

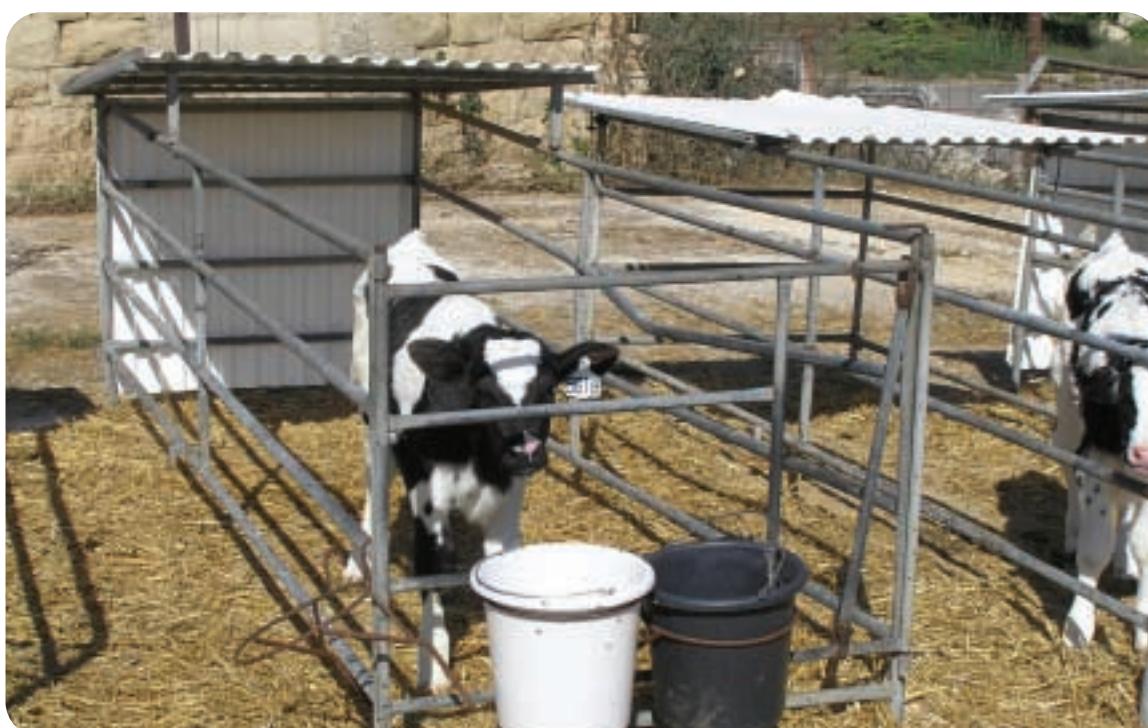
aicot ha-melona le-beni bakar

תrzpit makdimit labchinit aicot ha-melona

עגלת בריאות וגדולה היא הבסיס לעדר חלב בריאות ומיניב. החודשים הראשונים של היונק הם חודשים קריטיים שבהם הוא בונה את המרכיבים הבסיסיים שלו. המלונה, כשיכון ראשוני, התפתחה מאוד ברפת הישראלית ומעניין לבחון אם יש הבדל בין סוגי מלונות שונים, לנוכח העליות הגבותות של רכישת המלונות. **גביע עדין משה'ס** ערך בדיקה מקדמית, שיש צורר לבחון אותה בהיקף רחוב יותר

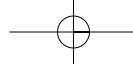
גורם התחלואה, הנפוצים בתקופה זו, הם בעיות מעיים ודלקות ריאות שנגרמים ע"י שאיפה, או מגע ישיר, בין הפה לצואה. התקופה, בין היתר עד גמילה, מהוות תקופה סיכון גבוהה מבחינה שיעור התחלואה וההתמותה של היונק. אין ספק, שנייתן לגדל יונקים במושקים אחרים (כלבים, קבוצות וכו') בהצלחה רבה, אך תיאורטית, הסיכון לתחלואה גבוה יותר כאשר היונקים מסווגים להעבר בקהלות את הגורמים המדבקים ביניהם עצם. נמצא

מבוא
שיטת גידול יונקים במלונות נחשבת, בועלם, לשיטה יעילה ממד מבחינת מדדי הבריאות והגדילה עד הגמילה. היתרון העיקרי של המלונה הינו בבידוד היונק ובמניעת מגע בין היונקים, בתקופה שבה המערכת החיסונית אינה מפותחת דיה ולא מסוגלת להתמודד היטב עם פתוגנים מדבקים.



מלונה רגילה

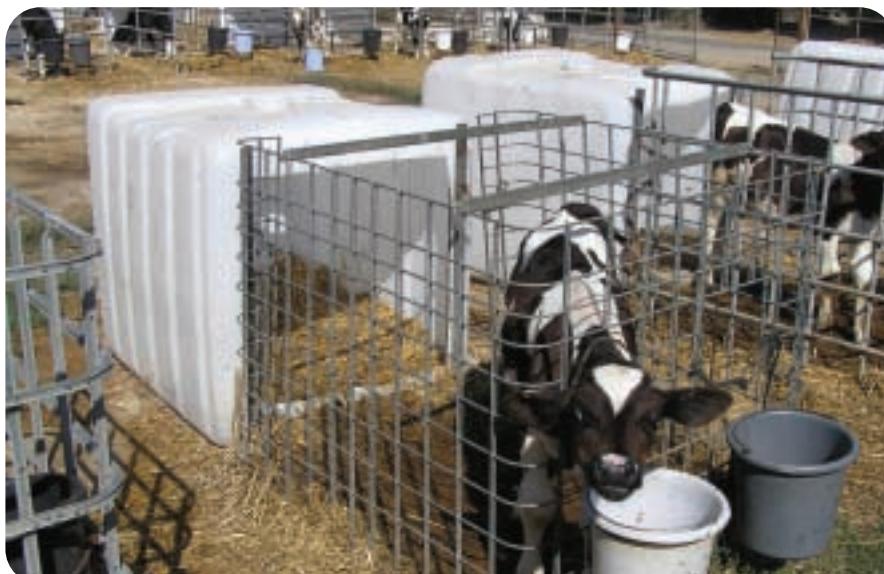




גביע עדין

שה"מ. המחלקה לבקר

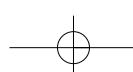
על סדרי הייצור ביונקים עד גמילה



מלונה זולה מקובעת כימייקלים

שבידוד היונק מקטין את חשיפתו לפתוגנים, ללא השפעה על התנהגותו או על כל מדדי הייצור, כבעל חיים בוגר ויצרני. מלונה מתוכנתה היטב הינה מרוחחת, מאוררת, נוחה להעברה ולניקוי, וכוללת מתקנים בסיסיים כמו: עול (לטיפולים השונים), מתקן לדליים להזנת נזילים ומזון יבש (כולל אפשרות לקירוי בזמן גשם), וחילון נפתח לצורך אוורור. דגש מיוחד יש לתשתית ולסוג הריפוד.

מערכות תצפית מוקדמת ברפת מעלה החמשה, שבה נבחנו שלושה סוגים של מלונות שייקראו "אייגלו", "רגילה" ו"זולה" (תמונה מצורפות). המלונות נבדלו בשטח המחיה, בגובה הגגון, ובשיטת החצר הפתוחה. החצר המקורה של מלונות האיגלוגדולה ב- 80% וב- 100% מזו של הרגילה והזולה בהתאם. כמו כן, החצר הפתוחה של האיגלוגדולה ב- 15% וב- 38% מזו של הרגילה והזולה בהתאם. נראה



מטרת העבודה

בחינת השפעת מלונות באיכות שוניות, עם שטח מחיה שונה, על צריכת מזון יבש, מדדי תחלואה שונים ותוספת משקל עד גמילה.

מהלך העבודה

הניסוי נערך במהלך החודשים אפריל-יוני 2007, השתתפו בניסוי 30 עגלות אשר חולקו לטיפולים השונים לפי גיל ומספר התחלואה של האם.

היונקים נשקלו בכניסה למלונה (מיד לאחר הממלטה) ובגמילה. נרשמו כל מדדי התחלואה השונים. נערך מעקב תקופתי של צריכת המזון (חלב ומטרובט סטרטר).

סיכום ותוצאות

בתוצאות המקדמי, שנערכה ברפת מעלה החמשה, נמצא מגמה גבוהה יותר בצריכת מזון, בתערובת סטרטר ובתוספת משקל הגוף (ק"ג ליום) בעגלות שווכנו במלונות מסווג האיגלו, ללא הבדל בביטויים בין העגלות שווכנו במלונה חזולה או הרגילה (טבלה 2). לא נרשמו הבדלים באירועי תחלואה או טיפולים וטרינריים, בין שלושת הטיפולים השונים.

התוצאות כוללות מספר פרטיים מצומצם וכן צרך להתייחס לתוצאות בזירות רובה. ההתרשםות הכללית היא שלמלונה חזולה יש פוטנציאל לשמש כאלטרנטיבת רואיה לגידול יונקים, במיוחד, לאור הנסיבות הגבותים בעליות הרכישה. מומלץ לעורק ניסוי נוסף עם מספר חוות גבוה גבוהה יותר על מנת, לאמת את הממצאים.

תודה לנערים שעובדים ברפת, בר לבן ו-בן פריטל, שהקדישו זמן. לאילת זיגמן, אחראית היונקים, ולכל צוות הרפת בקייזען מעלה החמשה. ■



מלונות איגלו מרוחחת

טבלה 1. נתונים בסיסיים על המלונות

סוג	חצר מקורה	חצר פתוחה	ס"ה	חצר פתוחה (מטר)			ס"ה מ"ר	מ"ר	זולה
				רוחב אורך	גובה אורך	רוחב גובה			
				1.20	1.00	0.93	2.29	1.20	1.09
				1.50	1.10	1.08	3.85	1.65	2.20
				1.00	1.75	1.18	2.65	1.43	1.23

טבלה 2. תוספת משקל גוף ק"ג ליום וצריכת מזון (חלב ותערובת סטרטר) ק"ג ח' ליום

זולה	איגלו	רגילה	grams per day	days	kg per day	kg per day	kg per day	kg per day	days	kg per day
0.885	0.343	0.418	0.542	0.461	66.9	39.9	58	11	11	zola
0.959	0.418	0.362	0.541	0.532	71.8	40.5	59	8	8	aiglo
0.911	0.362	0.549	0.549	0.477	2.64	37.5	56	11	11	regila

בחורף (הגנה מפני רוח וקור).
בנוסף, קיימים הבדלים מאד משמעותיים בעלות המלונות השונות, איגלו כ-\$870- ; רגילה כ-\$430- ; זולה (творצת עצמית מקובית כימיקלים) כ-\$55- .

שלמוןת האיגלו אינה המרווחת ביותר, אחרת הרגילה, עם יתרון בגובה של החלק המקורה ולבסוף הזולה (טבלה 1).
למלונה הרגילה יש יתרון יחסית בקיין (אווורור טוב יותר). למלונות האיגלו יש יתרון יחסית