

תכנית הכנס השנתי ה-23 למדעי הבקר

יום ג' 21.06.2011, אולם C

התכנסות והרשמה 8:00 9:30

פתיחה: מנחה גבי עדין

9:30 11:00

ברכות: גב' אורית נוקד, שרת החקלאות, מר חנן בזק - מנהל שה"מ, מר יעקב בכר - מזכ"ל התאחדות מגדלי הבקר, מר שייקה דרורי - מנכ"ל מועצת החלב, מר אבשלום (אבו) וילן, מזכ"ל התאחדות חקלאי ישראל.
 הענקת אות יקיר הענף לד"ר אריה ברוש וניצב ישראל יצחק; הענקת אות הוקרה לגב' שולה נווה, מר משה איתם, ולמר גדעון כרמלי.
 הענקת מלגות מועצת החלב לסטודנטים מצטיינים מהפקולטה לחקלאות: שירי אסף, אביב אשר, כפיר מידה, אורי פורמן וגת ראונר.
 הענקת מלגות מועצת החלב לסטודנטים מצטיינים מהמכללה הטכנולוגית רופין: סיון הגלילי ועופר נוימרק

מושב 1 אולם C

הנושא: ענף החלב

י"ר: שייקה דרורי

שאול פלס 11:00 11:30

חוק תכנון משק החלב (הרצאה מוזמנת) מה קורה במשולש שלנו - הצרכן, החקלאי והיצרן? (הרצאה מוזמנת) איל מליס 11:30 12:00

השוק הקמעונאי (הרצאה מוזמנת) ציון בלס 12:00 12:30

מיתוג טרה (הרצאה מוזמנת) ניר קניאס 12:30 13:00

13:00 ארוחת צהריים

מושב 2 אולם C

הנושא: ענף החלב, המשך

י"ר: יעקב בכר

עדין שווימר 14:30 15:00

ואילן הלחמי 15:00 15:30

היערכות ענפית ניהולית והתנהלותית ברפת רובוטית בישראל (הרצאה מוזמנת) חוק המספוא - חוק הפיקוח על מזון לבעלי חיים (הרצאה מוזמנת) רחל בורושק 15:30 16:00

המאבק בגנבות הבקר (הרצאה מוזמנת) ישראל יצחקי 16:00 16:30

תרחיש היערכות משק החלב בישראל לשעת חירום (הרצאה מוזמנת) יוסי סמבירא 16:30 17:00

תרחיש השפעת רעידת אדמה על הרפת בישראל (הרצאה מוזמנת) שלום בן אריה 17:00 16:30

יום ג' 21.06.2011

מושב 3 אולם C

הנושא: כלכלה וניהול

לירון תמיר יו"ר:

יוסי מלול	17:30	17:00
אופי רייך	18:00	17:30
רינת פיין רז	18:30	18:00
בועז חנוכי	19:00	18:30

ארוחת ערב

19:00

ערב הוואי תרומת מחלבת שטראוס

מושב 4 אולם מלכת שבא

הנושא: פוריות

יואל זרון יו"ר:

אורי פורמן	15:50	15:30
שירי אסף	16:10	15:50
משה קאים	16:30	16:10
ערן פרידמן	16:50	16:30
דוד בירן	17:10	16:50

מושב 5 אולם מלכת שבא

הנושא: פוריות, המשך

משה קאים יו"ר:

משה קאים	17:30	17:10
שקד דרוקר	17:50	17:30
קארין מאהגרפתה	18:10	17:50
מאיה זכות	18:30	18:10
יואל זרון	19:00	18:30

ארוחת ערב

19:00

ערב הוואי תרומת מחלבת שטראוס

יום ד' 22.06.2011

מושב 6 אולם C

הנושא:	הזנה ומספוא	הזנה ומספוא
י"ר:	אדית יוסף	י"ר:
8:30	8:50	אילן הלחמי
8:50	9:10	אדית יוסף
9:10	9:30	יהושע מירון
9:30	10:00	אפרים צוקרמן
10:00	10:30	שמואל פרידמן
10:30	11:00	עופר בארי

מושב 7 אולם C

הנושא:	סמיר מבג'ש	י"ר:
11:00	11:20	סטיבן רוזן
11:20	11:40	ינון דותן
11:40	12:00	אביב אשר
12:00	12:20	אילן הלחמי
12:20	12:50	מייק סוהה

13:00 ארוחת צהריים

מושב 8 אולם C

הנושא:	הזנה ומספוא, המשך	י"ר:
י"ר:	יהושע מירון	י"ר:
14:30	14:50	סטנסלס מכטלד
14:50	15:10	יהושע מירון
15:10	15:40	יצחק מזרחי
15:40	16:00	אלי ז'אמי
16:00	16:20	איה בראון
16:20	16:40	עמיחי אריאלי
16:40	17:00	עוזי מועלם

התנהגות אכילה וביצועים - 6 ראשים לאבוס לעומת אבוס לראש
הגדלת ריכוז הסלניום בחלב ע"י מניפולציות תזונתיות
ספלריה כחלופה לתחמיץ חיטה או לשחת במנות בקר לחלב - השפעות על תנובת החלב והרכבו
סיכוני הרעלות ממספוא גס (הרצאה מוזמנת)
ניטור אפלטוקסין בדוגמאות חלב במשקים בכל אזורי הארץ, ובחינת הקשר בין ריכוזו בחלב ובמזונות
המשקיים המואבסים, לאורך עונות השנה (הרצאה מוזמנת)
ניטור התייבשות שטחי תחמיץ חיטה בחישה מרחוק (הרצאה מוזמנת)

השפעות גישות שונות בהזנת פרות חלב גבוהות תנובה על עלות ייצור החלב
השפעת ריכוזיות המנה על צריכת המזון קצב העלאת הגירה ו ה pH בכרס
זיהוי יעילות ייצור פרטנית בפרות מגזע הולשטיין והשפעת פוטופריודה על יעילות הייצור
(במעמד קבלת מלגה ממועצת החלב)
מודל לחיזוי צריכת מזון אינדיווידואלית של פרות נחלבות ברובוט - פרות מגזע הולשטיין, ג'רסי ודני אדום
הבנת המורכבות של הזנה מינראלית בפרות חולבות גבוהות תנובה
(הרצאה מוזמנת באנגלית בליווי מצגת דו-לשונית)

ישום סנסור התנהגות רביצה של פרות גבוהות תנובה (הרצאה באנגלית בליווי מצגת דו לשונית)
השפעת תוספת מיצוי קליפות רימונים בריכוזים שונים לבליל חולבות על רווחת הפרה ומדדי הייצור
אפיון אוכלוסיית חיידקי כרס הפרה כתלות בממשק הגידול (הרצאה מוזמנת)
אפיון אוכלוסיית חיידקי כרס העגלה כתלות בשלב הגידול
אפיון פלסמידים חיידקיים מאוכלוסיות חיידקי הכרס של הפרה
שיטות מעבדה לקביעת זמינות חלבון ממזונות לוואי בכרס ובמעיי
השפעת תוספת אנרגטית ממקור שומני או עמילני לפרות חולבות בעונת הקיץ על יעילות השימוש
באנרגיה, העלאת גירה וייצור חום מטבולי

יום ד' 22.06.2011

מושב 9 אולם C

הנושא:	בטיחות וגהות ברפת	עודד ארקין	י"ר:
	מוטי ליברבוים	17:20	17:00
	אלי לרנר	17:50	17:20
	חיים בן ארי	18:10	17:50

הכרת התנהגות הפרה וחשייה בתנאים אינטנסיביים ובטיחות בעבודה
בטיחות וגהות ברפת החלב (הרצאה מוזמנת)
חשיפת עובדים לביואווירוסולים בתהליכי עבודה ברפת החלב

19:00 ארוחת ערב ואירוע חברתי תרומת מחלבת תנובה

מושב 10 אולם מלכת שבא

הנושא:	בריאות	מיכאל ואן סטרטן	י"ר:
	ספי ורסנו	8:50	8:30
	הראל איתם	9:10	8:50
	בני שריר	9:30	9:10
	גלעד פקטור	9:50	9:30
	מיכאל ואן סטרטן	10:10	9:50

אבחון ראשון בישראל של טפיל הבקר - סטפנופילריה
האם ניתן לחזות כשרות של עגלי הולשטיין כבר בגיל צעיר?
דינאמיקת ההדבקה ב-Mycoplasma bovis בשתי מפטמות ישראליות
מה השתנה באופן ההמלטה?
אבדן משקל גוף בימים הראשונים בתחלובה בפרות חלב והקשר למחלות המלטה

מושב 11 אולם מלכת שבא

הנושא:	בריאות, המשך	נדב גלאון	י"ר:
	שמואל ברוקשטיין	10:30	10:10
	מיכאל ואן סטרטן	10:50	10:30
	אילן וקסמן	11:10	10:50
	אילן דגוני	11:30	11:10
	דורון בר	11:50	11:30
	נדב גלאון	12:20	11:50

ביקורי בריאות הטלף 2000-2011 אפיון המשקים וסקירת האבחנות ברפתות הבעייתיות
יעילות אמבטיית רגליים עם תמיסת גופרת הנחושת למניעת מחלות טלף; תוצאות ניסוי עם אמבטיה מפוצלת
מעקב אחר זיקים שאינם מבייצים והקשר בינם לבין מאזן אנרגטי בפרות חלב גבוהות תנובה
תאור התפרצות BVD type 2 ברפת שיתופית בגולן - דגש על היבטים חיסוניים
העלאת הגירה בשבוע הראשון לאחר ההמלטה ומחלות המלטה
ניטור ומעקב אחר מחלות ואירועים ברפת החלב (הרצאה מוזמנת)

13:00 ארוחת צהרים

יום ד' 22.06.2011

מושב 12 אולם מלכת שבא

הנושא: פיסיוולוגיה של העטין וייצור החלב
יר"ר: שמואל פרידמן

תאי גזע בעטין הבקר: אפיון ותרומה פוטנציאלית ליצור החלב (במעמד קבלת מלגה ממועצת החלב) השפעת טיפולים הורמונליים על תפקוד והרכב תאי אפיתל מבלוטת החלב בעכברות כמודל לשיפור הרכב השומנים בחלב (במעמד קבלת מלגה ממועצת החלב) הרכב תלוי גודל של כדוריות שומן בחלב	גת ראונר	14:50	14:30
השפעת העמסת אינסולין במשך 4 ימים על מטבוליזם השומן בעטין	כפיר מידה	15:10	14:50
השפעת העמסת אינסולין במשך 4 ימים על ביטוי אנזימים בעטין השותפים לסינתזה והפרשה של רכיבי החלב בעטין	רונית מסילתי	15:30	15:10
	נורית ארגוב-ארגמן	15:50	15:30
	סמיר מבג'יש	16:10	15:50

מושב 13 אולם מלכת שבא

הנושא: ממשק ובריאות העטין
יר"ר: עדין שוימר

השפעת ייבוש מוקדם על תנובות חלב ורכיביו והשינויים במצב הגופני מה בין פרה מתייבשת לפרה מיובשת? אספקטים פיזיולוגיים וממשקיים ניתוח הגורמים העיקריים המשפיעים על איכות חלב ירודה ברמת הפרה והפרדת החלב בזמן החליבה על פי צרכי התעשייה	שמאי יעקבי	16:30	16:10
השפעת תנובת החלב וסף ההסרה על יעילות החליבה ובריאות העטין	ניסים סילניקוב	16:50	16:30
זיהוי, אבחון, טיפול ומניעת דלקת עטין ברפת הישראלית- תמונת מצב ארצית עפ"י תוצאות סקר רפתנים	גבראל לייטנר	17:10	16:50
	רלף גינזבורג	17:30	17:10
	שני שיינין	17:50	17:30

ארוחת ערב ואירוע חברתי תרומת מחלבת תנובה 19:00

יום ה' 23.06.2011

מושב 14 אולם C

הנושא: איכות הסביבה

י"ר: יוסי מלול

זרעי עשבים רעים- האם יש סכנה שיעברו דרך זבל הבקר לשדות חקלאיים? תוצאות ראשוניות	יעקב גולדווסר	08:50	08:30
אפיון תהליכי ייצוב החומר האורגני ואיכות הקומפוסט בשיטת הטיפול "הרדוף"	חורחה טרצ'צקי	09:10	08:50
השפעת שיטות טיפוליות בזבל בסככות על בריאות העטין ואיכות החלב	דנה מיניס	09:30	09:10
הסככה המרחבית - רווחה לפרות = רווח לרפתן (הרצאה מוזמנת)	יוסי מלול	10:00	09:30

מושב 15 אולם C

הנושא: רווחת הפרה בקיץ

י"ר: דוד וולפנזון

השפעת תספורת של פרות חלב על מדדי הייצור בקיץ	עודד ארקין	10:20	10:00
תרומת תוספת אוורור בסככה לביצועי פרות החלב בעמק יזרעאל המזרחי	הלל מלכה	10:40	10:20
השפעת תדירות הצינונים בקיץ על תנובות חלב ורכיביו ורווחת הפרה	חן הניג	11:00	10:40
ענף החלב הישראלי בראי ההתחממות הגלובאלית (הרצאה מוזמנת)	גבי עדין	11:30	11:00
מה קרה בקיץ 2010 לרפת הישראלית?	ישראל פלמנבאום	11:50	11:30
ממשק קיץ ברפתות על רקע של התחממות עונתית חריגה (רב שיח)	דוד וולפנזון	12:35	11:50
יחסי טורף נטרף בסוואנה האפריקאית (הרצאת העשרה)	עדין שוימר	13:20	12:35

סיכום ונעילת הכנס 13:20

ארוחת צהריים

יום ה' 23.06.2011		
מושב 16 אולם מלכת שבא		
הנושא:	ענף הרפת בחר"ל	
י"ר:	סטיבן רוזן	
08:30	09:00	מאורי רוזן
09:00	09:30	דניאל הוכמן

סינדרום החלב הסיני - קוריוזים מתעשיית החלב הסינית (הרצאה מוזמנת)
 פרויקט הרפת בוויטנאם (הרצאה מוזמנת)

מושב 17 אולם מלכת שבא		
הנושא:	טיפוח וגנטיקה	
י"ר:	אייל סרוסי	
9:30	10:00	אפרים עזרא
10:00	10:20	דוד דרור
10:20	10:40	מיכה רון
10:40	11:00	שי אוליאל
11:00	11:30	יהודה ולר
11:30	11:50	אייל סרוסי

ניתוח הישרדות פרת חלב בישראל בשנים 1990-2010 (הרצאה מוזמנת)
 השפעת גזע ומכלוא הפרה על שחיטות דחק ותמותה בעדר הבקר לחלב בישראל
 אימות ואיתור אבהות של פרים לפי מערך של 54,001 סמנים גנטיים
 יישום אלגוריתם להשלמת גנוטיפים של סמנים חסרים בשבבי דנ"א
 יישום מידע גנומי בתכנית הטיפוח הישראלית (הרצאה מוזמנת)
 פולימורפיזם במספר ההעתיקים בגנום הבקר בישראל והשלכותיו על תוכנית ההשבחה

הקהל מתבקש לעבור לאולם C להרצאת הסיום ולנעילת הכנס
 סיכום ונעילת הכנס
 ארוחת צהריים

13:20

להתראות בכנס הבא