

הכלאות של גזע סימנטל עם הולשטיין אדום – תוצאות ביקורת החלב 1985/86 בשווייץ

La Tachetée Rouge du Simmental, II/1987

תוך שמירה על הצבע האופייני של גזע היסוד, הסימנטל.

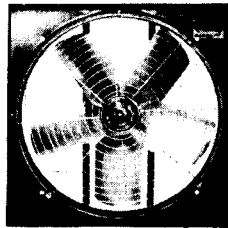
אגב, במאמר אחר באותה החוברת מובאים נתונים, מוגבלים במספרם, בקשר למדידות של פרים מוכלאים לעומת טהורי גזע סימנטל. גם כאן, למוכלאים היה יתרון בולט בגובה ה"דבשת" (השכמה = withers) ובמשקל חי בכל הגילים שנבחנו (1, 1.5, 2, 2.5 שנה). רק בהקף החזה בגיל 2.5 שנה היה יתרון לסימנטל, אך אף כאן משקל המוכלאים היה עדיף.

לאור העניין שיש – אולי – לכמה בוקרים אצלנו בקשר להכלאות הולשטיין סימנטל, מצאנו לנכון להביא הטבלה המסכמת מתוך עבודתו המקיפה של A. Rueggsegger. הממוצעים המובאים בטבלה מבוססים על עשרות אלפי תחלובות ומדברים בעד עצמם. מסתבר, שבתנאי אחזקה והזנה שווים אין כמעט כל השפעה על תכולת החלב בשומן ובחלבון, בעוד כמות החלב עולה באופן עקבי עם התקדמות הכלאות הדחיקה. כוונת השימוש בהולשטיין אדום לצורך ההכלאות היתה הגדלת התנובה

השקעה קטנה באיורור מניבה רווחים גדולים.

מה גודל הרפת? כיצד היא מתוכננת? מאיזה חומרים היא בנויה? היכן היא ממוקמת? כמה פרות חיות בה? כל הפרטים האלה חשובים ל"גל-און" כדי לתכנן לכל רפת את שואב-האוויר המתאים. איורור – זוהי המומחיות של "גל-און".

שואב-אוויר של "גל-און" מייבש את הקש ואת הרפד, מאוורר את הרפת ומקטין בהרבה את צריכת הקש. לדוגמא: רפת שצרכה 700 טון קש, צורכת אחרי התקנת מערכת האיורור רק 200 טון. כך, שההשקעה במערכת האיורור הוחזרה תוך שנה אחת בלבד.



"גל-און" מייצר:
מאווררים בקוטר של "6", "12", "20".
שואבי-אוויר בקוטר של "12", "16", "20", "24", "36" ו"48".

גל-און

איורור לפי מידה

קיבוץ גל-און 051-872701, מיקוד 79555

להשיג: בסניפי מוצרי "תכ"ן"

תל-אביב, טל: 03-263267, ירושלים, טל: 02-718211

חיפה, טל: 04-674283, באר-שבע, טל: 057-39123



תגובת החלב ותכולתו בשומן ובחלבון, לפי קבוצות גיל ולפי אחוזי ההכלאה
(שורה ראשונה: חלב ק"ג, שומן %; שורה שנייה: חלבון %; שורה שלישית: שומן % + חלבון %).

אחוז ההכלאה	קבוצות גיל									
	0		1		2		3		4 ss	
70 (Si) סימנטל=SI	4207	4.01 3.34	4498	4.03 3.34	5196	4.05 3.38	5533	4.07 3.35	5752	4.00 3.28
		7.35		7.37		7.43		7.42		7.28
71 (1/8 RH)	4406	4.03 3.28	4728	4.05 3.30	5331	4.08 3.34	5699	4.11 3.33	5917	4.10 3.29
		7.31		7.35		7.42		7.44		7.39
72 (1/4 RH)	4646	4.05 3.25	5034	4.08 3.27	5712	4.11 3.31	6017	4.15 3.30	6208	4.10 3.25
		7.30		7.35		7.42		7.45		7.35
73 (1/2 RH)	4941	4.06 3.20	5345	4.08 3.23	6017	4.13 3.26	6436	4.16 3.25	6705	4.09 3.22
		7.26		7.31		7.39		7.41		7.31
74 (3/4 RH)	5261	4.04 3.18	5608	4.07 3.20	6255	4.11 3.22	6650	4.13 3.20	6906	4.07 3.17
		7.22		7.27		7.33		7.33		7.24
75 (7/8 RH) הולשטיין=RH אדום	5556	3.96 3.14								
		7.10								

תגובת חלב מתוקנת שומן וחלבון = חלב ק"ג $\times$ (חלבון $\times$ 0.068 + שומן $\times$ 0.119 + 0.306)
(שורה שנייה: הפרש לעומת השנה הקודמת)

70	4250 + 92	4555 + 81	5288 +114	5633 +107	5781 + 77
71	4444 +131	4786 + 94	5430 + 36	5822 +147	6021 +171
72	4688 + 94	5104 + 63	5827 +117	6163 + 99	6300 +116
73	4974 + 63	5405 + 81	6132 + 37	6578 + 90	6783 + 84
74	5277 +221	5652 +121	6343 + 69	6750 +115	6947 + 13
75	5505				

השוואה עם סימנטל טהור גזע (קוד גזע 70)

71	+ 194	+ 231	+ 142	+ 189	+ 240
72	+ 438	+ 549	+ 539	+ 530	+ 519
73	+ 724	+ 850	+ 844	+ 945	+1002
74	+1027	+1097	+1055	+1117	+1166
75	+1255				