



## סיכום שבועי 11-2022

19/03/2022

שלום לכולם

התפרצות פה וטלפיים 2022 נמשכת. מוקדים חדשים מופיעים בעיקר בעדרים לא מחוסנים אך גם בעדר מחוסן הייטב ובמועד בקיבוץ קליה. בעדר עשרות פרות חולות. רובן מהבוגרות (תח' 3 ויותר) בהן תנובת החלב ירדה לאפס ונצפו נזקים בפה ובעור העטין. בסקירה בפני רפתנים בעמק יזרעאל הציג מנהל השו"ט את השוני המסוים בין זן הנגיף לזן התרכיב. הדבר יכול להסביר חלקית את ההתפרצות. ברור שחיסון "טרי" יכול לצמצם מאוד את התחלואה, משכה וחומרתה. השירותים הווטרינרים החליטו לאפשר לרופאי המשקים ו"החקלאית" לחסן חיסוני בוסטר בכדי להגן על העדרים ולצמצם את ממדי הנזק ממחלה זו. תוכנית החיסונים והעבודה תתפרסם בהקדם.

### מחלות

#### כלבת -

פרה חיובית בעדר בקר לבשר בטובה זנגרייה.

#### ברוצלזיס -

בבדיקת עדר מושבי ממושב אליעד נמצאו 4 פרות חיוביות.

#### פה וטלפיים -

מוקד חדש בעדר הבקר לבשר של קיבוץ מצר. תחלואה נרחבת של מעל 50% מהעדר. העדר לא חוסן בחיסון השנתי. הוטל הסגר. במוקדי התחלואה בעמק יזרעאל עצירה בתחלואה חדשה. הנושא ייבדק השבוע. בוצעה הערכת מצב בשו"ט והחלו הקלות בהוצאת פרות חלב לשחיטה ממשקים בתוך רדיוס 3 ק"מ והוצאת מקנה לשחיטה ברדיוס של 10-3 ק"מ. ההוצאה היא לאחר אישור קליני של רופא מטפל שבדק את העדר.

#### אבחון הגורם להתפרצות גוניטיס ארצית -

בבדיקת נתוני ספר העדר, שערך ד"ר מיכאל ואן סטרטן, לעגלות ילידות 2011-2013 נמצא שבתקופה זו הסיכון ליציאה היה גבוה מהסיכון בתקופה בה לא בוצעו חיסוני ברוצלה. הסיכון ליציאה לאחר חיסון בתרכיב הנוכחי גבוה פי 2.3 מהסיכון ליציאה בתרכיבי 19S הישנים. יש לזכור שבמקרי הגוניטיס של שנים עברו לא אובחן חיידק החיסון במפרקי העגלות.



מצורפת טבלה מסכמת של יציאה לפי שנת לידה של עגלות.

טבלה 1. מספר עגלות בסיכון, מספר מקרים, סיכון וסיכון יחסי ליציאה מהעדר בגיל 6-18 ח' באופן יציאה "מוות", "שחיטה" או "שחיטת דחק" וסיבת יציאה "מחלה רגליים" או "בירור רגליים". הסיכון היחסי חושב ביחס למוצע הסיכון בשנים 2014 – 2018.

Birth year	N calves	N cases	Risk (%)	Vaccination status	RR
2011	26,909	87	0.32%	S19	2.25
2012	28,790	98	0.34%	S19	2.37
2013	29,265	75	0.26%	S19 (mostly vaccinated)	1.79
2014	30,283	59	0.19%	Not vaccinated	1.00
2015	31,278	44	0.14%	Not vaccinated	1.00
2016	29,747	31	0.10%	Not vaccinated	1.00
2017	30,877	46	0.15%	Not vaccinated	1.00
2018	31,972	41	0.13%	Not vaccinated	1.00
2019	32,269	82	0.25%	B19 (some vaccinated)	1.77
2020	30,565	231	0.76%	B19	5.27

## כללי

### יום עיון בריאות -

תודה למרצים: ד"ר יוני בן גרא, ד"ר אורי קורן, ד"ר עמית תומר וד"ר מאור קדמי. בהחלט הופעה מכובדת של "החקלאית".

### סדנת המלטות -

סדנה בהנחיית ד"ר פאדי סובח נערכה בקיבוץ עין השופט. הייתה השתתפות יפה והמשוב מצוין. תודה לפאדי ולמארגנים.

### סדנת אולטראסאונד -

השבוע נארח ב"החקלאית" מומחה עלומי בתחום. קבוצה של רופאים ותיקים בתחום תתכנס לשלושה ימי לימוד אינטנסיביים. הפורום הזה ייקח בהמשך את הדרכת התחום קדימה לטובת כולנו. בנוסף יהיו הרצאות ללקוחות ביום ב' הקרוב מוזמנים להגיע או להתחבר בזום.

### זרמה ישראלית ממוינת -

בעקבות סקירה של ד"ר יואל זרון: ברכות ל"שיאון" על רכישת ידע ומכונה לזרמה ממוינת מחברת ABS האמריקאית. בעוד מספר חודש יחל תהליך המיון בחברה.

## תמונת מצב ארצית של ממוצע יצור חלב ומרכיביו (מאתר יצרני חלב)

נכון לתאריך 15/3/2022

רכיבי חלב			חלב יומי	האיזור
סת"ס	חלבון	שומן		
252	3.54	4.00	36.8	ההר
234	3.36	3.84	38.6	עמק הירדן בית שאן
201	3.56	4.16	38.6	עמק יזרעאל וגליל עליון
241	3.56	3.92	39.3	נגב
202	3.52	3.86	38.2	ערבה
204	3.47	3.90	38.1	שאר הארץ
210	3.55	4.03	38.7	רצועת החוף
<b>224</b>	<b>3.55</b>	<b>3.97</b>	<b>38.5</b>	<b>סה"כ</b>

תמונת השבוע - קטה חדת זנב (ד"ר שלומי לוי)



Shlomi Levi

שבת שלום  
 ד"ר גבי קניגסוולד  
 רופא ראשי