

אפרת וג'יורא גבאי נהלל

הרפת של משפחת גבאי היא הרפת המודרנית-הקלסית - סככה מרחבית חדשה, ללא בטונים וזבל, רובוט חליבה, מערכות מחשוב וטכנולוגיות שמלוות את הפרות ומה שנשאר זה לנהל טוב ולהצליח. כך עושים אפרת וג'יורא, בהתייעצות צמודה עם דור ההמשך

הפרות נמשכות לרובוט - יש מברשת, תערובת, בקיץ הצינון רק ליד הרובוט - הן נמצאות כאן הרבה מאוד. פרות עם הרבה חלב נחלבות 5-4 ביממה, לקראת היובש נחלבות פחות מספר החליבות דומה לאורך השנה עם יתרון מה לקיץ

אין ספק, שהרובוט מהווה כלי מרכזי לחזרת בנים. המהפכה יצאה לדרך כי הבנים לא רוצים לחלוב - הרובוט מחזיר את הרפתן לפרות

הזנה - נותן פרטנית דרך המאביסים על פי התנובה והמצב הגופני. מרכז המזון בנהלל מחלק בליל וד"ר רן סולומון מלווה את ההזנה. 3.7 שומן, 3.4 חלבון, 38 ליטר לפרה ליום - השנה נגיע לכ-12.500 ליטר לפרה. הקטנו את מספר הפרות בעדר גם בגלל המכסות וגם בזכות העלאת התנובה.

הרפת של גבאי היא רפת ותיקה בנהלל ובסוף הרפורמה היא עשתה שינוי דרמטי ומעניין וכך קפצה באחת לשנות האלפיים. לאפרת ולג'יורא יש הרבה פרגונים למכלול המודרני ולא רק בגלל שאפרת עובדת בדה-לוואל בחלקי משרה.

ג'יורא ואפרת מספרים:

בשנות ה-80 עשינו מכון חליבה מתוצרת אלפא-לוואל. חלמתי כבר אז, על רובוט שיחסוך לנו את עבודת החליבה. ברפורמה התעניינתי על שדרוג מכון החליבה ואז הגיע יואב לבסקי, בן עין השופט, שעבד בדה-לוואל, ונסענו כקבוצה לסיור רובוטים בשוודיה. יש לנו מכסה 800 אלף ליטר, היה תכנון של אתר חדש וההחלטה על רובוט הייתה בהמשך - זה הסיכוי שהדור הבא יגלה עניין בהמשכיות, זהו משק מעל ל-80 שנה וההמשכיות שלו חשובה לנו. קנינו רובוט אחד לפני כשנתיים ואת השני לפני כחצי שנה. המרפסת מעל למבנה הרובוט מושכת צעירים לראות סרטים וזה מוקד חברתי תוסס.

התוצאות

הניסיון טוב מאוד וזה שילוב של סככה חדשה ומרווחת ורובוטים - יש שיפור גדול בתוצאות ישר ראינו עלייה בתנובה וגם באיכות החלב. - הפרות רגועות יותר



רובוט החליבה מוצב על במה והטיפולים בפרה מתבצעים ברובוט



אפרת וג'יורא עם דור ההמשך לשושלת בנהלל

ברפת יש מעל ל-150 ראש והרובוט נותן פתרון לפעולת החליבה, הוא מדווח על כל תקלה ועל כל רבע שלא נחלב.

הרפתן ניגש למחשב לבחון את השעות שבהן לא היה ברפת. הוא כלי עזר שנותן הרבה נתונים שניתן לנצל רק בחלקם, הכול מנוהל. רפתנות הסככה והממשק נמשכת.

תחזוקה - יש דברים שעושה לבד, יש טיפולים שוטפים שצריך לבצע. בתקלות גדולות מגיע טכנאי ומחויבים שתוך 3 שעות הרובוט יעבוד. אורחים שמגיעים מהעולם מתפעלים מאיכות הטיפול ברובוט - יש מערך שלם של אנשים שמטפלים ברובוט ומלווים אותו.

הזנה - אוכל מחלקים פעמיים ביום, בשני האבוסים, בצד שאין שמש - לא רטוב במרבץ גם לא ליד האבוס.

בריאות - קניית התרופות בירידה דרסטית והסככה החדשה תורמת המון

הרובוט כאמצעי להחזרת בניין

הרובוט יכול להיות חלופה לעובד זר, אך כשהרפתן לבד הוא צריך עזרה לאיכות חיים ואז ניתן להיעזר בעובד שכן.

אין ספק, שהרובוט מהווה כלי מרכזי לחזרת בניין. המהפכה יצאה לדרך כי הבנים לא רוצים לחלוב - הרובוט מחזיר את הרפתן לפרות.

הרובוט מאתגר ומעניין והבנים רוצים להיות ממשיכים כי זה נותן עניין.

הרפתן צריך להישאר רפתן שרואה את הפרה ונוגע בה והניהול מרכזי וממוחשב.

כל השדרוג נעשה בשיתוף מלא של הילדים, כי הם ימשיכו והם מעורבים מאוד במה שקורה.

מניסיונו, הרובוט מתאים גם לרפתות גדולות אך צריך להוריד את המחיר, כי יש לנו עניין שיהיו יותר רובוטים כדי שתהיה קבוצת תמיכה גדולה יותר. ■



סככה מרחבית גדולה ומרווחת ובעיקר ללא מטרדי זבל

דלקות עטין - מעט מאוד, סומטיים מעולה - כ-150 אלף. הרובוט בגובה העיניים אין בעיות גישה, התקנה בגובה אדם מתאימה לעבוד על הפרה - היא נחלבת גם במצב ידני

ממשק החליבה רובוטי

בשיטה הקודמת הייתי עסוק כל הזמן בחליבה ובטיפול בזבל, כיום אני עסוק בניהול הרפת - להכיר כל פרה ולתכנן לה את המזון. התפנה זמן ועובדים עם נעה ותכנת הרובוט.

כיום יש לנו עודף כושר חליבה כי המערכת צריכה להיות עם רוזבה. הסככה המרחבית, שאין בה בטונים כלל ויש שני אבוסים, מקלה מאוד כי אין זבל לטיפול - זה הפתרון הראוי לסככה שלאחר הרפורמה, אין שפכים כלל והרפת ירוקה לגמרי.

מעקב אחר הפרות

אני יכול בכל מקום, עם מחשב ואינטרנט, לעקוב אחר מה שקורה ויכול לפתור בעיות גם מרחוק.

העצמת האישה ברפת

יום הצדעה לאישה ברפת ובדיר

יום רביעי 17.3.2010, אולמי אווניו, איירפורט סיטי

מוזמנות כל הנשים שעוסקות ברפת ובדיר וכן אלו שנותנות שירותים ברמת השדה - מדריכות, וטרינריות, מזרעות, נציגות חברות וספקיות בשירות הענף.

נשים עבדו ברפת מאז חידושה בארץ ישראל לפני כמאה שנים. יתרה מכך, מסיפורי דגניה, הקיבוץ הראשון, למדים שרק נשים עסקו אז בכל העבודות הקשות ברפת - הגברים היו מחוץ לתחום.

דורות חלפו וזמנים השתנו, ועדיין רואים הבדל מסוים ברפתות שבהן עובדות נשים, ובמיוחד במקומות שהן נושאות בתפקידים בכירים - יותר רוגע, שיח שקט, אווירה נעימה, טיפוח הסביבה, קשב גדול יותר, התחשבות בצרכי העובדת ואפילו זר פרחים על שולחן האוכל. חשבנו שנכון לפרגן לנשים ברפת ובדיר, לחשוף את עבודתן ולהכיר להן תודה, להגביר את המודעות לנשים ולעבודתן ברפת. אנחנו מבקשים להתחיל עם "יום הצדעה לאישה ברפת". בהמשך, נחשוב ביחד כיצד ממשיכים לשמור על הפורום.

2-17.3.2010, יום רביעי, נקיים מפגש שיתחיל ב-09.30 ויסתיים בארוחת צהריים ב-14.00. נביא דוברות מגוונות, נקיים שיחה פתוחה ונקנח בהרצאה מעניינת ומפעילה על "הליכה כאורח חיים בריא".

נא רשמו לפניכן את התאריך

רטים נוספים אצל ריקי מואב - rikim@moag.gov.il או יוסי מלול - hmb-malul@icba.org.il