-7 באוקטובר
דורון בולדס ז"ל - נוקד מגן השומרון, דיר עיזים - נרצח בנובה ב-7 באוקטובר
קיבוץ חולית
פריניאה טמקנג (Parinya Tamkang) עובד מתאילנד
אודום צ'אן (Chan Oudom) סטודנט מקמבודיה
שני עובדי הרפת - נרצחו

קיבוץ עלומים
נוק "המתוק" (Nanthawat Pinjai) עובד רפת מתאילנד - נרצח

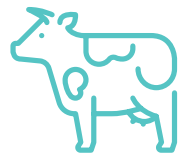
קיבוץ נחל עוז
מולל יהושע לויטו (Joshua Loitu Mollel) עובד מטנזניה - נחטף ונרצח

ניר עוז
קלמנס פליקס מטנגה (Clemence Felix Mtenga) מטנזניה
אפיצרט גוסורם (Apichart Gusaram) מתאילנד
פיציט נאג'ן (Pichit Najan) מתאילנד
פירון טאנונפיים (Phirun Thanonphim) מתאילנד

רפת חולית
ארבעת בני משפחת אלזייידנה נחטפו
האבא יוסוף אלזייידנה והבן חמזאה אלדזיינה עדיין חטופים.
הבן בילאל אלדזיינה והבת עיישה אלדזיינה שוחררו בעסקת החטופים

הרפתות שנפגעו באירועי ה-7 לאוקטובר





חלב בקר

2

ייצור חלב בקר

העמקים יוצרה הכמות הגדולה ביותר של חלב (30%). יש לציין כי התפלגויות הייצור בין המגזרים דומות בכל השנים בהתאם לעקרונות התכנון בענף. תכולת השומן הממוצעת בחלב הגולמי עמדה על 3.98% לשומן לעומת 3.96% אשתקד, העלייה בתכולת השומן הייתה אחד מהיעדים שהוגדרו ל-2021 לנוכח המחסור בחמאה. תכולת החלבון בחלב הגולמי עמדה על 3.45% לעומת 3.47% אשתקד.

במסגרת הליכי נידוד מכסות פרושו ב-2023 יצרנים מהמגזר המשפחתי ויצרן שיתופי אחד במקביל הצטרפו למעגל הייצור שני יצרנים במגזר השיתופי.

סך הכול ב-2023 יוצר חלב ב-634 אתרים לעומת 659 ב-2022.

ב-2023 יוצרו בישראל כ-1,558 מיליון ליטרים בדומה לייצור ב-2022.

מכסת החלב ב-2023 הייתה ללא שינוי ועמדה על 1,538 מיליון ליטרים מהם הוקצו בפועל 1,509 מיליון ליטרים, יתרת הכמות מיועדת בעיקר ליצרנים חדשים. סך הייצור נטו מעבר למכסה המצרפית עמד על 49 מיליון ליטרים שהם כ-3% מהמכסה. במסגרת המכסה יוצרו 1,482 מיליון ליטרים, ניצול של 98% מהמכסה והכמות המצרפית של חלב שיוצר מעבר למכסות הפרטניות (עודף ברוטו) עמד על 49 מיליון ליטרים שהם כ-5% מהמכסה.

התפלגות ייצור החלב בין המגזרים כ-59% רפת שיתופית, כ-40% במגזר המשפחתי ו-1% בבתי ספר חקלאיים. באזור

רפתות ברזל

ב-7 לאוקטובר במסגרת ההתקפה הרצחנית על יישובי עוטף עזה נפגעו רפתות ביישובי העוטף מדובר באזור בו מיוצרים למעלה מ-6% מסך תפוקת החלב הארצית. הפגיעה הייתה קשה ואכזרית, רפתנים נרצחו, נהרגו ונחטפו, רפתות סבלו מפגיעות ישירות במבנים, מתקנים ובעלי חיים והיישובים פונו.

באופן הדרגתי ובעזרת מערך מתנדבים מדהים שתופעל ע"י ארגון יצרני החלב והמועצה, חזרו כל הרפתות, למעט רפת אחת שהיה צורך לפנות, לייצור כמעט מלא ובמקביל שאר הרפתות בארץ הגבירו את ייצור החלב



לאחר שמועצת החלב הודיעה כי התמורה על כל החלב שייצור תהיה מלאה גם אם ייוצר מעבר למכסה. לאור ההתאוששות המרשימה של יישובי העוטף וההתגייסות הכללית הרי שלא נפגע כלל רצף אספקת חלב ומוצריו לאוכלוסייה. נזכיר כי בכל הארץ היו ועדיין יש קשיים הנובעים ממחסור בעובדים זרים ובעובדים בכלל.

לקראת 2024 הוחלט במסגרת הרצון לחזק את יישובי העוטף להגדיל את מכסת יישובי עוטף עזה ב-15 מיליון ליטרים גידול של כ-20% למכסת הייצור בעוד שבשאר אזורי הארץ התוספת הממוצעת עמדה על כ-2% בלבד.

התפלגות מכסות ייצור

2023		
התפלגות עמקים חמים	התפלגות ארצית	חודש
9.43%	8.46%	ינואר
8.86%	7.73%	פברואר
10.00%	8.87%	מרץ
9.39%	8.68%	אפריל
9.21%	9.07%	מאי
8.37%	8.48%	יוני
7.96%	8.37%	יולי
6.77%	8.03%	אוגוסט
5.95%	7.66%	ספטמבר
6.87%	8.05%	אוקטובר
7.90%	8.00%	נובמבר
9.29%	8.60%	דצמבר
100%	100%	סך הכל

אזור עמקים חמים: בקעת הירדן, עמק הירדן, בקעת כנרת



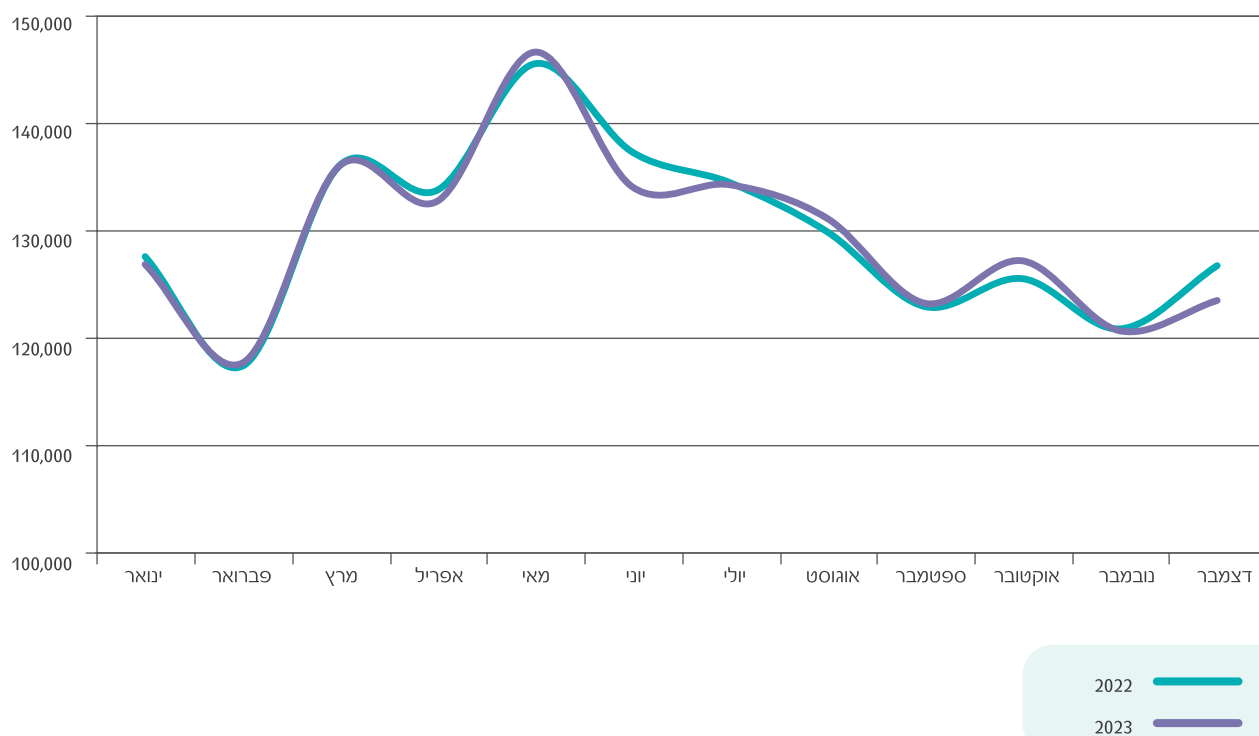
— התפלגות ארצית
— התפלגות עמקים חמים





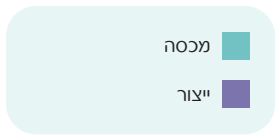
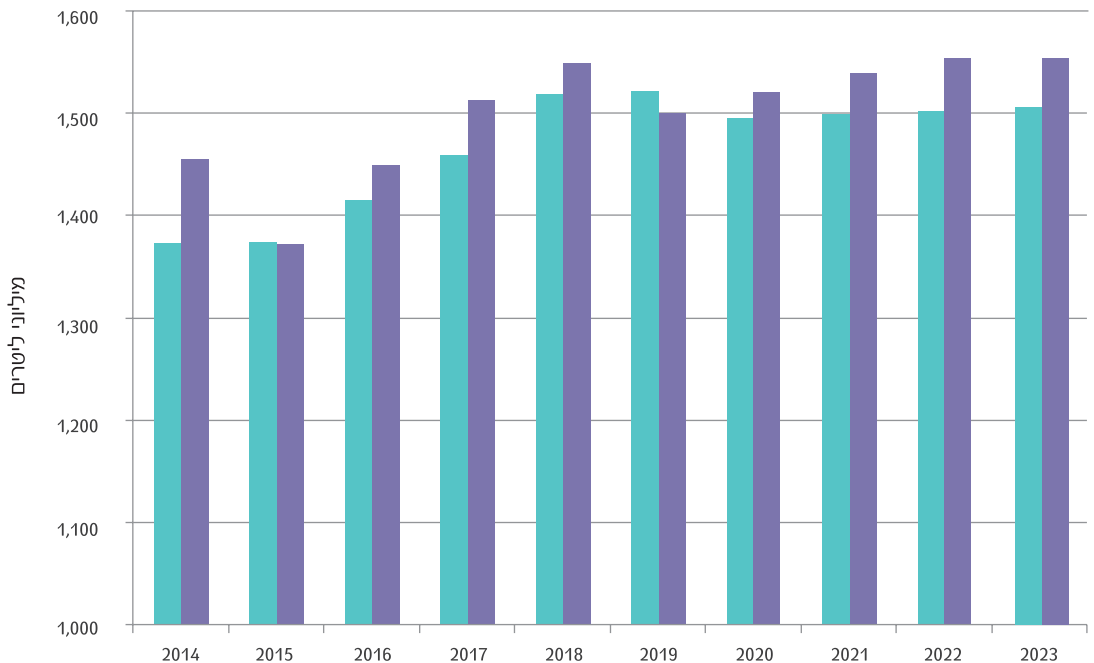
אספקה חודשית חלב בקר

2023		2022		
התפלגות	אלפי ליטרים	התפלגות	אלפי ליטרים	
8.19%	127,580	8.16%	126,863	ינואר
7.53%	117,371	7.57%	117,672	פברואר
8.74%	136,118	8.76%	136,101	מרץ
8.59%	133,784	8.54%	132,772	אפריל
9.34%	145,568	9.44%	146,679	מאי
8.81%	137,325	8.63%	134,102	יוני
8.63%	134,479	8.64%	134,298	יולי
8.34%	129,889	8.44%	131,156	אוגוסט
7.89%	122,923	7.93%	123,235	ספטמבר
8.06%	125,524	8.18%	127,203	אוקטובר
7.76%	120,838	7.76%	120,672	נובמבר
8.13%	126,734	7.95%	123,499	דצמבר
100%	1,558,132	100%	1,554,252	סך הכל



מכסות וייצור חלב בקר - מיליוני ליטרים

שנה	מכסה	ייצור
2014	1,373	1,456
2015	1,374	1,372
2016	1,415	1,450
2017	1,458	1,513
2018	1,520	1,549
2019	1,522	1,500
2020	1,496	1,521
2021	1,499	1,540
2022	1,503	1,554
2023	1,509	1,558





יצור ומכסות חלב בקר - אלפי ליטרים

מגזר	מכסה שנתית	יצור שנתי	חריגה	אי ביצוע	חריגה / אי ביצוע-נטו	חריגה נטו - %
מגזר שיתופי	864,233	912,897	58,143	9,478	48,665	5.6%
מגזר משפחתי	630,475	630,810	20,059	19,724	335	0.1%
בתי-ספר ומחקר	14,499	14,425	541	615	-74	-0.5%
סכום כולל	1,509,207	1,558,132	78,743	29,817	48,926	3.2%



נתוני ייצור ומכסות בחתכים שונים

התפלגות רפתות עפ"י מגזרים ומחוזות משרד החקלאות

מחוזות/ מגזר	שיתופי	משפחתי ואחרים	בתי ספר ומחקר	סכום כולל
מרכז	21	35	4	60
השפלה והר	11	115	3	129
יו"ש	3			3
נגב	48	103	2	153
עמקים	55	151	4	210
צפון	25	54		79
סכום כולל	163	458	13	634

התפלגות ייצור חלב בקר עפ"י מגזרים ומחוזות משרד החקלאות - אלפי ליטרים

מחוזות/ מגזר	שיתופי	משפחתי ואחרים	בתי ספר ומחקר	סכום כולל
מרכז	116,847	54,396	4,573	175,817
השפלה והר	54,795	172,559	4,231	231,585
יו"ש	15,614	-	-	15,614
נגב	275,790	142,423	1,936	420,149
עמקים	276,019	191,421	3,686	471,126
צפון	173,832	70,011	-	243,842
סכום כולל	912,897	630,810	14,425	1,558,132

מעודכן לפי מחוזות חדשים - עדכון משנת 2021





ייצור חלב בקר (ממוצע לרפת) עפ"י מגזרים ומחוזות משרד החקלאות - אלפי ליטרים

מחוזות	שיתופי	משפחתי ואחרים	בתי ספר ומחקר	ארצי
מרכז	5,564	1,554	1,143	2,930
השפלה והר	4,981	1,501	1,410	1,795
י"ש	5,205	-	-	5,205
נגב	5,746	1,383	968	2,746
עמקים	5,019	1,268	921	2,243
צפון	6,953	1,296	-	3,087
ארצי	5,601	1,377	1,110	2,458

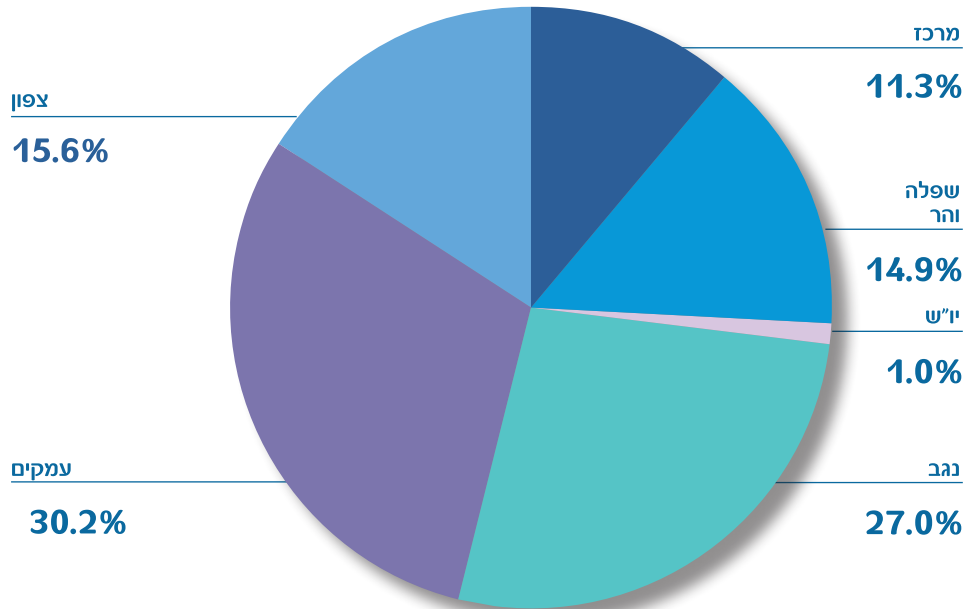
מעודכן לפי מחוזות חדשים - עדכון משנת 2021

התפלגות מכסות חלב בקר עפ"י מגזרים ומחוזות משרד החקלאות - אלפי ליטרים

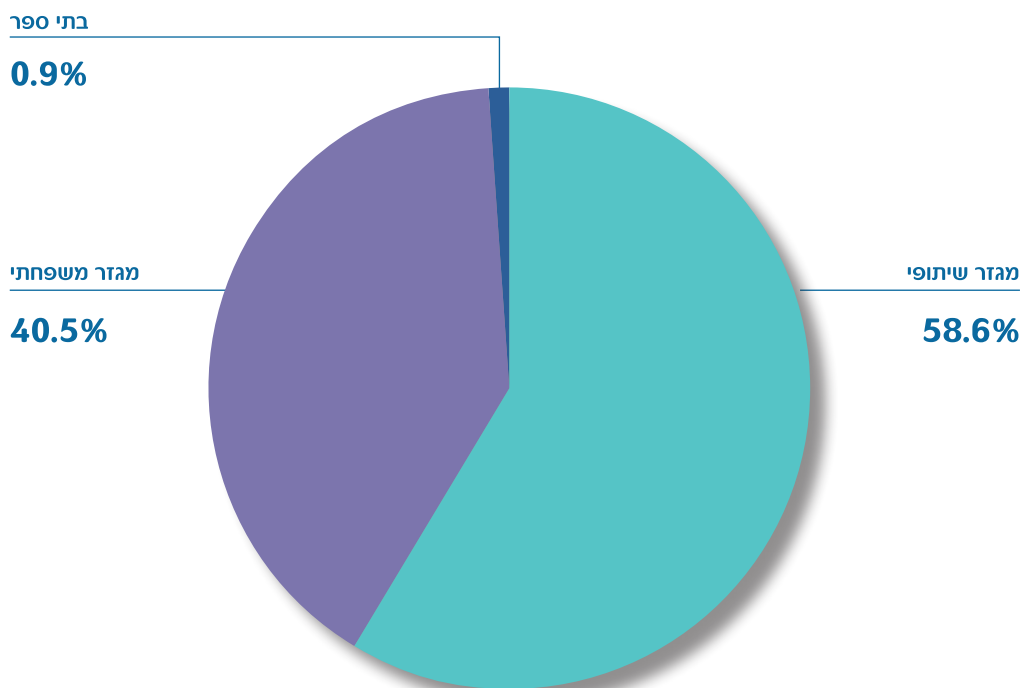
מחוזות	שיתופי	משפחתי ואחרים	בתי ספר ומחקר	סכום כולל
מרכז	106,801	54,222	4,233	165,257
השפלה והר	51,848	170,963	4,555	227,366
י"ש	14,679	-	-	14,679
נגב	262,694	143,538	1,937	408,169
עמקים	260,423	192,030	3,773	456,227
צפון	167,787	69,721	-	237,508
סכום כולל	864,233	630,475	14,499	1,509,207

מעודכן לפי מחוזות חדשים - עדכון משנת 2021

התפלגות ייצור חלב בקר על פי מחוזות



התפלגות ייצור חלב בקר על פי סקטורים





התפלגות רפתות במגזר השיתופי עפ"י מבנה בעלות

סוג	יצרן אחד	שניים	שלושה	סה"כ
מספר רפתות	117	32	14	163
מספר יצרנים	117	64	42	223

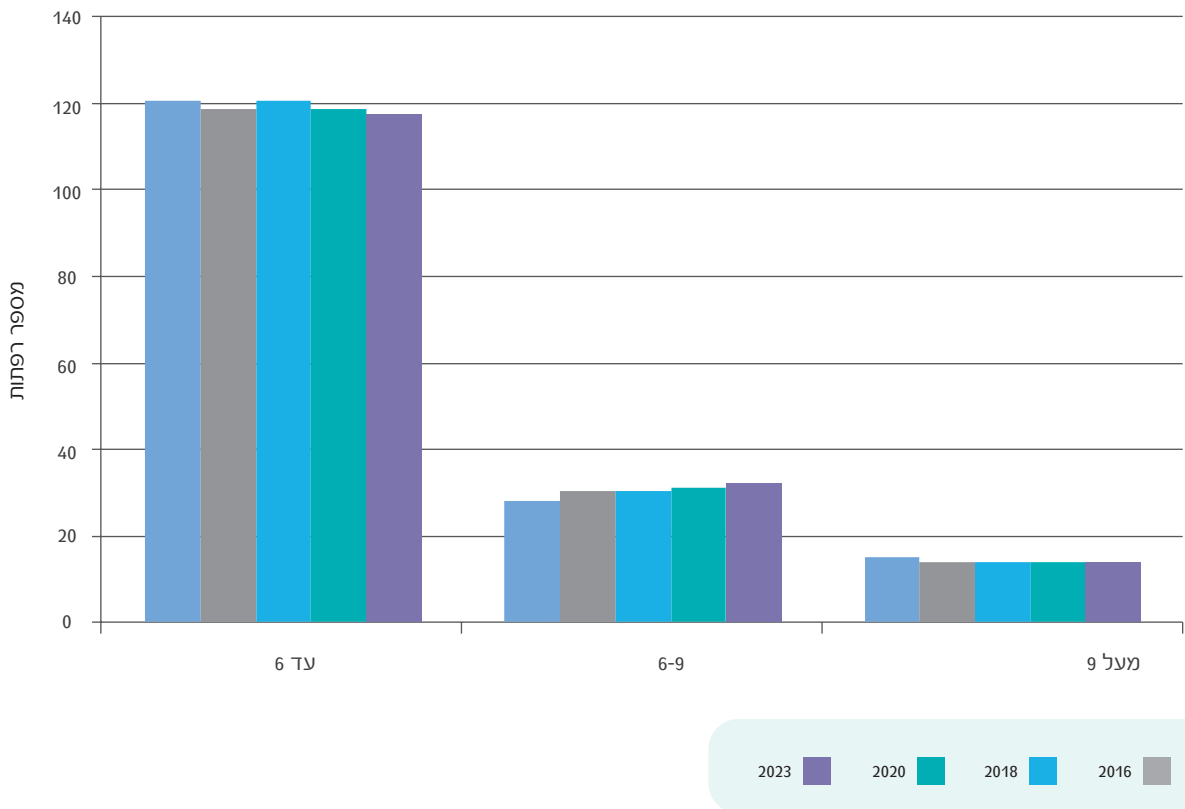
התפלגות רפתות במגזר המשפחתי עפ"י מבנה בעלות

סוג	יצרן אחד	שניים	שלושה	ארבעה	סה"כ
מספר רפתות	300	96	41	21	458
מספר יצרנים	300	192	123	111	726



התפלגות רפתות במגזר השיתופי לפי גודל מכסה - מליוני ליטרים

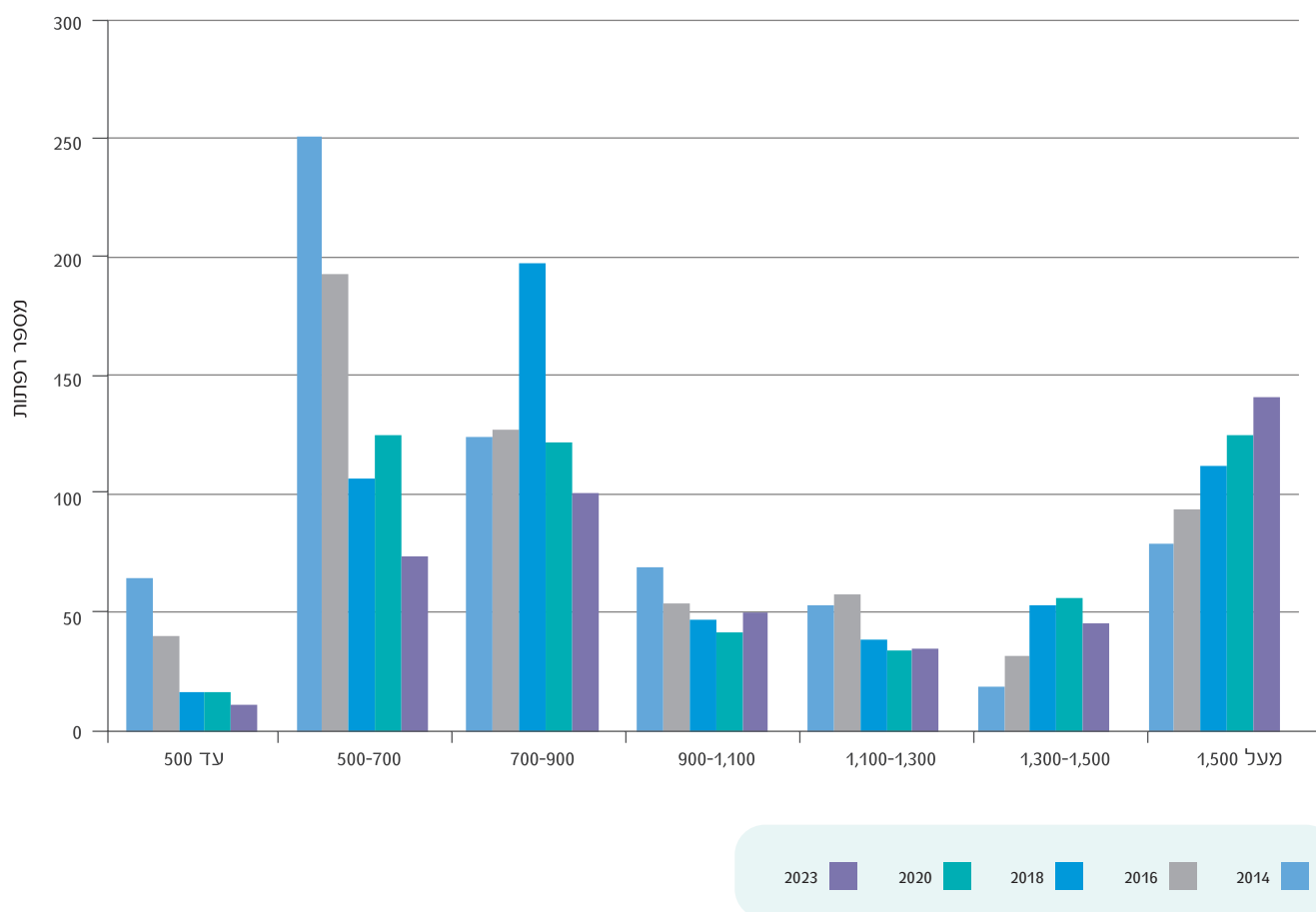
2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	מליוני ליטרים
117	116	117	118	118	120	118	118	118	120	עד-6
32	32	32	31	31	30	31	30	29	28	6-9
14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	מעל 9
163	162	163	163	163	164	163	162	162	163	סה"כ





התפלגות רפתות במגזר המשפחתי לפי גודל מכסה - אלפי ליטרים

2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	אלפי ליטרים
11	23	27	17	16	17	14	40	49	65	עד 500
74	81	91	125	96	107	169	193	241	251	500-700
101	114	137	122	168	198	159	127	118	124	700-900
50	51	45	42	56	47	51	54	51	69	900-1,100
35	35	28	34	37	39	48	58	59	53	1,100-1,300
46	44	57	56	53	53	39	32	24	19	1,300-1,500
141	136	125	125	121	112	103	94	83	79	מעל 1,500
458	484	510	521	547	573	583	598	625	660	סה"כ



התפתחות ייצור החלב - אלפי ליטרים

2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	
912,897	912,429	903,664	880,819	864,555	902,852	883,322	846,613	800,244	846,311	מגזר שיתופי
630,810	627,926	622,311	626,835	622,276	631,827	616,422	589,581	559,345	595,925	מגזר משפחתי ואחרים
14,425	13,895	14,180	13,329	13,451	14,033	13,720	13,358	12,536	13,504	בתי-ספר ומחקר
1,558,132	1,554,250	1,540,154	1,520,984	1,500,282	1,548,712	1,513,464	1,449,552	1,372,125	1,455,740	סה"כ

התפתחות מספר רפתות

2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	
163	162	163	163	163	164	163	162	162	163	מגזר שיתופי
458	484	510	521	547	573	583	598	625	660	מגזר משפחתי ואחרים
13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	בתי-ספר ומחקר
634	659	686	697	723	750	759	774	801	837	סה"כ

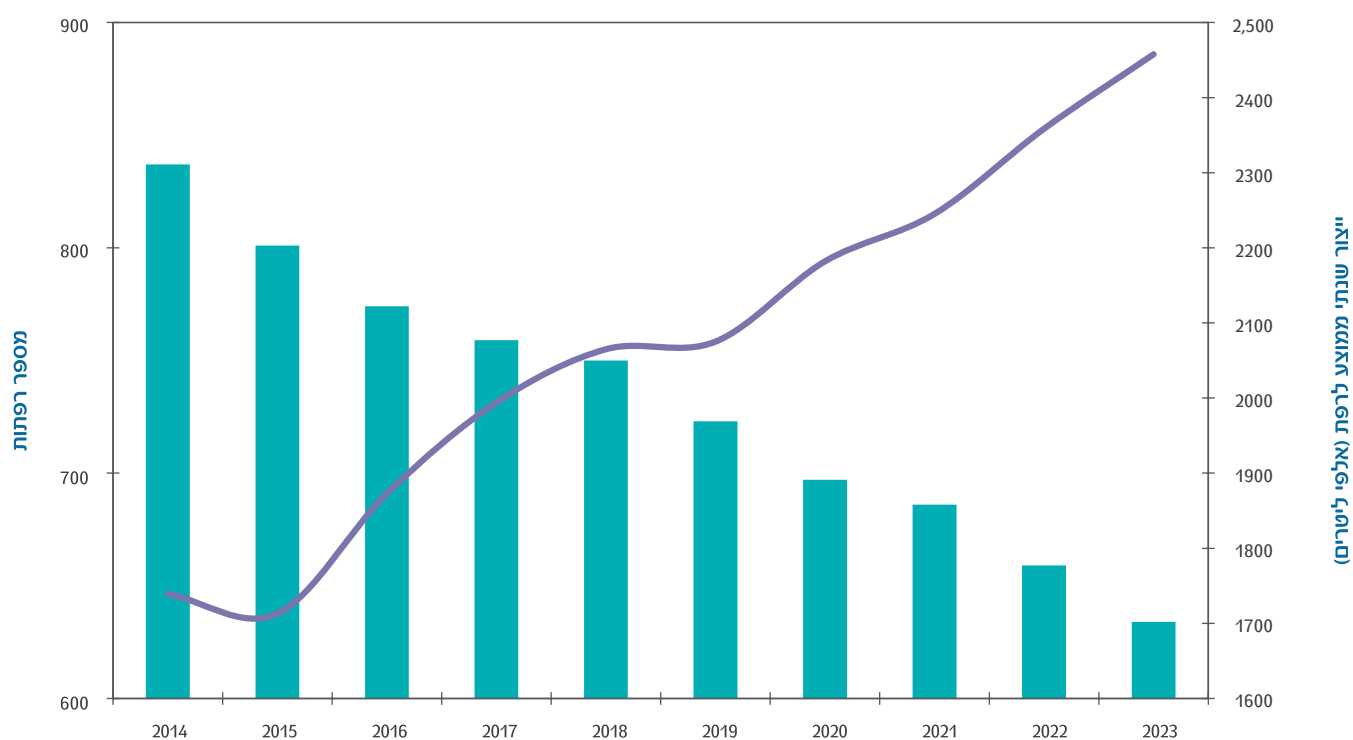
התפתחות ייצור ממוצע לרפת

2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	
5,601	5,632	5,544	5,404	5,304	5,505	5,419	5,226	4,940	5,192	מגזר שיתופי
1,377	1,297	1,220	1,203	1,138	1,103	1,057	986	894.95	903	מגזר משפחתי ואחרים
1,110	1,069	1,091	1,025	1,035	1,079	1,055	954	895.43	965	בתי-ספר ומחקר
2,458	2,358	2,245	2,182	2,075	2,065	1,994	1,873	1,713	1,739	ארצי





מספר רפתות וייצור ממוצע לרפת



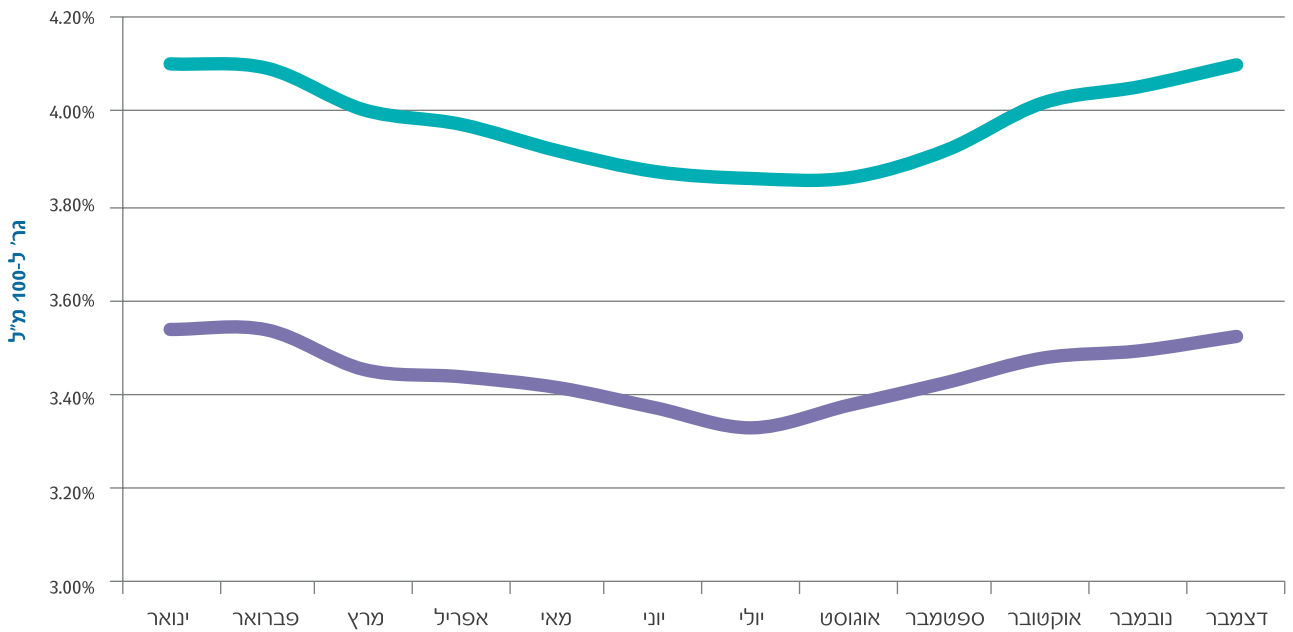
מספר רפתות
ייצור ממוצע לרפת



רכיבי חלב - שומן וחלבון

תכולת רכיבי חלב בחלב בקר גולמי

חודש	שומן	חלבון
ינואר	4.10%	3.54%
פברואר	4.09%	3.54%
מרץ	4.01%	3.45%
אפריל	3.98%	3.44%
מאי	3.92%	3.42%
יוני	3.88%	3.38%
יולי	3.87%	3.33%
אוגוסט	3.87%	3.38%
ספטמבר	3.92%	3.43%
אוקטובר	4.02%	3.48%
נובמבר	4.05%	3.49%
דצמבר	4.10%	3.52%
ממוצע	3.98%	3.45%



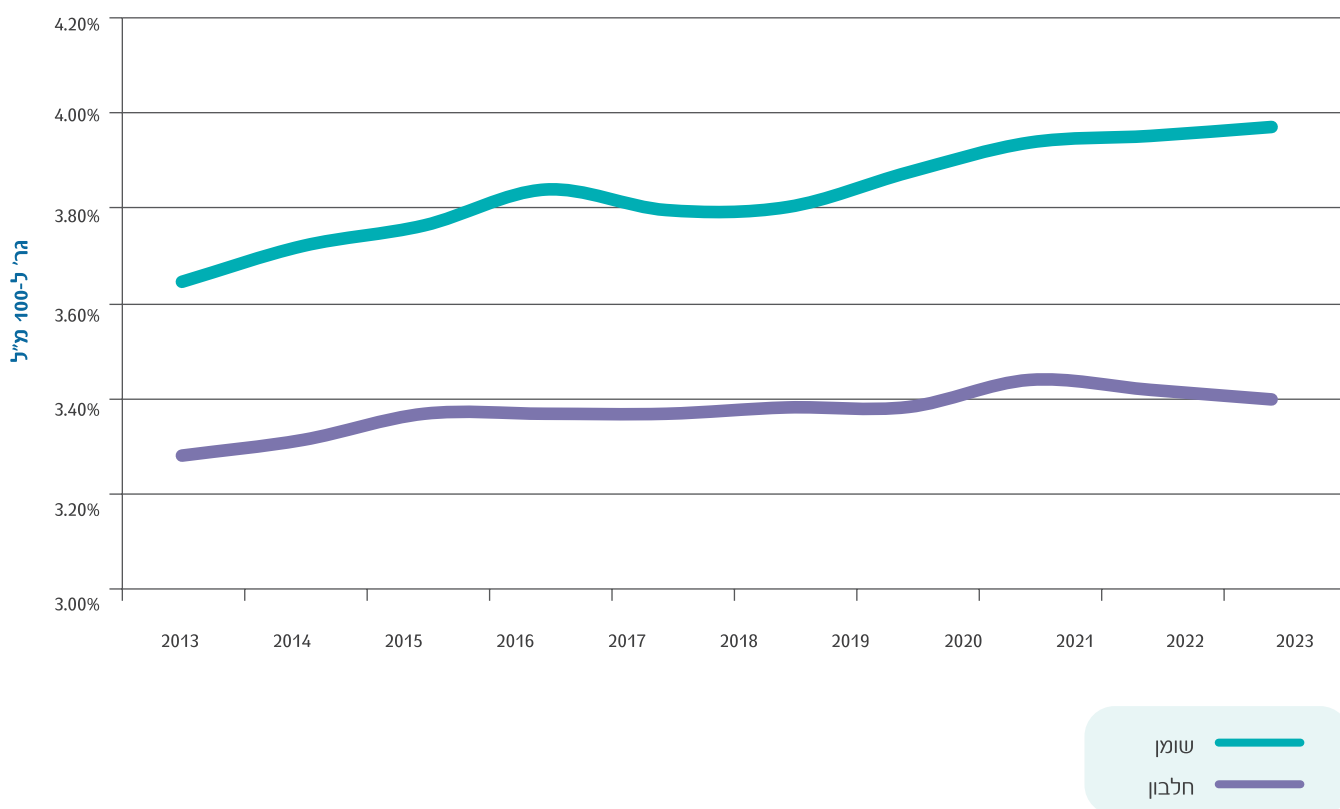
— שומן
— חלבון





תכולת רכיבי חלב בחלב בקר גולמי

שנה	שומן	חלבון	השפעת הרכיבים על המחיר האפקטיבי הממוצע	יחס שומן: חלבון
2013	3.76%	3.34%	0.74%	1.13
2014	3.68%	3.34%	0.01%	1.10
2015	3.75%	3.37%	1.15%	1.11
2016	3.79%	3.42%	2.36%	1.11
2017	3.86%	3.42%	1.81%	1.13
2018	3.82%	3.42%	1.43%	1.12
2019	3.83%	3.43%	-0.13%	1.11
2020	3.89%	3.43%	0.55%	1.13
2021	3.95%	3.48%	2.09%	1.13
2022	3.96%	3.47%	1.96%	1.14
2023	3.98%	3.45%	-0.22%	1.16



איכות חלב

את השיפור ניתן לייחס למספר גורמים עיקריים:

1. ההשקעות בענף והשיפור בתשתיות הרפתות.
2. מודעות רבה יותר לחשיבות הסת"ס כמדד לבריאות העטין, (פרה עם סת"ס נמוך תגובת החלב שלה גבוהה יותר מפרה עם סת"ס גבוה).
3. ההחמרה בסיווג החלב הן במסגרת תקנון איכות החלב של מועצת החלב והן בתקן הרשמי לחלב גולמי ת"י 55.
4. ליווי מקצועי של המערך הארצי לבריאת העטין ואיכות חלב (מאל"ה), הן למשקים עם סת"ס גבוה והן למשקים טובים המעוניינים להמשיך ולהשתפר.

שיפור איכות חלב בקר הוא אחד האתגרים החשובים שענף החלב בישראל ניצב בפניהם. בשנת 1997 נכנס לתוקפו תקנון איכות חלב של מועצת החלב וניכר שיפור מתמיד באיכות החלב המתקבל במחלבות. שיפור זה מתבטא בתפוקות, במשך חיי המדף של מוצרי החלב, איכותם וטעמם. התקנון נכתב במשותף עם נציגי המחלבות ונציגי יצרני החלב והוא תואם את התקן הישראלי לחלב בקר גולמי (ת"י 55) ואת הסטנדרטים הנהוגים בארה"ב ובאירופה, מבחינות רבות בישראל מחמירים אף יותר כאשר מספר הבדיקות היחסי גבוה בישראל מהמקובל באירופה וארה"ב. התקנון מגדיר את הסיווגים עפ"י ספירת תאים סומטיים (סת"ס) וספירה כללית של חיידקים ומגדיר את הדרישות גם בפרמטרים הבאים: חומרים מעכבים, טעם, ריח, מראה, חמיצות, מים מוספים, טמפרטורה, ניקיון כללי, תנאי אחסון במשק ומועדי איסוף.

סיווג איכות חלב בקר לפי ספירת תאים סומטיים (אלפים במ"ל)

שנה	מעולה	א'	ב'	ג'	ד'	תנאי סף לפי ת"י 55*
2005	עד 225	300-225	375-300	450-375	מעל 450	נמוך מ-600
2006	עד 220	290-220	350-290	400-350	מעל 400	נמוך מ-600
2007	עד 220	280-220	325-280	375-325	מעל 375	נמוך מ-600
2008	עד 220	280-220	325-280	375-325	מעל 375	נמוך מ-475
2009	עד 220	280-220	325-280	375-325	מעל 375	נמוך מ-450
2010	עד 220	280-220	325-280	375-325	מעל 375	נמוך מ-425
2011-2012	עד 220	280-220	325-280	מעל 325		נמוך מ-400
2013-2023	עד 200	300-200	300-400	מעל 400		נמוך מ-400

*תקן ישראלי לחלב פרה גולמי





סיווג איכות חלב בקר לפי ספירת חיידקים כללית (אלפים במ"ל)

תנאי סף לפי ת"י *55	ג'	ב'	א'	מעולה	
נמוך מ-250	מעל 150	150-100	100-30	עד 30	2005
נמוך מ-250		מעל 100	100-20	עד 20	2006
נמוך מ-250		מעל 75	75-10	עד 10	2007
נמוך מ-150		מעל 50	50-10	עד 10	2008-2010
נמוך מ-100		מעל 50	50-10	עד 10	2011-2023

*תקן ישראלי לחלב פרה גולמי

התפלגות החלב עפ"י איכויות

ספירת תאים סומטיים	ספירת חיידקים כללית	
50.1%	65.5%	מעולה
47.2%	34.3%	א'
2.7%	0.2%	ב' ג'

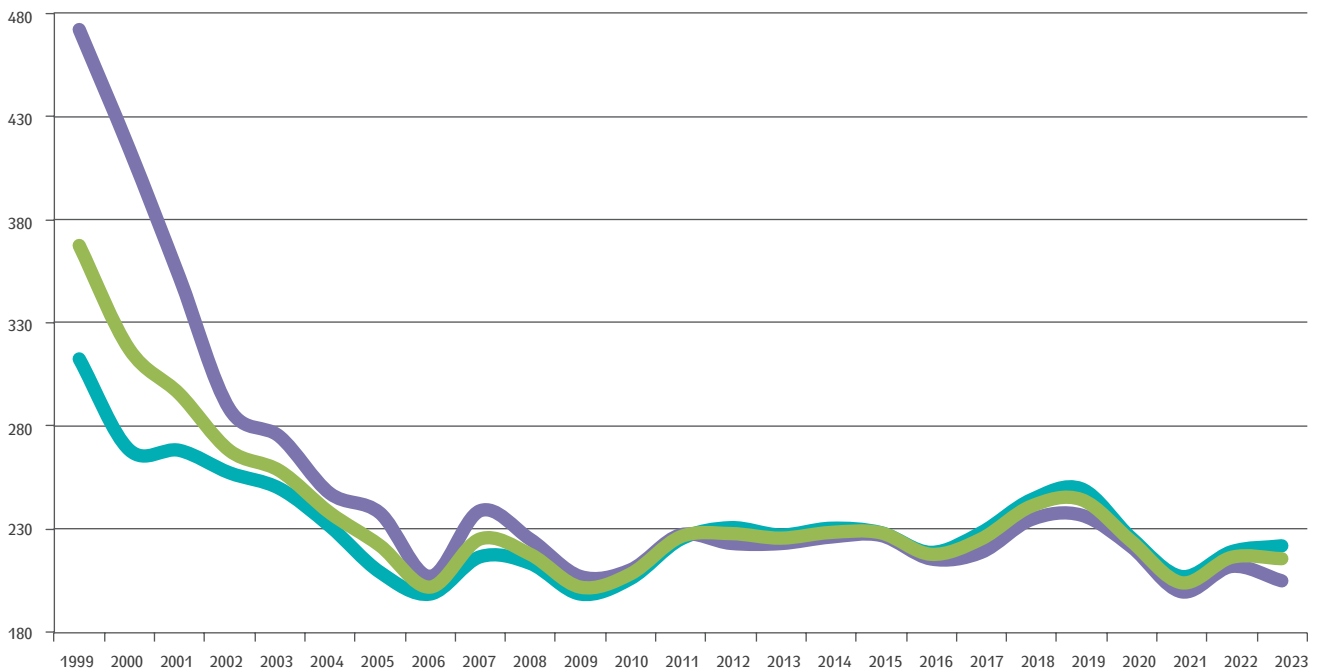


מעולה א' ב', ג'

ממוצע ספירת תאים סומטיים בחלב בקר שהתקבל במחלבות בחתך מגזרים (אלפים למ"ל)

2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	
215	212	201	219	241	236	221	212	221	223	שיתופי
199	206	194	214	229	227	212	209	220	219	משפחתי
209	210	198	217	236	233	218	211	221	221	ממוצע ארצי

מקור: המעבדה המרכזית לבדיקת חלב גולמי, התאחדות יצרני החלב





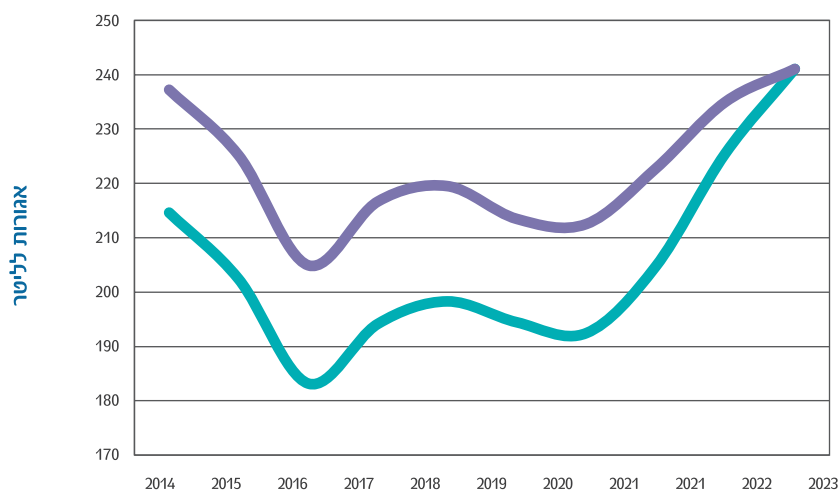
מחיר מטרה

מחיר המטרה בשער המשק, לפני זקיפת הטל מועצת החלב היה בממוצע 2.41 ש"ח לליטר לעומת 2.26 ש"ח לליטר ב-2022 (במחירים שוטפים) כלומר, מחיר המטרה עלה בממוצע בכ-16% אגורות לליטר שהם 6.9%.

החל מינואר 2023 מתבסס מחיר המטרה על סקר עלויות החלב שנערך ב-2021. ב-2023 מחיר המטרה הממוצע בשער המשק עמד על 2.45 ש"ח, מחיר זה כלל היטל למועצת החלב בשיעור 3.80 אג' לליטר.

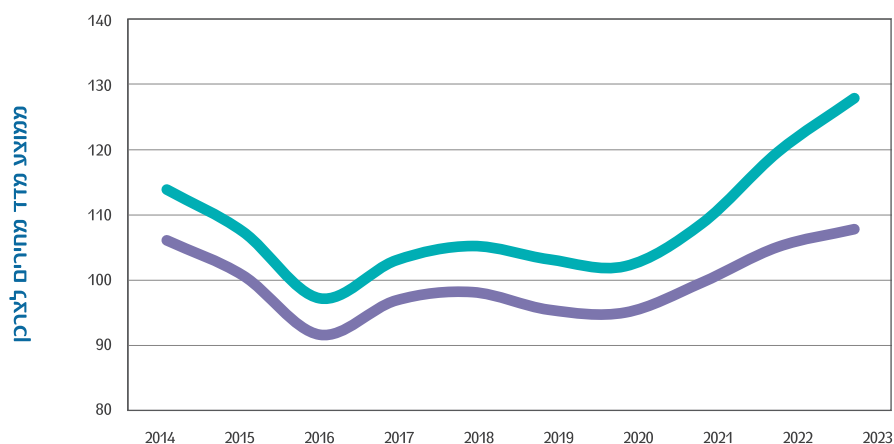
מחיר מטרה לחלב בקר גולמי - אג' לליטר

סך הכל מחיר מטרה כולל הטל מיצרנים	הטל מיצרנים	מחיר בשער המשק	
249.31	3.80	245.51	ינואר-מרץ
242.66	3.80	238.86	אפריל-יוני
243.78	3.80	239.98	יולי-ספטמבר
243.78	3.80	239.98	אוקטובר-דצמבר
244.88	3.80	241.08	ממוצע חשבוני



מחיר מטרה לחלב בקר בשער המשק

מחירים שוטפים
מחירים קבועים



מדד מחיר המטרה ממוצע 2010=100.00

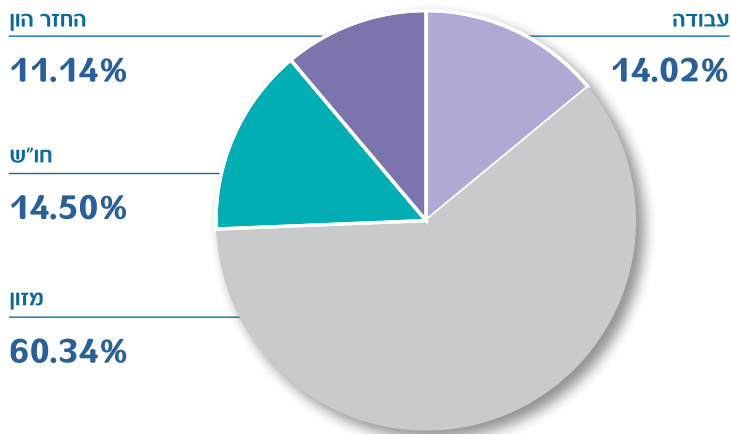
מחירים שוטפים
מחירים קבועים

חשבון הכנסות והוצאות ממוצעות לליטר חלב במכסה

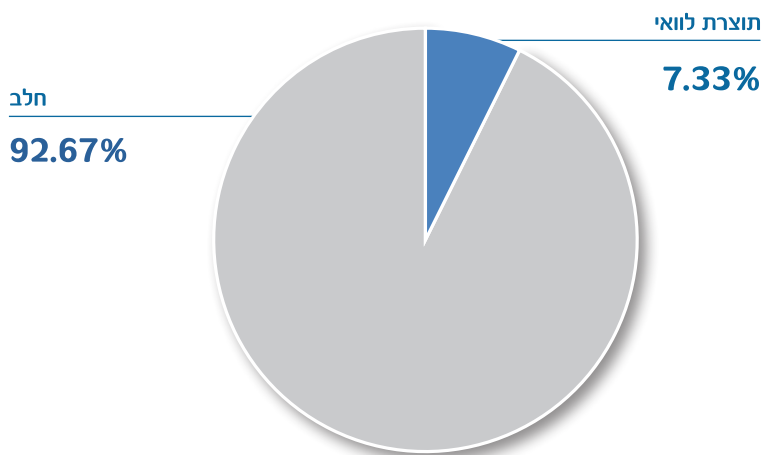
הכנסות	אג' לליטר
תוצרת לוואי = עגלים בני שבוע ויציאת פרות	19.08
חלב = מחיר מטרה משווה רכיבים לפני היטל	241.08
סך הכנסות	260.16
נכויי פריזון והסכמים	4.64

מבוסס על סקר 2021

הוצאות	אג' לליטר
עבודה, עצמית ושכירה	37.12
מזון, מרוכז וגס	159.79
חומרים, שירותים ותקורות	38.40
החזר הון = פחת (מבנים, ציוד וכלים) וריבית על נכסים ואינונטר חי	29.49
סך הוצאות	264.80



תרשים התפלגות ההכנסות וההוצאות





נתונים מספר העדר

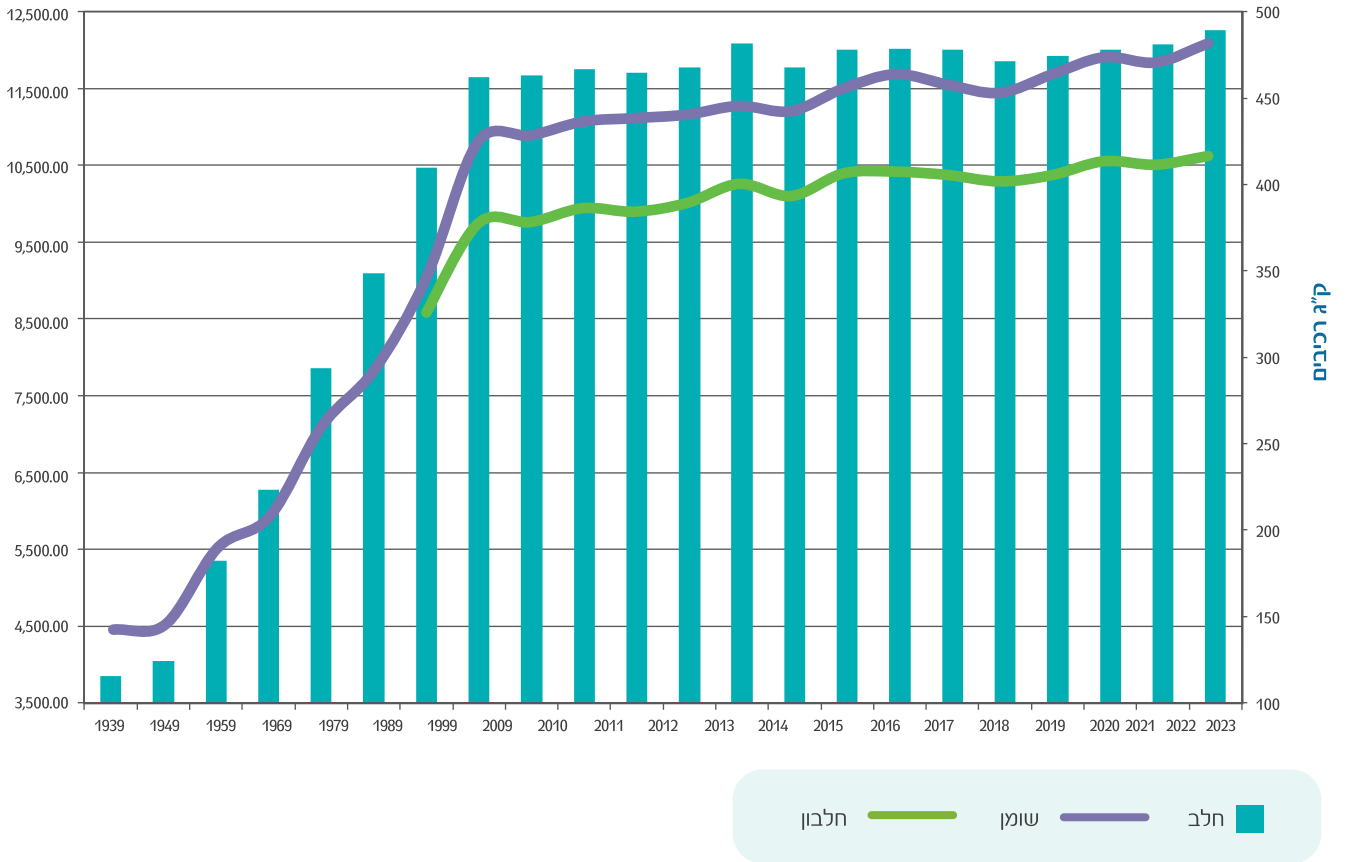
מתבססת על נתוני ספר העדר. "ספר העדר" הישראלי נחשב בין הטובים בעולם בהיותו מרכז מידע שמקיף את כל הפעילויות הקשורות לפרה, לעדר ולמערכת הארצית. הנתונים נשלחים באופן ממוחשב לגופים שונים בענף שעושים בהם שימוש. מצורפים טבלאות ותרשימים מספר העדר.

ספר העדר הישראלי מנוהל ע"י התאחדות יצרני החלב ונאספים בו נתונים על כ-85% מהבקר לחלב בישראל. לגבי כל פרה ופרה נרשמים פעם בחודש נתוני התנובה, הרכב החלב, איכותו ואירועים כגון: המלטות, ייבוש וכד'. ספר העדר הוא כלי ניהולי הן ברמת הרפת הבודדת המשתמשת בנתוניו לקבלת החלטות, והן ברמה המערכתית כאשר התוכנית הארצית לטיפול

ספר העדר - נתונים רב שנתיים

מוצע					עדרים בביקורת				שנה
אחוז חלבון	אחוז שומן	ק"ג/פרה חלבון-	ק"ג/פרה שומן -	ק"ג/פרה חלב-	מספר פרות בביקורת	סך עדרים בביקורת	משפחתי	קיבוצים ומושבים שיתופיים	
	3.61%		139	3,847	2,878	30	-	30	1939
	3.51%		142	4,044	8,733	75	-	75	1949
	3.48%		186	5,347	16,917	159	-	159	1959
	3.25%		204	6,271	34,132	185	-	185	1969
	3.26%		256	7,855	61,947	186	-	186	1979
	3.17%		288	9,092	72,645	479	284	195	1989
לא נבדק	3.07%	321	341	10,469	98,485	916	708	208	1999
	3.20%	372	420	11,653	97,921	676	512	164	2009
	3.20%	373	423	11,667	101,393	670	507	163	2010
	3.24%	381	431	11,755	107,116	670	507	163	2011
	3.24%	379	433	11,706	107,736	658	495	163	2012
	3.26%	384	435	11,781	108,779	565	402	163	2013
	3.27%	395	440	12,083	112,095	578	415	163	2014
	3.30%	388	437	11,771	107,212	519	357	162	2015
	3.34%	401	450	12,012	112,585	545	382	163	2016
	3.34%	402	458	12,025	116,788	529	367	162	2017
	3.33%	400	452	12,010	118,821	517	355	162	2018
	3.34%	396	448	11,852	117,556	504	341	163	2019
	3.35%	400	458	11,924	115,432	477	319	158	2020
	3.40%	408	468	12,003	118,612	475	315	160	2021
	3.36%	406	465	12,074	120,382	464	303	161	2022
	3.35%	411	476	12,265	115,716	439	282	157	2023

תנובת חלב לפרה





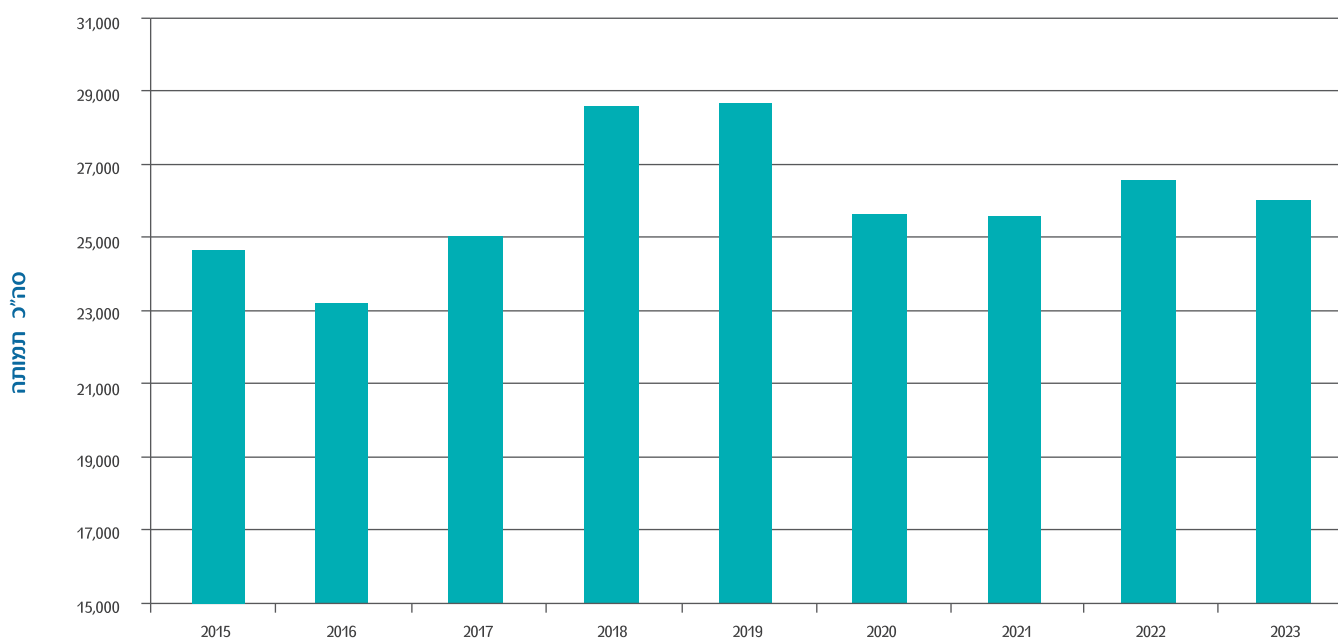
ביטוח עדר הבקר

משנת 2001 פועל ביוזמת מועצת החלב המתקן הארצי לכולי פגרים, מתקן זה נותן פתרון לכל הבעיות הסביבתיות, הווטרינריות והתברואתיות שיצרו בעבר פגרי בעלי חיים מרפתות החלב.

ביטוח עדר הבקר מיועד לטיפול מערכתי ומרכזי בפגרי בעלי חיים מתמותה במשקים או משחיתות בבתי-מטבחים שנפסלו למאכל אדם. הביטוח מאפשר טיפול בפגרים והשמדתם תוך מניעת סיכונים תברואתיים, ווטרינרים וסביבתיים. הביטוח מכסה את עלויות ההובלה והכילוי של הגופה ובמקרים מסוימים פיצוי למגדל. הביטוח ממומן מתקציב מועצת החלב ומבוצע ע"י הקרן לנדקי טבע בחקלאות (קנ"ט).

נתוני תמותת פרות, עגלות ויונקים מעדר החלב שהגיעו למתקן הכילוי הארצי

שנה	פרות מעל גיל שנתיים	עגלות (עד שנתיים) ויונקים	סה"כ
2015	5,254	19,374	24,628
2016	4,767	18,419	23,186
2017	5,411	19,662	25,073
2018	6,976	21,599	28,575
2019	6,912	21,776	28,688
2020	6,437	19,206	25,643
2021	6,421	19,193	25,614
2022	6,458	20,094	26,552
2023	6,813	19,196	26,009



מחירים מפוקחים של מוצרי חלב

01/05/2024				30/05/2023				01/05/2023			01/09/2022			
התייקרות מ-2023	פער קמעונאי	מחיר לצרכן כולל מע"מ 17%	מחיר קמעונאי	התייקרות מ-2022	פער קמעונאי	מחיר לצרכן כולל מע"מ 17%	מחיר קמעונאי	פער קמעונאי	מחיר לצרכן כולל מע"מ 17%	מחיר קמעונאי	פער קמעונאי	מחיר לצרכן כולל מע"מ 17%	מחיר קמעונאי	
4.5%	10.7%	6.21	4.74	9.4%	10.6%	5.94	4.54	10.6%	5.89	4.50	10.6%	5.43	4.15	חלב טרי 3% שומן (רגיל) שקית 1 ליטר
4.5%	9.8%	5.76	4.44	9.3%	9.8%	5.51	4.25	9.8%	5.46	4.21	9.7%	5.04	3.89	חלב טרי 1% שומן (רגיל) שקית 1 ליטר
4.4%	13.9%	7.11	5.23	9.3%	13.9%	6.81	5.01	14.0%	6.75	4.96	14.0%	6.23	4.58	חלב טרי 3% שומן (רגיל) קרטון 1 ליטר
4.5%	13.4%	6.70	4.96	9.4%	13.3%	6.41	4.75	13.4%	6.35	4.70	13.3%	5.86	4.34	חלב טרי 1% שומן (רגיל) קרטון 1 ליטר
4.3%	16.3%	1.93	1.38	9.5%	16.5%	1.85	1.32	16.2%	1.83	1.31	16.2%	1.69	1.21	אשל 4.5% שומן 200 מ"ל
4.2%	14.3%	1.72	1.26	9.3%	14.9%	1.65	1.20	15.1%	1.64	1.19	14.8%	1.51	1.10	גיל 3% שומן 200 מ"ל
4.6%	12.8%	2.75	2.05	9.6%	12.8%	2.63	1.96	12.7%	2.60	1.94	12.7%	2.40	1.79	שמנת חמוצה 15% שומן 200 מ"ל
4.5%	18.5%	7.39	5.15	9.3%	18.4%	7.07	4.93	18.6%	7.01	4.88	18.4%	6.47	4.51	שמנת מתוקה 38% שומן 250 מ"ל
4.6%	16.0%	5.68	4.08	9.0%	15.8%	5.43	3.91	15.8%	5.38	3.87	15.9%	4.98	3.58	גבינה לבנה 5% 250 גרם
4.5%	14.9%	51.14	37.21	9.3%	14.9%	48.95	35.62	14.9%	48.50	35.29	14.9%	44.79	32.59	גבינה קשה עמק חריץ 1 ק"ג
4.5%	15.3%	48.62	35.21	9.3%	15.3%	46.53	33.70	15.3%	46.11	33.40	15.3%	42.58	30.84	גבינה קשה גלבוע חריץ 1 ק"ג

ב-2023 במהלך חודש מאי התייקרו המוצרים המפוקחים ב-9.3%, בשתי פעימות, בתחילת החודש ב-8.3% ובסופו ההשלמה ל-9.3%. בתחילת מאי 2024 עודכנו המחירים פעם נוספת והתייקרו ב-4.5%





מדד מחירים לצרכן של חלב ומוצרי מייצור מקומי (ממוצע 2018=100)

2023	2022	2021	2020	2019	
110	103	102	102	101	חלב ומוצרי חלב
114	105	103	103	102	חלב
109	103	102	102	101	לבן, אשל, יוגורט וכו'
112	103	102	102	101	שמנת
107	101	100	103	102	חמאה
110	104	103	102	102	גבינה
111	106	102	100	101	מדד כללי
113	108	103	101	101	מזון ללא פירות וירקות

מקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

משקל ההוצאה על מוצרי חלב לפי סקרי הוצאות המשפחה

הנתונים הם בשקלים לכל אף ש"ח הוצאה

20-21	18-19	16-17	14-15	12-13	10-11	סקר הוצאות המשפחה
2023	2021	2019	2017	2015	2013	מיושם משנה
4.23	4.14	4.13	4.03	5.00	5.09	חלב ומשקאות
5.45	5.23	5.14	5.16	5.77	6.07	ניגרת
6.85	6.42	7.45	7.32	7.38	7.81	גבינות
0.60	0.54	0.50	0.53	0.58	0.53	חמאה
17.13	16.33	17.22	17.04	18.73	19.50	סה"כ מוצרי חלב
182.73	178.82	174.50	166.59	167.04	165.46	סה"כ משקל המזון בסל הצריכה
9.4%	9.1%	9.9%	10.2%	11.2%	11.8%	משקל מוצרי החלב בסל המזון

מקור: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

מחירי חומרי גלם חלביים, על פי כשרות - ש"ח לטון

חמאה תעשייתית			אבקה מחלב כחוש			כשרות
בד"צ	מהדרין	כשרות רגילה	בד"צ	מהדרין	כשרות רגילה	
31,051	30,036	29,020	24,824	22,577	21,400	ינואר-מרץ
30,640	29,638	28,635	23,942	21,774	20,639	אפריל-יוני
30,803	29,796	28,788	24,227	22,034	20,885	יולי-ספטמבר
30,882	29,872	28,862	24,454	22,241	21,081	אוקטובר-דצמבר
30,844	29,836	28,826	24,362	22,157	21,001	ממוצע

מחירי חומרי הגלם החלביים נגזרים ממחיר המטרה לחלב בקר ומתעדכנים יחד עם עדכון מחירי המטרה.

מחירי חומרי גלם חלביים (כשרות רגילה) - ש"ח לטון

חמאה תעשייתית	אבקה מחלב כחוש	
22,384	19,608	2014
21,167	18,579	2015
19,655	17,310	2016
22,136	18,044	2017
23,814	18,005	2018
22,958	18,085	2019
22,738	17,813	2020
25,586	18,054	2021
27,962	19,614	2022
28,826	21,001	2023

מחירי חומרי הגלם משתנים בהתאם לשינוי במחירי החלב הגולמי, העלות התעשייתית המועמסת ויחסים התמחיריים בין חלבון לשומן, יחסים אלו משתנים מדי פעם. מינואר 2021 יחס התמחיר בין חלבון לשומן שונה מ-60:40 ל-57.50:42.50





חלב צאן -
כבשים ועיזים

3

מחיר מטרה
ממוצע

₪ 5.00

מספר דירים

45



חלב כבשים

ייצור שנתי:

10.32 מיליון ליטרים



מחיר מטרה
ממוצע

₪ 5.27

מספר דירים

68



חלב עזים

ייצור שנתי:

13.03 מיליון ליטרים

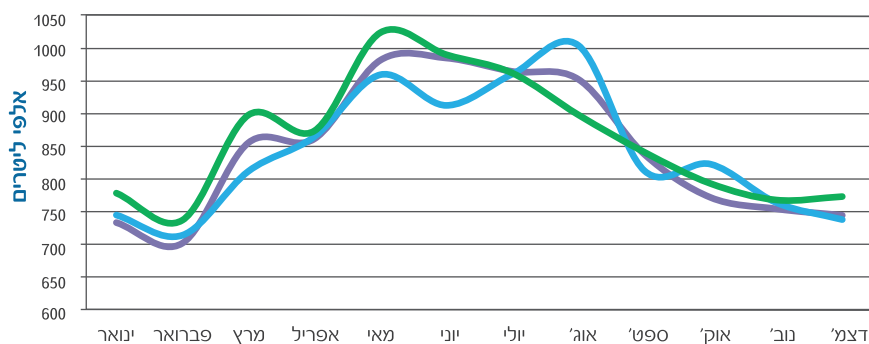




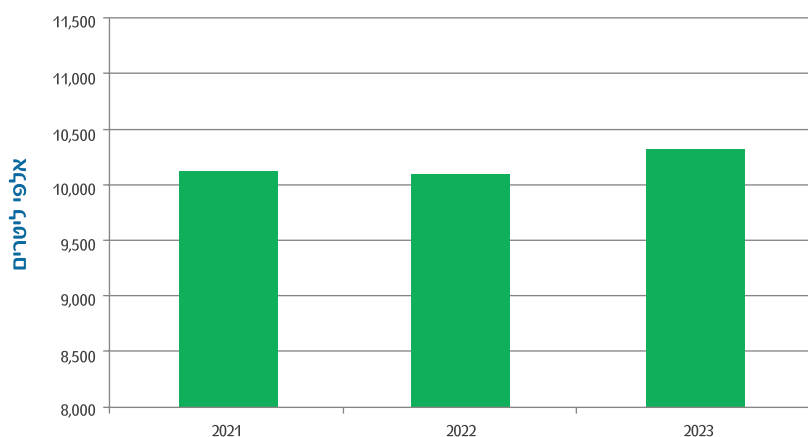
חלב כבשים

ייצור חלב כבשים בשנת 2023 עמד על 10.3 מיליון ליטרים לבד יותר מאשר ב-2022. סך תפוקת חלב הכבשים מהווה כ-0.7 אחוזים מסך תפוקת החלב המקומית (חלב בקר, כבשים ועזים). בענף פעילים 45 דירים הרשומים במועצת החלב מהם 8 דירים במסגרת של משק סגור הכולל דיר ומחלבת בוטיק.

קבלת חלב כבשים למחלבות - אלפי ליטרים



חודש	2023	2022	2021
ינואר	777	743	731
פברואר	736	712	700
מרץ	896	810	854
אפריל	872	863	859
מאי	1,022	958	980
יוני	988	911	983
יולי	960	959	963
אוגוסט	896	1,003	951
ספטמבר	839	811	836
אוקטובר	792	821	770
נובמבר	766	762	752
דצמבר	772	736	743
סך הכל	10,315	10,089	10,122



שנה	אלפי ליטרים
2014	11,210
2015	10,158
2016	9,723
2017	10,344
2018	10,134
2019	9,864
2020	9,918
2021	10,122
2022	10,089
2023	10,315
שיעור שינוי 22-23	2.24%
שיעור שינוי 14-23	-8.0%
מגמה שנתית ממוצעת	-0.92%

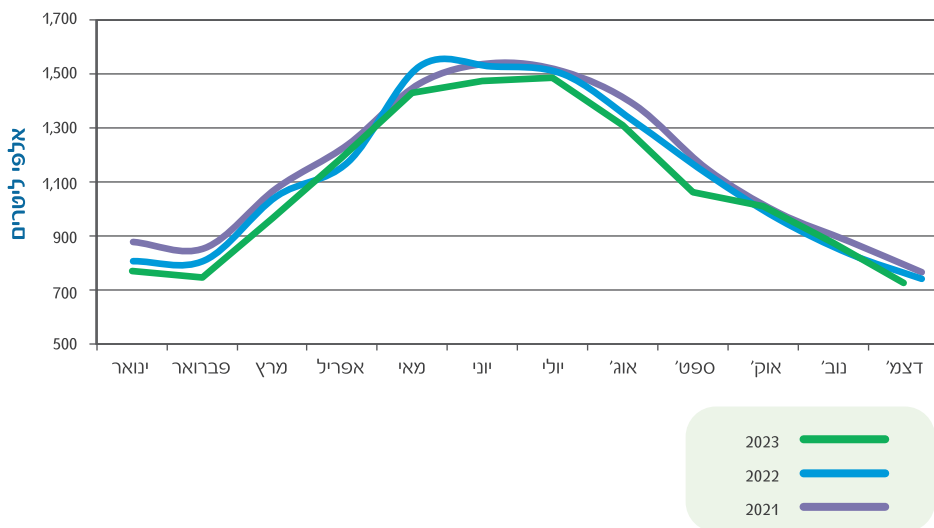




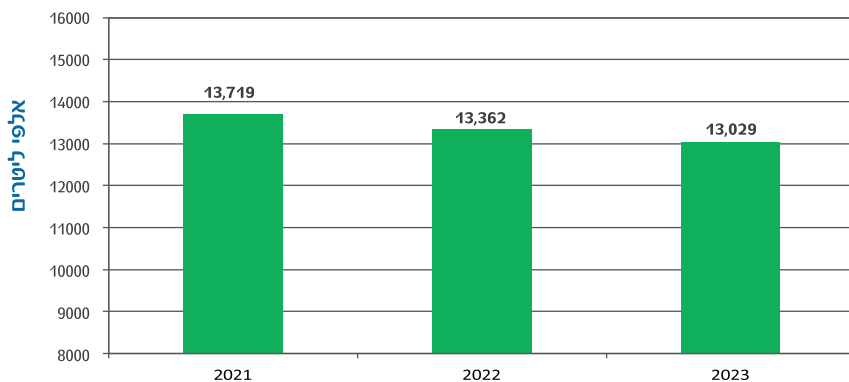
חלב עזים

ייצור חלב עזים בשנת 2023 עמד על 13.0 מיליון ליטרים לעומת 13.4 מיליון ליטרים ב-2022, ירידה של 3%. סך תפוקת חלב העזים מהווה כ- 0.8 אחוזים מסך תפוקת החלב המקומית (חלב בקר, כבשים ועזים). בענף פעילים 70 דירים הרשומים במועצת החלב מהם 13 דירים במסגרת של משק סגור הכולל דיר ומחלבת בוטיק.

קבלת חלב עזים למחלבות - אלפי ליטרים



2023	2022	2021	
770	811	884	ינואר
746	814	862	פברואר
963	1,046	1,077	מרץ
1,187	1,171	1,236	אפריל
1,429	1,519	1,456	מאי
1,475	1,518	1,529	יוני
1,483	1,490	1,499	יולי
1,308	1,316	1,378	אוגוסט
1,060	1,129	1,148	ספטמבר
1,007	964	990	אוקטובר
873	837	884	נובמבר
727	747	775	דצמבר
13,029	13,362	13,719	סך הכל



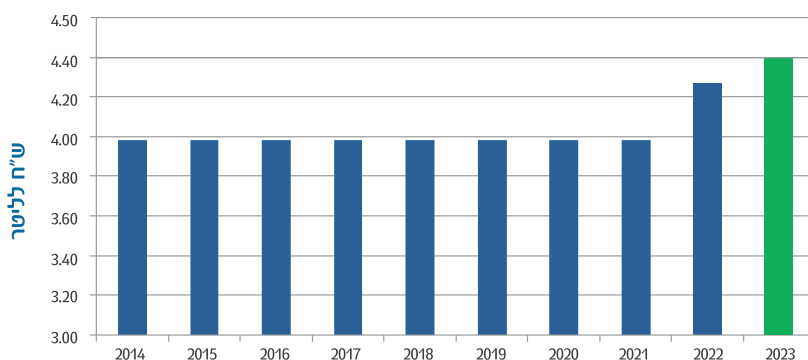
אלפי ליטרים	שנה
15,960	2014
15,068	2015
14,323	2016
14,112	2017
14,293	2018
13,932	2019
14,083	2020
13,719	2021
13,362	2022
13,029	2023
-2.49%	שיעור שינוי 22-23
-18.4%	שיעור שינוי 14-23
-2.23%	מגמה שנתית ממוצעת

מחיר מטרה לחלב צאן

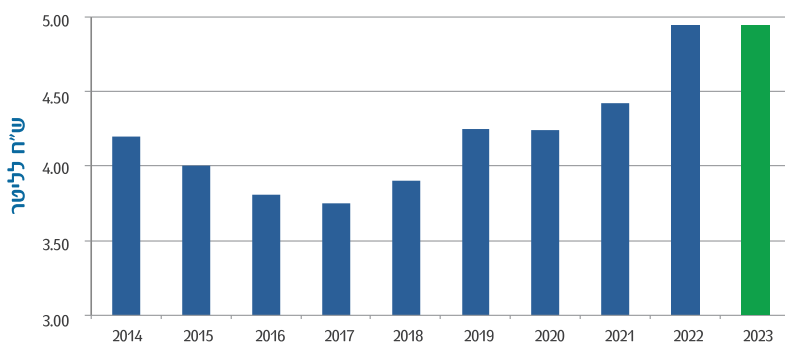
מחיר מטרה לחלב כבשים - ש"ח לליטר

מחיר כולל תוספת מיוחדת	תוספת לייצור מעל 93% מהמכסה	סך מחיר	איזון עונות	מחיר מטרה	
4.95	0.1	4.85	-0.12	4.97	ינואר- מרץ
4.82	0.1	4.72	-0.12	4.84	אפריל - יוני
4.84	0.1	4.74	-0.12	4.86	יולי-ספטמבר
5.38	0.1	5.28	0.42	4.86	אוקטובר-דצמבר
5.00	0.10	4.90	0.02	4.88	מחיר ממוצע

מחיר המטרה לחלב כבשים נקבע בהסכמה במסגרת שולחן מגדלי כבשים שבמועצת החלב. בשולחן חברים נציגי מחלבות, אגודת הנוקדים, מועצת החלב ומשרד החקלאות.



מחיר מטרה לחלב עזים - ש"ח לליטר



סך הכל	איזון עונות	מחיר מטרה	
6.29	1.25	5.05	ינואר-פברואר
4.80	-0.25	5.05	מרץ
4.75	-0.25	5.00	אפריל - יוני
4.78	-0.25	5.02	יולי-ספטמבר
4.78	-0.25	5.02	אוקטובר
6.27	1.24	5.02	נובמבר-דצמבר
5.27	0.25	5.02	מחיר ממוצע

מחיר חלב עזים מתבסס על מחיר מטרה לחלב בקר ומחיר התשומות לייצור חלב עזים.







בשר בקר

4

מטרות השולחן קידום צריכת בשר בקר טרי, קידום הרמה המקצועית וטיפול בבעיות המעסיקות את כל השותפים לשולחן.

בשנת 2023 עלו מחירי העגלים והפרות היוצאות מרפתות החלב ב-15% ו-9% בהתאמה.

9% מאספקת הבשר הטרי מקורו בעדרי הבקר לבשר, מדובר ביותר מ-50 אלף פרות המוחזקות במרעה ע"י 350 מגדלים, שטח המרעה המצטבר כ-1.2 מיליון דונם.

עדרים אלו מתמודדים עם בעיות רבות כגון גנבות ופשיעה חקלאית, שחלקה על רקע לאומני, אך יש להם חשיבות רבה בשמירת קרקעות, צביון השטחים הפתוחים ומניעת שריפות.

ב-2023 יובאו 230 אלף ראשי בקר. 34% מהעגלים יובאו מפורטוגל, 26% מאוסטרליה, 24% מרומניה והשאר מהונגריה, ליטא, אירלנד וצרפת. כ-150 אלף ראשי בקר מועברים לשטחי הרש"פ.

צריכת בשר בקר טרי מייצור מקומי (לא כולל את הצריכה בשטחי הרש"פ) בשנת 2023 נאמדת ב-53 אלף טון (משקל של נתחים מוכנים לבישול או צלייה).

המקורות לאספקה הם:

עגלים ועגלות מרפת החלב: 21%

פרות מרפת החלב: 9%

ראשי בקר מעדרי הבקר לבשר: 9%

עגלים מייבוא: 61%

כ-30% מאספקת בשר הבקר הטרי מקורו למעשה ברפתות החלב (עגלים, פרות יוצאות ועגלות) ולמחירי הבשר בשער הרפת השפעה ישירה על סך הכנסות הרפת.

במסגרת מועצת החלב פועל שולחן בשר בקר בו חברים נציגי המגדלים (רפתנים, מפטמים ומגדלי בקר לבשר), נציגי תעשיית הבשר וגורמים מקצועיים ממשרד החקלאות.





אומדן היצע הבקר בישראל - אלפי ראש

התפלגות 2023	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	
61%	229	264	255	217	240	200	233	195	ייבוא עגלים
9%	35	35	35	35	35	35	35	35	ראשי בקר מעדרי הבקר במרעה
21%	79	84	83	83	83	83	80	77	עגלים ועגלות מרפתות החלב
9%	33	34	33	33	30	30	35	35	פרות בירור מרפת החלב
	376	417	406	368	388	348	383	342	סך ההיצע של ראשי בקר
40%	150	158	143	130	122	129	139	132	מכירות לשטחי הרשות הפלסטינית
60%	226	259	263	238	266	219	244	210	יתרה לצריכה בישראל

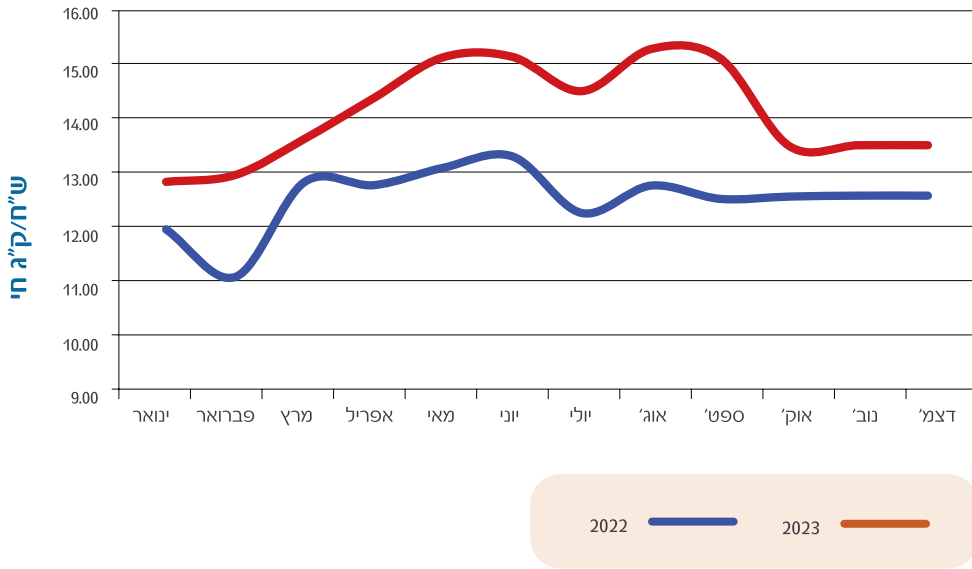
הערה: סך השחיטות בכל שנה לא דוקא זהה לשורת היתרה כי יש מלאי משתנה של בע"ח העובר משנה לשנה מבוסס על מודל חישוב היצע בשר שהוכן עם המחלקה לכלכלה במשרד החקלאות

אומדן מקורות בשר בקר (ללא חלקי פנים) במונחי בשר אכיל - אלפי טון

התפלגות 2023	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	
35%	53	60	61	56	62	51	57	49	בשר בקר טרי משחיטות בישראל
65%	100	121	111	87	96	77	85	87	ייבוא בשר בקר קפוא וצונן
	153	181	172	143	158	128	142	136	סך הכל מקורות בשר בקר

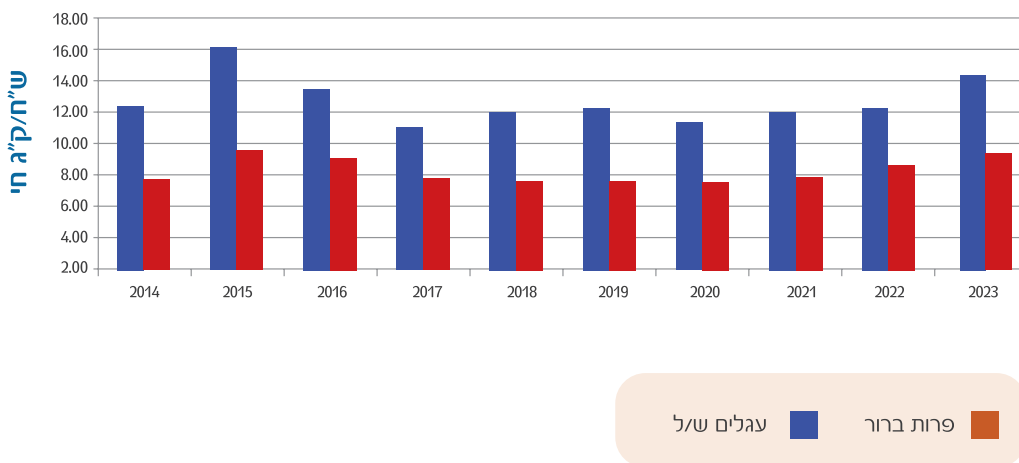


מחירי עגלים מרפת החלב בגמר פיטום (ש"ח/ק"ג חי)



2023	2022	
12.70	11.64	ינואר
12.85	10.60	פברואר
13.64	12.68	מרץ
14.53	12.61	אפריל
15.42	12.99	מאי
15.43	13.24	יוני
14.68	12.00	יולי
15.60	12.60	אוגוסט
15.40	12.31	ספטמבר
13.48	12.36	אוקטובר
13.50	12.38	נובמבר
13.50	12.38	דצמבר
14.23	12.32	ממוצע

מחיר בשר - ש"ח/ק"ג חי

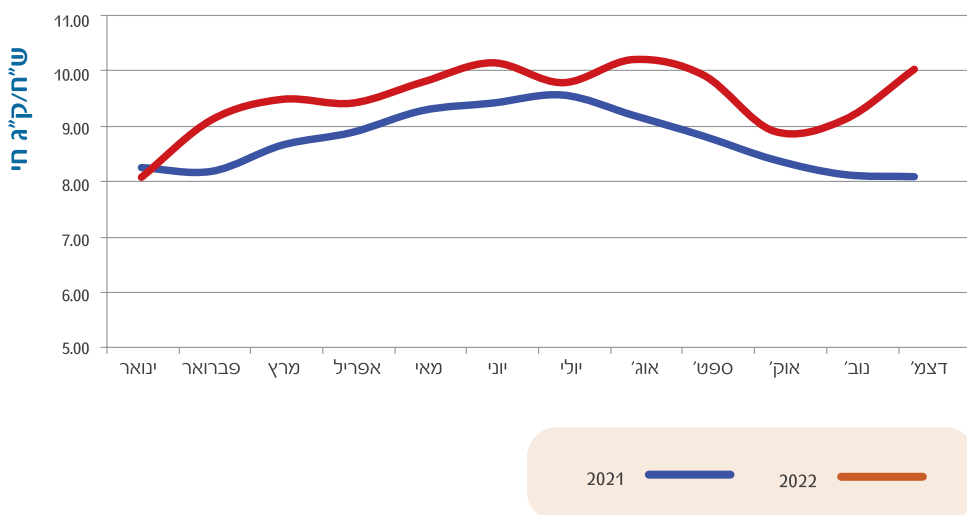


שנה	עגלים	פרות
2014	12.46	7.73
2015	16.10	9.62
2016	13.53	9.15
2017	11.02	7.82
2018	12.08	7.65
2019	12.30	7.67
2020	11.36	7.59
2021	12.08	7.88
2022	12.32	8.70
2023	14.23	9.49



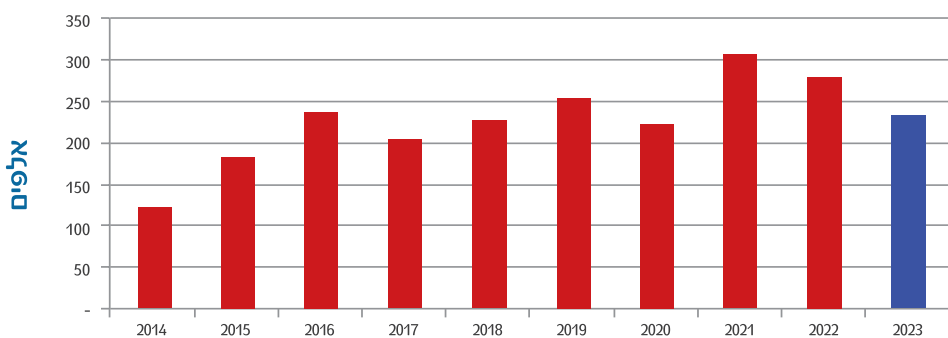


מחירי בשר פרות יוצאות מרפת החלב (ש"ח/ק"ג חי)



2023	2022	
8.02	8.19	ינואר
9.09	8.12	פברואר
9.47	8.61	מרץ
9.40	8.85	אפריל
9.79	9.26	מאי
10.15	9.40	יוני
9.78	9.55	יולי
10.21	9.17	אוגוסט
9.92	8.78	ספטמבר
8.88	8.34	אוקטובר
9.09	8.06	נובמבר
10.03	8.02	דצמבר
9.49	8.70	ממוצע

ייבוא ראשי בקר (לפיטום ולשחיטה) לישראל (כולל לרש"פ), אלפים

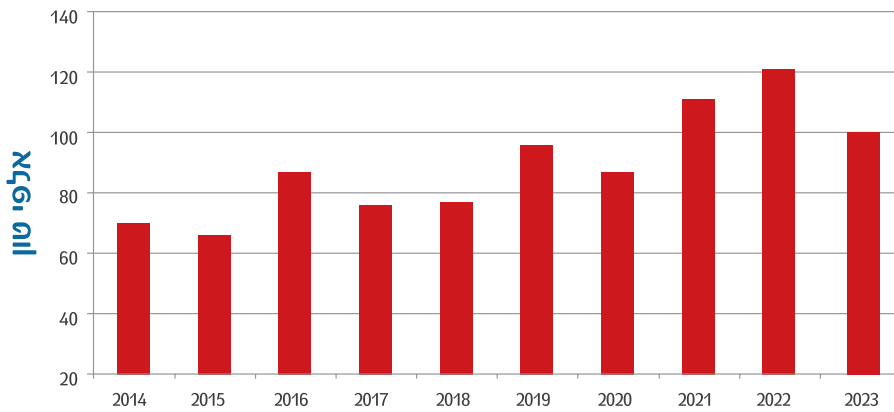


שנה	ראשי בקר
2014	122
2015	184
2016	238
2017	205
2018	227
2019	256
2020	224
2021	307
2022	281
2023	230

מקור: השירותים הווטרינריים



ייבוא בשר בקר קפוא וצונן | אלפי טון



שנה	אלפי טון
2003	54
2004	57
2005	63
2006	86
2007	74
2008	73
2009	65
2010	71
2011	74
2012	65
2013	75
2014	70
2015	66
2016	87
2017	76
2018	77
2019	96
2020	87
2021	111
2022	121
2023	100

מקור: השירותים הווטרינריים





רשימת מחלבות

מס'	שם מחלבה	יישוב	כתובת	טלפון
1	מחלבת תנובה	פתח תקוה	ת"ד 300 מיקוד 4910201	03-6904000
2	טרה	נתיבות	פארק תעשיות נועם ת.ד. 392 נתיבות	074-7550444
3	שטראוס	אחיהוד	ת.ד. 257 מקוד 20179 פארק תעשיות בר-לב	04-9018888
4	יוטבתה	יטבתה	קבוץ יוטבתה ד"נ חבל אילות 88820	08-6357440
5	רמת הגולן	קצרין	ת"ד 95 קצרין - 12900	04-6961902
6	גד	בת ים	רח' הסוללים 7 בת-ים 59597	03-5550222
7	אדיר	כרם בן זמרה	כרם בן זמרה, מרום גליל 13815	04-6989888
8	אדר הכרמל	נשר	קרן היסוד 35 3664113	054-5516360
9	אלבואדי	טירה המשולש	טירה המשולש	052-4095633
10	אלברוס	כפר כמא	ת.ד. 42 כפר כמא 15235	04-6620223
11	אלטו פארם צ'יז	שמרת	קיבוץ שמרת 25218	04-9854802
12	אלכרם	ערערה	ערערה 3002600	054-2028170
13	אלרוחה	אום אל-פחם	ת.ד. 111 מועצאה 30023	052-6785677
14	ארגמן	מצליח	מצליח 428300	050-2289652
15	אשתיווי	נצרת	רחוב 3042, נצרת	04-6550456
16	בארי	בארי	קיבוץ בארי 8513500	08-9949331
17	בית אל	בינימינה	דרך אבשלום 1 ת.ד. 166 זכרון יעקב	04-6299999
18	בראון	רמת השרון	הכפר הירוק 1 רמה"ש	052-6605744
19	ברכה	שפרעם	שפרעם 2020000	052-7279099
20	ברקנית	כפר יחזקאל	כפר יחזקאל ד"נ גלבוע 18925	04-6531431
21	בר בכפר	כפר תבור	ת.ד. 78 כפר תבור 15241	04-6620443
22	בת הרים	מלכיה	מלכיה 1384500	053-7505170
23	ג'ת	ג'ת	כפר ג'ת (משולש) 30091	04-6381007
24	ג'דודנא	מעיליא	מעיליא 2514000	04-988548
25	ג.ע.ש.	עזריה	עזריה, משק 67 99792	08-8600406
26	גבינות בכר	בית דגן	אזור התעשייה בית דגן	03-5331766
27	גבינות הגולן	קצרין	קצרין 12325	052-5767700
28	גבינות הכפר-הכפריה	אשדוד	אזה"ת הצפוני אשדוד	08-8561946
29	גבינות המאירי	צפת	ת.ד. 1247 העיר עתיקה צפת	04-6921431
30	גדישון	נחשון	קיבוץ נחשון 99760	08-9278838
31	גל	כפר טרומן	כפר טרומן, משק 42	03-9711501
32	גנאיים	באקה אל-גרביה	ת.ד. 114 באקה אל גרביה 30100	050-2498202



מס'	שם מחלבה	יישוב	כתובת	050-2498202
33	דיר נינה	נטעים	נטעים 768700	052-6095272
34	דשן	תל אביב	יגאל אלון 161 ת"א	03-6950353
35	הגבניה	ניצני עוז	ניצני עוז 4283600	050-4365905
36	הגליל	טמרה	טמרה, ת"ד 10 ד"נ גליל עליון 24930	04-9944682
37	החלבן	שפיר	שפיר 7951500	077-7969001
38	הירש	דישון	דישון 13825	054-9796945
39	המושבה	הוד השרון	רח' הסדן 15 א.ת. גיל עמל, הוד השרון 45318	09-7420420
40	המחלבה הקטנה	גבעת חיים איחוד	גבעת חיים איחוד 3893500	054-6410424
41	המחלבה של יובל	גן יאשיה	גן יאשיה 3885000	054-2292646
42	R2M המחלבה הלבנה	תל אביב	תל אביב	054-4836787
43	הנוקד	גילון	גילון, ד.ג.משגב ת.ד- 113	04-9566062
44	ואדי עתיר	חורה	חורה 31	08-9170040
45	וויט מעדנים	סכנין	אזור תעשייה סכנין 30810	054-4349900
46	חוות הבאפלו	ביצרון	המייסדים 22	08-8574508
47	חוות רום	הר כמון	הר כמון 3885000	04-9020550
48	חלב לדוגמא	עמקה	מושב עמקא, משק 57 25253	052-2618970
49	חלב עם הרוח	יודפת	הר שאבי יודפת ד.ג. משגב 20180	050-5327387
50	חמודי	כפר יאסיף	כפר יאסיף	050-8342033
51	חנן הגבן	חירות	דרך המייסדים 25	054-4883320
52	טבע עז	בן עמי	מושב בן-עמי 252400	04-9822554
53	טועמה	באקה אל-גרביה	באקה אל גרביה 30100 , ת.ד. 1852	050-7103000
54	טל	באר יעקב	נווה דורון 36 באר יעקב	08-9228516
55	טל העמקים	פתח תקווה	הסדנא 7, קרית אריה, פתח תקווה	054-7500901
56	טלית	זרזיר	ת"ד 524 קניון דרכים זרזיר	04-9892981
57	י' מרדכי	בית גמליאל	משק 52	08-9431089
58	יוגבי העמקים	היוגב	משק 33	04-9592465
59	יניר	אור עקיבא	אור עקיבא 230212	050-8555634
60	ירכא	ירכא	ירכא 2496700	050-6279621
61	כאבול	כאבול	כפר כאבול ת"ד 716 42963	04-9946508
62	לבן בלדי	דייר חנא	דיר חנא 2497300	052-5022068
63	מוטק'ה החולב	תלמי אלעזר	תלמי אלעזר 3881200	04-6377112
64	מילקה	בניה	מושב בניה ד.ג. שקמים 79205	08-9428861
65	מינאס	קדמת צבי	קדמת צבי 1 רמת הגולן	050-3364995
66	מצפה הימים	ראש פינה	ת.ד. 27 ראש פינה 12000	04-6994555





מס'	שם מחלבה	יישוב	כתובת	טלפון
67	מרקוביץ צאן	נחלים	מושב נחלים 49950	03-9332797
68	משק דותן	כפר שמואל	מושב כפר שמואל משק 68 99788	050-5263795
69	משק הר פרחים	עופר	מושב עופר 3003500	054-6306374
70	משק יעקבס	כפר הרא"ה	כפר הרואה 38955	04-6366111
71	משק קורלנדר	בית הלל	משק 19 בית הלל 12255	052-8316624
72	משק שוורץ	שדה אליעזר	משק 47	054-8007606
73	משק שמואלי	באר טוביה	באר טוביה, 70996	052-3308422
74	נאות סמדר	נאות סמדר	נאות סמדר 88860	08-6358242
75	נוילה	אביגדור	אביגדור 8380000	054-6754499
76	נחלים - דורון מן הטבע	נחלים	מושב נחלים 49950	03-9088902
77	נטור	נטור	נטור 1291500	050-4563222
78	סוסיא	סוסיא	ד.ב. הר חברון, 90401, סוסיא	02-9960259
79	עדי	באקה אל-גרביה	באקה אל גרביה 30100	04-6382541
80	עז-עז	מנחמיה	מושב מנחמיה ת.ד. 339, 14945	053-7292996
81	עיברי	עזריה	הפרדס 50 עזריה 99792	08-9227266
82	עזיה פזיזה	טל שחר	נהר הירדן 17	052-2589900
83	עין-כמונים	כרמיאל	דואר כרמיאל 20100	04-6989894
84	עפאים	עידן	עידן, 86840	052-2854570
85	פסגת הכרמל	דאלית אל-כרמל	ת"ד 2040 כפר עוספיא	04-8391820
86	פקיעין העתיקה	פקיעין העתיקה	פקיעין העתיקה ת.ד. 4013	054-7738865
87	פרי זה לי	עזריה	משק 61	052-8365787
88	צאן אל	ציפורי	מושב ציפורי, 19710	04-6469536
89	צאן בארותיים	עזוז	מצפה עזוז ד.ב. חלוצה 85735	08-6555889
90	ציפורי הגלילית	ציפורי	מושב ציפורי, 19711	077-4320312
91	קדוש	צפת	י.א. 34 צפת	04-6920326
92	קורנמל	טללים	מועצה אזורית רמת הנגב ד.ב. חלוצה 85115	08-6555140
93	ראמה	ראמה	כפר ראמה, 30055	04-9588097
94	רג'ב	טמרה	טמרה 30811 ת.ד. 139	04-9946294
95	רפמן	באר טוביה	פקר 8 קריית מלאכי	08-8580591
96	שירת רועים	לוטם	לוטם 2012400	052-2548052
97	רפמן	באר טוביה	באר טוביה, 70996	08-8580591
98	שירת רועים	לוטם	לוטם	052-2548052





מועצת החלב

www.milk.org.il
www.halavi.org.il



המועצה לענף החלב בישראל ייצור ושיווק (חל"צ)

דרך החורש 4, ת.ד. 97, יהוד 5610002

טל: 03-9564750, פקס: 03-9564766

office@milk.org.il

www.milk.org.il