חלק 2

1. שאלות מחקר וKPIS

* איזו דיאטה מתאימה לכל צורך (הפקת חלבון מקסימלית/ רבייה יעילה)
* מהם תנאי הגידול המתאימים לכל צורך
* כיצד ניתן להצביע על נקודות חריגות באופן מקוון

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שאלת מחקר** | **KPI** | **הערות** |
| איזו דיאטה מתאימה לכל צורך | **מציאת דיאטה אופטימלית לשלב הפיטום:**   * משקל זחל מקסימלי עד שלב הגולם * הרכב המזון | אלו נתונים מספריים הקיימים בניסויים, הנדרשים לניתוח |
| **מציאת דיאטה אופטימלית לשלב הרבייה:**   * צמצום אחוז אובדן הגלמים הבוקעים * צמצום אחוז אובדן הזבובים לפני זיווג * צמצום אחוז אובדן הביצים המוטלות (מביצה לרימה) * הרכב המזון |
| **מציאת הדיאטה הזולה ביותר המפיקה את החלבונים/רבייה היעילים ביותר** |
| מהם תנאי הגידול המתאימים לכל צורך | **מציאת תנאי גידול אופטימליים לשלב הפיטום:**   * משקל זחל מקסימלי עד שלב הגולם * הרכב התנאים (טמפרטורה, לחות, יחס מצע:רימה, שטח המצע – גובה ורוחב) |
| **מציאת תנאי גידול אופטימליים לשלב הרבייה:**   * צמצום אחוז אובדן הגלמים הבוקעים * צמצום אחוז אובדן הזבובים לפני זיווג * צמצום אחוז אובדן הביצים המוטלות (מביצה לרימה) * הרכב התנאים (טמפרטורה, לחות, יחס מצע:רימה, שטח המצע – גובה ורוחב) |
| כיצד ניתן להצביע על נקודות חריגות באופן מקוון | **הגדרת תנאי חריגה:**   * טמפרטורה חריגה * לחות חריגה * מז"א חיצוני חריג * יחס מצע:רימה חריג * תאורה חריגה   ע"י מדידת ניסויים לאורך זמן, והסקת מסקנות על המכנים המשותפים בניסויים חריגים. |