

ויסות של זרימת עגלים לשחיטה במשך השנה, תוך העלאת המשקל בשחיטה וללא עליה בתכולת השומן בטבחה

י. אהרוני, א. ברוש, ד. לוי, ג. חסיד רצ. הולצר
מרכז מחקר נוה יער, המחלקה לבקר לבשר, מרכז וולקני המכון לבעלי-חיים

תקציר

בגלל ריכוז רב של המלטות בסתיו נוצר עודף הצע של בקר לשחיטה בראשית החורף, דבר הגורם לשפל עונתי במחירים. הדרך המעשית והכלכלית לדחיית השיווק עד לחלוף השפל במחירים, היא על ידי הקטנת ריכוזיות המנה ועלותה, תוך שילוב של מרכיבים זולים בה והגדלת המשקל בשיווק. במסגרת מחקר זה נבדקה האפשרות לווסת את קצב הגדילה, משך הפיטום, המשקל בשיווק והרכב הגופה של עגלים פריזיים באמצעות הרכב המנה המואבסת. בשתי שנות הניסוי הראשונות ווסת השוני בריכוזיות האנרגיה המטבולית של המנה ובמחירה (2.5–2.8 מק"ל/ק"ג ו-35–37 אג' לק"ג חומר יבש) על ידי הכללת שיעורים שונים של תחמיץ חיטה. ההזלה שחלה במחיר החומר היבש היתה כרוכה בעליה במחיר האנרגיה המטבולית.

האבסת מנות נמוכות וריכוזיות בשלבי פיטום שונים או במשך הפיטום כולו האריכה את משך הפיטום, הגדילה את המשקל בשיווק ללא העלאה בדרגת ההשמנה ותוך ייצור טבחות משובחות. השיפור ברווחיות הכלכלית, הכפלה ושילוש של תרומה א', היה מותנה בכך שהמחיר המתקבל ליחידת משקל חי יעלה בסוף תקופת הפיטום. בשנת הניסוי השלישית ווסתה ריכוזיות המנה על ידי הכללת מרכיבים זולים, פסולת מנפטה וזבל עופות. ביצועי העגלים לא נפגעו והיתרון הכלכלי של הטיפולים שקיבלו שיעור גבוה של פסולת מנפטה וז'ע במנתם נשמר גם ללא תלות בעליה במחיר השיווק בסוף הפיטום.

המאמר עבר ביקורת מדעית. מפירסומי מינהל המחקר החקלאי, סידרה ב' – 1996, מס' 3081.

