



פרוטוקול ישיבת ועדת הזנה מתאריך 10/7/2024

משתתפים: שמוליק פרידמן, חיים ליבוביץ, יעד דהן, שרון תירוש, גבי עדין, בועז חנוכי, סמיר מבג'יש, חגי זקס, רן יערי, רן בן-גיגי, איל פרנק, יהושב בן-מאיר, עוזי מועלם, אסי קוצר, דניאל ביקל ויואב שעני

1. הצעות לתכנים שרצוי לזמן לכנס מדעי הבקר שיערך בדצמבר 2024
סמיר – הציע מושב בנושא חלבונים אלטרנטיבים
גבי – מושב/הרצאה על הטמעת מודל האנרגיה של ה NASEM 2021 בנעה
2. הצגת מודל האנרגיה של ה NASEM 2021 בדגש על הנתונים אותם אנו נדרשים כדי לספק כדי לקבל תוצאות אמינות ע"י המודל. ודיון באופן הטמעתו בנעה בדגש על מידת היכולת של המשתמש (רפתן/תזונאי) לשנות נתונים.
החלטות:
א. יצירת רשימת בדיקות מעבדה מומלצות לשימוש במודל. דגש על בדיקת עמילן ונעכלות NDF ב 48 שעות הדגרה במבחנה, בשלב זה עדיין בדיקות כלל חומצות השומן במזון נראית בעייתית.
ב. נעכלות עמילן – מוצע להשאיר את אופציות הטבלה המצורפת ל NASEM 2021 ולהוסיף מספר אופציות לתחמיץ ושחת דגן בהתאם למצב גרעין
ג. נעכלות שומן – מוצע להשאיר את נעכלות חומצות השומן כמתואר בטבלה המצורפת ל NASEM 2021. בנוסף, הוספת שומן מוגן חדש תבוצע ע"י צוות הנעה שיעדכן את רשימת המזונות בנעה ובהתאם לערכים שיוכנסו ע"י ועדה מצומצמת שתורכב מחברי ועדת הזנה
ד. חלבון – מוצע שיתאפשר לרפתן/תזונאי שינוי של אחוז החלבון הפריק/שרידי אך לא יתאפשר שינוי של ערכי הנעכלות של החלבון השרידי במעי.
ה. נתונים נוספים שנדרשים למודל כגון; צריכת מזון, משקל גוף, תנובת חלבון בחלב ועוד, ילקחו מנתוני הנעה באופן אוטומטי אך ניתן יהיה לשנות אותם ידנית.
3. ד"ר יהושב בן-מאיר העביר הרצאה בנושא המלצות ה NASEM 2021 בנושא מאקרומינרלים בדגש על השוואה למנות המצויות בישראל. הראה כי ברוב המינרלים המנות הישראלית נמצאת בעודף ביחס להמלצות
4. דניאל ביקל העביר הרצאה בנושא חיטה למספוא ושינוי הערכים לאורך הגידול ע"ב בדיקות מעבדה שבוצעו במספר רב של מבחני זנים וניסויים.

*מצ"ב המצגות שהוצגו בישיבת הוועדה

המועצה לענף החלב בישראל - ייצור ושיווק (חל"צ)



משרד:

דרך החורש 4, יהוד

ת.ד. 97, יהוד, מיקוד: 5610002

טל: 03-9564750, פקס: 03-9564766

office@milk.org.il

www.milk.org.il