

מחקרים בענף הבקר 1997

מס' מחקר	שנת התחלה	שנת סיום	שם המחקר	החוקר
1	1.95		שפור הערכה גנטית לייצור חלב	ולר
2	1.95		נתוח גנטי אוכי' בקר לחלב לתכונות פוריות באמצעות מודל הפרט	ולר
3	1.96		מיפוי ואפיון גנים על תכונות בעלות אתור גנים בעלי ערך כלכלי בבקר	רון מיכאל
4	8.95		איתור גנים בעלי ערך כלכלי וישום סלקציה בעזרת סמנים בבקר הישראלי	רון מיכאל
5	1.97	12.99	נתוח גנטי של הישרדות בעדר הבקר לחלב הישראלי	ולר
6			סטודנטים	
7	829004797		השפעות ישירות של וריאציה ברמת הדנא	סולר משה
8	829006197	12.99	מפוי גנים המשפיעים על תכונות יצור	סולר משה
9	829006397		פיתוח בדיקת PCR לזיהוי סטרפ' אגלקטיה בחלב	אדם פרידמן
10	1.97		כתיבת ספר על תולדות הרפואה הוטרינרית בישראל	עמי נריה
11	870082997	12.97	אפיון תנאי עומס חום עם בצועי פרות חלב	פלמנבאום
12	354011097	12.97	זהוי גורמים המהווים גורם מגביל ביצור החלב בפרות חלב הנמצאות תחת עומס חום	סליניקוב
13	354011597	1.96	השפעת הקיץ על כמות, הרכב חלבון החלב ותלות ההשפעה ברמת התנובה.	ברש חנינא
14	354011997	12.99	בקרה של יצור והפרשת חלב ע"י חלבון מי גבינה	שמאי אבי
15	354012197	12.99	זהוי גורמים בסרום הפרה המשפיעים על בקרת יצור חלב	שמאי אבי
16	355006997	12.99	קביעת גבולות כושר יצור החלבון ברקמת העטין ומעורבותו של מנגנון הדגרדציה	ברש איתמר
17	463015497	12.99	על חלבון החלב בגישה פרטנית נסיון להשפיע בהתייחסות לדינמיקה של השתנות ריכוזו לאורך החליבה והיממה	מלץ אפרים
18	820007097	12.96	דגם ההשתנות של מרכיבי החלב במהלך החליבה כמדד לתפקוד העטין	ברמן עמיאל
19			ספר העדר שרותי מחשב, נתוחים סטטיסטיים	
20			שיפוט גופני	בוריס
21	415004397	4.95	גורמים המשפיעים על חיי המדף של מוצרי חלב רוזנטל	רוזנטל
22	415004497	4.95	הרכב מדדי איכות למוצרי החלב בשוק המקומי	רוזנטל
23	415006297	12.99	יעילות השימוש בסודה קאוסטית	מריץ עוזי
24	415006397	12.99	הפקת תרכיז אימונוגלובינים ממי גבינה	מריץ עוזי

71	1.97	12.99	איתור גורמים סמוך לזיות בתחילת היצור	מריץ עוזי
			בצד נמר לבנר מרימה	

מס'	מס' מחקר	שנת התחלה	שנת סיום	שם המחקר	החוקר
25	843025397	1.96		מבחן מהיר בתנאי מעבדה ושדה לקביעת איכות החלב וריכוזי החיידקים בו ע"פ ריכוזי האמוניה	בוגין איתן
26	354008397	1.96	12.99	תשתית רפת בקר	ברוקנטל
27				הצעת מחקר לפתוח תוכנה כלכלית ונהולית	התאחדות
א 27				מודל כלכלי מקצועי לעדר בקר לחלב שלב ב	חובב טלפז
28				מוזיאון הרפת	שלמה דורי
א 28				רובוט חליבה	שרון דביר
30				מתאם מחקר	
31	843025797	1.97	12.99	APR חלבוני כסמנים בגילוי מחלות בבקר	בוגין איתן
32	843025897	1.97	12.99	הגנת תרופות וחומרים אחרים מפני אוכלוסית הכרס ע"י ציפוי במלחי סידן של חומצות שומן	בוגין איתן
33	845024697	1.95	12.99	תכנית סקר ותחקיר הפלות בעדר הבקר לחלב	ברנשטיין מיכאל
34	845024797	1.97	12.97	מעורבות גורמים פטרייתים בשלשולים בעגלים יונקים	אלעד דניאל
35	845024897	1.97	12.97	השוואה בין בידוד סלמובלה בדגימות צואה ומשטחי גרון	אלעד דניאל
36	846026297	1.96	12.97	השפעת נוכחות מיקרוקוקים בעטין על המערכת החיסונית והקשרה למנגונוני ההגנה של הפרה כלפי מחלות עטין תת-קליניות	ליטנר גבריאל
37	846026797	1.97	12.99	מערכת חיסון הריקמתית בעטין הפרה בהשוואה עם סוגי התאים בחלב	ליטנר גבריאל
38	846026897	1.97	12.99	קביעת המרכיב הגנטי בהתפלגות תאי המערכת החיסונית בחלב	ליטנר גבריאל
39	846026997	1.97	12.98	טפול בתעלת מבוא הפיטמה למניעת מחלות עטין תת קליניות הניגרמות ע"י סטפילוקוקוס אוראוס וסטריפטוקוקוס אגלקטיה	שרן ארתור
40	846027097	1.97	12.98	זהוי ואפדמיולוגיה של חיידק E. COLI בבקר (ובצאן)	שפר מרסלו
41	848026497	1.95	12.97	ביטוי חלבוני רקומביננטיים של נגיף BVD לשמוש באיבחון נוגדנים ובנגיף BVD	שטרס יהודה
42	848026597	1.95	12.99	ביטוי חלקיקי נגיף הפה הטלפיים בחיידקי כרס לחיסון מתמיד של בקר כנגד הנגיף	שטרס יהודה
43	848026997	1.96	12.99	בידוד, סווג ואפיון נגיפי BVD/IBM בישראל	סמינה יצחק
44	848027297	1.96	12.97	בידוד וזיהוי גורמי מחלת נשימה בעגלים	סמינה יצחק
45	848027397	1.97	12.99	פיתוח שיטת ה- IMMUNOCAPTURE זיהוי נגיפי BVD וכחול הלשון	שטרס יהודה
46	848027497	1.97	12.99	פיתוח תהליך PCR לבדיקת נוכחות נגיפי IBR, BLV בזירמה	שטרס יהודה
47	851017397	1.97	12.99	פתוח תרכיב בבזיה ביגמינה בתרבית קביעת PCR בעזרת חיסון על תנאי	פיפנו יוגין

מס' מחקר	מס' מחקר	שנת התחלה	שנת סיום	שם המחקר	החוקר
48	851026197	1.97	12.99	מניעת נזקי הצרעה הגרמנית בעדרי בקר לחלב ע"י שמוש בחומרים דוחים וקוטלים	ברורמן יהודה
49	851026497	1.95	12.97	פעילות פרוטאוליטית כסמן להחלשת טפילי דם המיועדים להכנת תרכיבים	שקאפ ורדה
50	851026597	1.95	12.97	בחינת כושר והקליטה של שמנים אפרים כנגד יבחושים, יתושים, זבובי רפת וצרעה גרמנית	ברורמן יהודה
51	851026997	1.96	12.99	תיילרוזיס בבקר-חקר התפרצויות בעדרים מחוסנים בתשומת לב מיוחדת להגברת החיסון	פיפנו יוגין
52	851027197	1.97	12.99	כושר העברה בשדה של דלקת עור כיבית בבקר ע"י זבוב הבית	ברורמן יהודה
53	851027397	1.97	12.99	בדוד נגיפים פתוגניים הפוגעים במקנה	ברורמן יהודה
54	851027797	1.97	12.99	ניאוספורוזיס בבקר עם תשומת לב מיוחדת לגרימת הפלה	פיפנו יוגין
55	851027897	1.97	12.98	קוקסידיוזיס בבקר לחלב: חקר נפיצות פתוגנה ודרכי מניעה	'מרקוביץ אלכ
56	852025597	1.95	12.97	גלוי חשיפה לצמחי רעל ע"י בדיקת שתן	שלוסברג אלן
57	853013597	1.96	12.97	יחסי גומלין בין ממצאים בקטרילוגים וסמנים ביוכימיים של דלקות המשפיעות על איכות הזירמה בפריס	פיינגולד דניאל
58	854026097	1.97	12.98	נוגדנים לחלבוני עקבה בנסיוני פרות הסובלות מהפלות, ספיגות וליקווים בפוריות	ורון חנה
59	854026197	1.97	12.98	חקר נפיצות נגיף הליאוקוזיס בבקר ונגיף הכשל בישראל	ברנר יעקב
60	870080797	1.97	12.99	השפעת רכוזים תת-אקוטיים של ניטרט ושל ויטמין A במזון מואבס על התעברות, הפלות, ספיגת ולדות, בעגלות גידול מעורבות	גבריאלי רחל
61	870083297	6.97	12.98	בחינת טפול מניעתית אופטימלי בשלשולי ולדות בני מבכירות	גבריאלי רחל
62	848027197	1.96	12.97	השנויים במערכת החיסונית של הפרה בתקופת המחזור	מירוס רות
63	560000797	10.97	10.96	זהוי מוקדם של צליעות בבקר לחלב ע"י הפדומטר	ברגיא אורי
64			98		עודד ניר
65	257012297	1.93		מניעת טריפות בעדרי בקר לבשר	גוטמן מריו
66	257013497	1.95	12.97	איתור פרות מצטינות ביצור רציף של ולדות כבדים כחומר לריבוי בעדר בקר לבשר	גוטמן מריו
67	360003797	1.94		משטרי גמילה כאמצעי להגברת היצור בבקר לבשר	הולצר צבי
68	360007297	1.96		עבוד נוהלי בחירה וממשק של עגלות תחלופה בעדר הבקר הישראלי	הולצר צבי
69	360007497	1.97	12.99	אינטרודוקציה של גזעים מתאימים לשיפור כושר היצור ועמידות לחום ולטפילים חיצוניים בעדר הבקר לבשר בארץ	הולצר צבי
70	596012697	1.97	12.99	בדיקת כדאיות החזקת עדר בקר לבשר במרעה מצומצם במרום הגליל	הררי יוסף
71	596012797	1.97	12.97	אתור הגורמים לאבוד ולדות במהלך ההריון בעדר בקר לבשר במרעה	הררי יוסף

מס'	מס' מחקר	שנת התחלה	שנת סיום	שם המחקר	החוקר
72	870066897	1.95	12.99	יצור בשר בקר במכלאות ע"י מיניקות ומפטמה בתנאי משק קבוצי - תכנית מגן	קריצר יעקב
73	870073297	6.96	12.97	השפעת כמות המזון המוסף על נעילות ורמת הפעילות המושקעת באיסופו של הקמל ע"י פרות בשר בעדר הישראלי	רוזן מאורי
74	870078797	1.97	12.99	פתוח קריטריונים לאפיון טיפוסי בקר בעדר הבשר הרב גזעי הישראלים לשם בנית מודל לטיפוח העדר	רוזן מאורי
75	870082397	1.97	12.98	מעקב אחר התנהגות עגלים מעורבים ופריזים לפני שחיטה לבירור סיבת ההבדלים בהתאמת הבשר לארזיות ואקום	רוזן מאורי
76	870083597	1.97	12.99	פתוח שיטה לבדיקה יעילותם היחסית של פרים מרביעים בקבוצת רעה	רוזן מאורי
77				פתוח תוכנה משותפת טכס התאחדות ואמבל התאחדות	
81	354006097	1.97	12.99	השפעת מקורות החלבון השרידי ויחסי פחמימות חלבון פריקי כרס על העלאת תנובת החלב והחלבון ותכולתו בפרות חלב	ברוקנטל
82	354008697	1.96		מצוי פוטני הגדילה של העגלה במטרה לשפר כושר היצור של הפרה	ברש חנינא
83	354010997	1.95	12.97	ממשק אופטימלי של הספקת אלקטוליטים לפרות חלב בראשית התחלובה לשיפור צריכת המזון ויצור החלב	סליניקוב
84	360005097	1.96	12.97	פתוח שיטות למדידת צריכת מזון ומאזן אנרגיה של פרות המרעה	אהרוני יואב
85	360006497	1.95		קביעת ערכו המזין של קש העגבניות ושלובו במנות מעלי גירה	אהרוני יואב
86	360007597	1.97	12.99	השפעת אבקיות המנה המוגשת לבני בקר צעירים על הבריאות, הגדילה והכשרות	ברוש אריה
87	362004197	1.95		הזנה מנרלית ופוריות עדר החלב	בן גדליה
88	362004297	1.97	12.99	ההשפעה של מקורות עמילן מהירי ואיטי פירוק במנת בקר חלב על עיכול פחמימות הדופן, תנובת החלב ומרכיביו	מירון יהושע
89	362004397	1.96		חיטה אפילה כמזון סיבי אלטרנטיבי לפרות חלב	בן גדליה
90	362004697	1.97	12.99	עדכון אולס המינרלים בנושא הסלניום	בן גדליה
91	463009397	1.97	12.98	חקירת הקשר בין עקום צריכת חומר יבש של פרה פרטנית לבין עקומי יצור חלב ומשקל הגוף וגורמים נוספים לאורך התחלובה	מלץ אפרים
92	463009497	1.97	12.98	מערכת אוטומטית לקבלת החלטות פרטניות להאבסת מזון מרוכז של פרת החלב בעזרת מאבסיס מבוקרי מחשב	מלץ אפרים
93	820000897	1.96	12.97	השוואה בין הערכת מזונות המבוססת על שיטות מעבדה לבין קביעה ישירה	אריאלי עמיחי
94	820001897	1.97	12.99	ויחסי השפעת מקורות החלבון השרידי פחמימות חלבון פריקי כרס על העלאת תנובת החלב והחלבון ותכולתו בפרות חלב	אריאלי עמיחי

מס'	מס' מחקר	שנת התחלה	שנת סיום	שם המחקר	החוקר
95	820006697	1.97	12.97	הקשר בין הזנה מאזן אנרגטי ובצועי פוריות בפרות גבוהות תנובה	סקלן דוד
96	820012597	1.97	12.99	קביעת פריקות מזוונות בכדי ליעל בצועי פרות חלב	סקלן דוד
97	870082497	1.97	12.97	בדיקת יעילות ספיגת קולוסטרומ ראשון בבני בקר בשני משטרי הגמיעה	מלצר רוני
98	870082597	1.97	12.97	השפעת רמת החלבון ושרידותו על בצועי הגדילה והפוריות של עגלות בגיל הזרעה	ורנר דניאל
99	870082697	1.97	12.98	מי גבינה להזנת חולבות	סולומון רן
100	870083097	1.97	12.97	תכנית נסוי נצול חלב אנטיביוטי לבני בקר	מלצר רוני
101	870083397	1.97	12.97	יחסי חלבון אנרגיה בפרות חלב חשופות לחום סביבתי	עדין גבי
102	463009597	1.97	12.98	מודל התנהגות פרות חלב בתנאי האבסה פרטנית ע"י מאביסים מבוקרי מחשב	ליבשין ניקולאי
103	360005297	1.93		השפעת השמוש בהורמוני גדילה מתוצ' ביוטכנולוגית על ויסות השקעת החלבון בעגלים מעדר החלב והבשר	הולצר צבי
104	360007097	1.97	12.99	השפעת זמן הרשת המנה לעגלי פיטום על צריכת המזון הגדילה ומדדי משק חיים	ברוש אריה
105	360007197	1.96		השפעת זמן הגשת המנה בחורף על הגידול והבריאות של בני בקר צעירים	ברוש אריה
106	360007697	1.97	12.99	השפעת הטפול בגרעין התירס שלם או גרוס על אופי המזון הגס והכללת שעורה במנה על בצועי עגלי פיטום	ברוש אריה
107	870075297	1.97	12.99	פתוח מערך לשקילות אקראיות של עגלים במפטמה תוך מעקב צמוד אחרי שינוי משקל יומי ע"פ עיתוי האבסה ושתייה	רוזן מאורי
108	257015697	1.96	12.98	שפור התעברות של פרות חולבות ע"י אביסת חלבון עתיר חלבון ח"א מסועפות	לנדאו יאן
109	3560334			הגברת הכשרות בעגלי פטום	מורין פינס
111	258007397	10.90		תנובת היבול והאיכות של חיטה אפילה לתחמיץ לכמויות מוגבלות של מי השקייה באזורים שונים של הארץ	לשם יואל
111 א	258011397			חטה אפילה במזון אלטרנטיבי	לשם יואל
112	258011097	1.97	12.99	שפור ממשק כאמצעי להגברת השמוש בקטניות מספוא לרפת חלב	קיפניס טל
113	362003997	1.97	12.99	שמוש אופטימלי במספוא שגדל על מים שוליים	בן גדליה
114	870083497	1.97	12.98	בחנית שעור הפחת בתחמיצי חיטה ותחמיצי תירס	עדין גבי
115				הקשרים בין הרכב הכימי, קצב הפריקות של החומר היבש, החלבון NSC וה - NDF לבין הרכב החלב	צמח נסיונות

מס' מחקר	שנת התחלה	שנת סיום	שם המחקר	החוקר
116		ח	פרות שהרכב חלבן יחרוג מהתכולות הכלכליות תשונה להן הקצאת המזון המרוכז ע"י הורדת מרכיבי המי"מ כדי לעלות באחוז שומן שבחלב או ע"י הגדלת ריכוז המי"מ כדי להוריד אחוז השומן. הניתוח יבחון ההבדלים בביצועי פרות ותנוחת הכדאיות הכלכלית של השינויים	נסינות צמח
117		ח	הנסוי הוא חלק מנסוי הזנה לבחינת מנות ממליטות בעמק הירדן ישתתפו בניסוי כ- 200 פרות מהמלטה שנייה ומעלה שנמצאות בשתי סככות כל שבוע בנסוי יבחנו מדדים של פרות טיפול ולפי כך תשתנה רמות וסוגי החלבון והאנרגיה	צמח נסינות
118		ח	להשוות שתי מנות שונות שתיהן שוות ח"כ אבל עם רמת חלבון שרידי שונה לחדש הראשון לאחר המלטה וזאת כדי לבחון, אם רק חלבון שרידי הוא מגבלה בתחילת התחלובה או גם חלבון פריק הוא גורם מגביל	צמח נסינות
119	463012897		תוכנית מומחה	א. מלץ
120 א	870085297		מבחן ארצי של זני חיטה למספוא	צוקרמן
120 ב	25908297		מבחן זני חיטה לתחמיץ צפון רמהג	נבות שרת
120 ג	258009697		בקרה של איכות בצמחי מספוא	קיפניס טל
120 ד	259008297		בחינת גידולים חדשים להדליית הבקיה בשדות מסחריים	קישניבסקי
120 ה			מבחן ארצי של קטניות למספוא	צוקרמן
120 ו			מבחן זני אספסת	אבנר גלעד
120 ז	259008497		ישווים מערכת התמרה בתלתן במטרה ליצור קטניות מספוא חדשה בעלת תכונות משופרות המתאימה לשנות האלפיים	
120 ח	870076797		מבחן ארצי של זני תירס למספוא	צוקרמן
120 ט	463150297		טכנולוגיות טיפול בגידולי מספוא ותחמיץ	יוסף כץ
120 י	138000597		הדברת עשבים בפלחה	בוקסבאום
121	352007297	12.99	דינמיקה של התפתחות זיקקים שחלתיים בפרות חלב לאחר המלטה	בראב טל רות
122	352007397	12.99	יצור מספר רב של ביציות בשלות מזיקים ראשונים כתרבית	בראב טל רות
123	353014697	1.95	הקפאת כוונות "הזוגה" של ביציות ועוברי בקר בנוכחות חלבוני אנטי פריז	ערב אמיר

מס'	מס' מחקר	שנת התחלה	שנת סיום	שם המחקר	החוקר
124	353014797	1.95		שאיבת ביצית מפרות מובחרות לצורך יצור עוברים	ערב אמיר
125	353015197			שפור שיטות הקפאות זירמת פריס ובדיקות איכות לאחר הקפאה הפשרה	ערב אמיר
126	361007097	1.97	12.99	ביוצים כפולים ותאומים בעדר חלב	קאים משה
127	361007497	1.97	12.99	הקשר בין רכוז סורביטול בהפרשות הרחם לבין רכוז הפרוגסטרוון בפלסמה והשפעתם על הפוריות של פרות חלב	רוזנברג מרים
128	840025097	1.97	12.99	השפעת אסטרוגנים מהסביבה על איכות וכמות הזרמה	שמש מרדכי
129	840025197	1.97	12.99	השפעת אסטרוגנים מהסביבה על ספיגת עוברים מוקדמת	שמש מרדכי
130	870082797	1.97	12.97	אפיון דרגות המצב הגופני בפרות חלב לאורך התחלובה והקשר עם ביצועי הנבה ורבייה	רכס משה
131	870083197	3.97	12.98	בדיקת מבכירות לאחר המלטה וטפול באילוחי רחם והשפעה על התעברות חוזרת	גבריאלי רחל
132	870084497	1.97	12.98	בחנית התועלת של קביעות מועד התחלת ההזרעות בפרות חלב על בסיס מאזן אנרגטי	הוכמן דניאל
133	66800397	1.94	98	השוואה בין מדדי פוריות	פרנצ'ס
134	988000297	1.97	12.99	השפעת נוכחות חלבוני אנטיפריוז על הישרדות תאי זרע	בר-אל משה
135				שמוש באנטגוניסטים	מידן רינה
136				השפעת פרוגסטרוון	וולנפון

תקציב המחקרים בענף הבקר 1997 (באלפי ש"ח)

1142	טיפוח וכללי
670	בריאות
200	בקר ופיטום
640	הזנה ומספוא
597	פוריות
3249	סה"כ

מוסבי שירות: • צמון שסי"ד, יחד השכנה
 טל 04-6942555, נעמן, איתן קרן כואליה
 טל 04-7111104, אליצ עירוריה, טל 04-6311054
 • מרכז טיפוח זרע, טל 04-6618054
 • זרע, נאריעוב איתן עזר, טל 04-7111447