

הנתונים מחכמים על נבדות הממאנ אגניז שפומסמה
בנורווגיה ואוח יידר סיטים נגין 25 אוקטובר 2012
*A meta-analysis of the effects of feeding yeast culture, produced by anaerobic fermentation of *Saccharomyces cerevisiae* on milk production of lactating dairy cows*

שיפור הינילות בתחלובה

הוכחה

- המطا אנגלייה כוללת סקירה רוחבה של מחקרים על פני עשרות שנים, המוכיחים בבירור את יתרונותיה של תרבית השמרים של Diamond V:
- שיפור הביצועים בתחילת התחלובה.
 - רמה ייצור גבואה במהלך התחלובה
 - ניצול מזון טוב יותר

מחקר אמין הוא פקטור משמעותי לקבלת החלטות על מרכיבי המנה ושיפור הביצועים של רפת החלב, הטבלה הבאה היא סיכום של מחקרים מבוקרים בלבד:

מידע על המטה אנגלייה *		הבדלים ביצור חומר יבש ¹		הבדלים ביצור חלב			
רמת מובהקות	כמות/ יום	רמת מובהקות	כמות/ יום	מצב בתחלובה (עד 70 יום)	תחלובה		
0.003	0.62	0.001	1.37	תחלובה	תחלובה		
0.008	-0.78	0.049	0.98	אמצע עד סוף התחלובה	אמצע עד סוף התחלובה		

¹ הבדלים: הבדל ממוצע מתקון, השוואה בין קבוצות ביקורת לקבוצות ניסוי. *מطا אנגלייה הינו ניתוח של אוסף מחקרים אשר פורסמו בענבר.

המודרים

- תרבית שמרים XPC
- תרבית שמרים XP
- תרבית שמרית YC

המודרים הינם תוצר של חסיסה אנארוביית (ללא חמצן) של שמרי בירה. לאחר התסיסה מתקבלים מטבוליטים, תוצרי חילוף החומרים של השמרם. מטבוליטים אלה, בצדוך החומרים ששימשו מצטעת לתסיסה, מזינים באופן מיטבי את אוכלוסיטת חיידי הכרס.

שיפור הזנת הפרה, יתרום לשיפור בריאותה וביצועיה.

פרות בריאות יותר יכולות למש את הפוטנציאל הגנטי שלהם טוב יותר. מחקרים מראים כי מוצרי V Diamond למתה זו 365 ימים בשנה, לאורך התחלובה כולה.

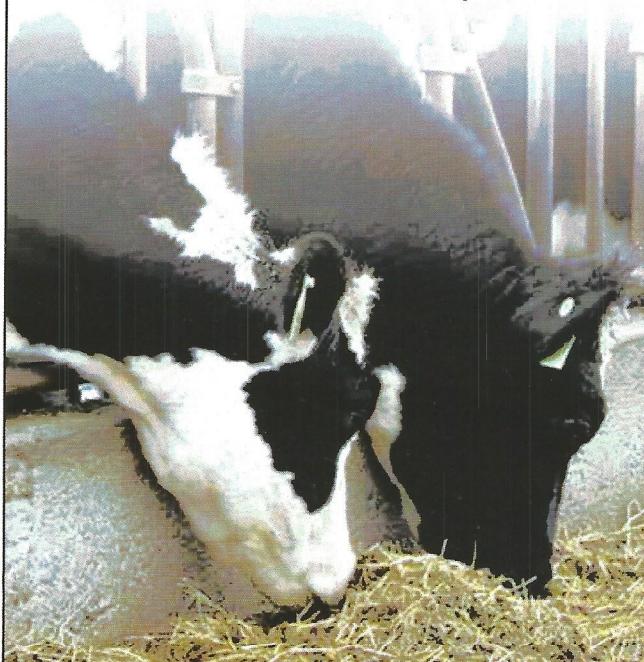
דרכי פשרה

הפרופיל המטבולי של תרבית השמרים של Diamond V הוא ייחודי. מוצר זה מזין את אוכלוסיטת חיידי הכרס על ידי הגדלה משמעותית של רמת החומרים המזינים שמתגברים מהמנה (חומצות שומניות נדרפות – VFA).

כתוצאה לכך לאוכלוסיטת החיידיים יכולה טובות יותר להפוך את כל רכיבי המפסוא לחומרים מזינים, ומתן מכך לשפר את ביצועי הכרס לרמה אופטימלית.

חמתת התפקידים העיקריים של חרבית Diamond V

- להגדיל את מספר החיידיים החשובים בכרס
- לייצב את סביבת הכרס
- לשפר את תפקוד כלל מערכת העיכול ואת הכרס בפרט.
- להגבר ייצור של חומצות שומן נדרפות, כלומר ייצור אנרגיה.
- להגבר ייצור של חלבון חיידיים (מיקוביאלי).



DIAMOND V

Original Products



תרכזית השמריים של Diamond V מספקת שער מוסף בתחום התיזאות החיויבות מהמחקר המקיף שנעשה במטה אנגליה מוכחות זאת.

כאשר חל שיפור בביוצוני הכרס, משמשו הדבר – פרות בריאות נוצר אשר יכולות למסח את הפוטנציאל הגנטי שלהן טוב יותר



תוצאות לאורך כל השנה

YEAR-ROUND 365 PROGRAM

זיבש	סוף חלבבה	אמצע חלבבה	תחילה חלבבה	מעבר
ניתולת מזון טובה יותר עם שיפור המצב הנוומי	יצור הלב טוב יותר מול שיפור וניתולת המזון	יצור הלב טוב יותר מול שיפור צדricht המזון במצב של מאון אנרגיה שלילי		

תחילה חלבבה	תשומות	משתנה
1.37		שיפור בייצור החלב – ק"ג
₪ 0.4		מחיר המוצר ¹
0.62		שינויים בצריכת חומר יבש
₪ 3.15	₪ 2.30	שער החלב ²
₪ 0.99	₪ 1.6	מחיר האכללה ³
₪ 1.76		הכנסה מול הוצאה ⁴
4.4:1		עלות תועלות

משתנה	תשומות	סוף חלבבה	אמצע עד
שיפור בייצור החלב – ק"ג			0.98
מחיר המוצר ¹			₪ 0.4
שינויים בצריכת חומר יבש			-0.78
שער החלב ²	₪ 2.30		₪ 2.25
מחיר האכללה ³	₪ 1.6		₪ 1.25
הכנסה מול הוצאה ⁴			₪ 3.1
עלות תועלות			7.7:1

1. מחיר תרכזית השמריים XP מחיר ברוטו בחבירה 0.4 ₪ לראש ליום

2. שער מחיר החלב – 2.3 ₪/ק"ג

3. מחיר האכללה (מחיר ממוצע מסויר) 1.6 ₪/ק"ג

4. הכנסה מול הוצאה = הכנסות (שער החלב) פחות מחיר האכללה פחות מחיר המוצר.

תחילה חלבבה	התשומות	דווח פוטנציאלי
1.37		שיפור בייצור החלב – ק"ג
₪	X	X מחיר החלב – ק"ג
₪	=שער החלב (a)	שינויים בצריכת חומר יבש, ק"ג
0.62		X מחיר האכללה, ק"ג
₪	=עלות האכללה (b)	
₪ 0.4		מחיר המוצר (c)
₪	הכנסה מול הוצאה (d)=a-b-c	הכנסה מול הוצאה (d)=a-b-c
-		עלות תועלות

דווח פוטנציאלי	התשומות	תחילה חלבבה	אמצע עד סוף
שיפור בייצור החלב – ק"ג			0.98
X מחיר החלב – ק"ג			₪ 0.4
=שער החלב (a)			-0.78
שינויים בצריכת חומר יבש, ק"ג			X מחיר האכללה, ק"ג
X מחיר האכללה (b)			₪ 0.4
=עלות האכללה (c)			הכנסה מול הוצאה (d)=a-b-c
הכנסה מול הוצאה (d)=a-b-c			עלות תועלות

לפרטים נוספים על המטה אנגלי, ניתן לפנות לסוכן הקרוב אליך.



ש.ח. מהנדסים וועיזים בע"מ
www.Refet.co.il

טלפון: 09-9549999 | פקס: 099549997 | מיקוד: 46120 | ת.ד. מסכתה 32 הצליה | רח. 2101 | רח. מסכתה 32 הצליה | רח. 2101 | מיקוד: 099549997 | פקס: 09-9549999

