

„און“

עלון ידיעות מס' 96

תוצאות החורקה (לפי בלתי-חוזרות כעבור 90*60 יום)

מרץ 1964			פברואר 1964			הפרים
%	ב"ח	ס"ה	%	ב"ח	ס"ה	
בדוקים :						
56.9	485	853	53.7	349	650	בראון
60.8	250	411	56.4	123	218	דביר
59.9	118	197	68.9	111	161	יאנגארד
58.9	290	492	64.3	243	378	חלוצ
61.7	129	209	59.0	180	305	המדן
61.9	449	725	61.2	270	441	מותק
65.8	304	462	70.4	254	361	עוזי
59.0	338	573	69.9	193	276	קיינ
50.6	297	587	51.8	438	846	שומר
55.9	617	1104	58.1	443	763	תור
צעירים :						
59.2	109	184	78.3	72	92	נצר *
65.2	165	253	63.8	125	196	ברוש
64.2	158	246	68.8	196	285	גדעון
61.7	431	698	67.3	241	358	הד
66.2	219	331	63.1	180	285	סייר
—	—	—	—	6	7	עמק
61.7	29	47	—	4	7	שפי
65.8	73	111	63.4	111	175	תקוע
59.6	31	52	67.4	31	46	ז. מעורבת
59.6	4492	7535	61.0	3570	5850	ס"ה
ריכוז :						
בדוקים						
58.4	3277	5613	59.2	2604	4399	לתנובת חלב
ב. למהירות						
59.2	109	184	78.3	72	92	גדילה
63.8	1075	1686	65.7	863	1313	צעירים :
59.6	31	52	67.4	31	46	ז. מעורבת
59.6	4492	7535	61.0	3570	5850	ס"ה
* נבחנים למהירות גדילת הוולדות.						
שימוש באחוזים מכל ההזרעות						
74.5%			75.2%			
2.4%			1.6%			
22.4%			22.4%			
0.7%			0.9%			
100.0%			100.0%			

הפרים הצעירים בהתאם לתכנית הטיפול שקבעו, ואשר לפיה אנו פועלים בעקביות זה למעלה מ־10 שנים; לא יחסרו לנו איפוא צאצאים מהפרים הצעירים לצורך עריכת המבחנים.

הפרים הצעירים — „הד“, „סייר“, „עמק“ ו„ברוש“ הועברו להמתנה מוחלטת לאחר שב־2500 הזרעות מכל אחד מהם. כיום אנו מסיימים את מלוא מיכסת ההזרעות של „גבעון“. הפרים הצעירים — „תקוע“, „חזיו“, „יובל“, „פלח“ ו„פגז“ צורפו לתכנית ההספקה השבועית של זירמה.

הפרים הבדוקים שבתפוצה סדירה, הם: „חמ“ דן“, „מותק“, „חלוץ“ ו„תור“; כן מצטרפים אליהם הפרים שעמדו במבחן ההקדמי, והם: „עוזי“, „בראון“, „קין“, „עדי“ ו„דביר“. הפר הענק „שו“ מר“, שהננו מחזיקים בו בשותפות עם אגודת „השרות“, לא יופעל בהיקף רחב בעונת הקיץ. יש לציין שלמרות פוריותו הבלתי משביעת רצון (פחותה מהמוצעת) בוצעו בזירמתו בעונת דצמבר־מאי במרחב „און“ 3000 הזרעות בקירוב.

לאחר החלטת מזכירות התאחדות מגדלי בקר להוציא לאור את „משק הבקר והחלב“ כירחון, היא פנתה בהצעה למזג את עלוני הידיעות של האגודות להזרעה עם הירחון. בהנהלה הרחבה של „און“ הוחלט להיענות בחיוב להצעה זו ול־הפסיק (לעת עתה לניסיון במשך ½ שנה) את הוצאת העלון המיוחד של „און“. ידיעותינו תתפרסמנה איפוא, מכאן ואילך, בחוברת „משק הבקר והחלב“ ואנו מקווים שתפוצתן בין חברינו יהיו כבעבר.

אנו תקווה שירחון ההתאחדות יעניק לבוקרים יידע מקצועי בשטחים רבים ויתרום לחיזוק האירגון המקצועי של הבוקרים. יחד עם זה לא תקטן התעניינות חברינו בכל הנעשה באגודתם בשטח המקצועי והארגוני, וכן בפעולות הטיפול ובשיפור הפוריות.

לעיל מתפרסמת טבלה על תוצאות ההתעברות בחדשי פברואר־מרס. רמת הפוריות היא ללא שינוי, כבמשך כל השנים האחרונות. השימוש בזירמת הפרים הבדוקים (הנבחרים) היה רב מאוד, אבל זה לא פגם בביצוע ההזרעות בזירמת

חדשות מהפריה

כניסה: רכשנו והעברנו למכון שני עגלים, בני „תור“.

1. „אנקור“. ממשק אנקורי בכפרי־הושע; נולד ב־12.11.63 לפרה „קישונה“, בת „קישון“

תנובותיה של „קישונה“:

מספר התקופה	מספר החליבות	חלב, ק"ג	שומן, ק"ג	% השומן	ימי חליבה	תנובה יומית ממוצעת, ק"ג
1	× 2	4774	199	4.16	293	16.2
2	× 2	5868	256	4.36	286	20.5
3	× 2	5969	259	4.33	271	22.0
4	× 2	5156	226	4.36	280	18.6
5	× 2	6459	291	4.51	310	20.8

אחותה, בת „קנדי“, הניבה בתקופות 1־3 בשלוש חליבות, בממוצע יומי 20.1 ק"ג חלב עם 3.77% שומן.

2. „כוכב“. נרכש בקיבוץ גשר; נולד ב־30.11.63; אמו „כוכבה“, בת „שרון“ (בן ל„קישון“, שפעל באל"ם).

תנובותיה של „כוכבה” :

מספר התקופה	מספר החליבות	חלב, ק"ג	שומן, ק"ג	% השומן	ימי חליבה	תנובה יומית ממוצעת, ק"ג
1	× 3	10231	378	3.70	576	17.8
2	× 3	8090	294	3.64	324	25.0
3	× 3	8134	276	3.39	279	29.2

יצאה: (1) וואנגארד. לאחר שנתגלה במבחן הצאצאים כבלתי ראוי לרבייה (תוצאות המבחן יפורסמו בחוברת 64), הוחלט לסלק פר אמריקאי זה, שהועבר אלינו בזמנו, עם הצטרפות כפר ויתקין ל„און”.

(2) „ארנון” לאור סיכומי תנובות 100 ימי חליבה הראשונים של בנותיו, מבנה הגוף הלקוי של בנותיו, והתרשמות לא טובה של המבקרים בתצוגה מהופעת בנות אלה, החליטה ועדת הטיפוח לפסול אותו לרבייה.

(3) „יגוריי” פר צעיר זה, בן 1½ שנה, סולק בגלל זירמתו הלקויה.

משה היימן

אכזבות ראשונות בייצור „בשר-שעורה”

בולמוס הפיטום בשעורה באנגליה כבר נתנסה בכשלונות רציניים. למעשה, כמעט בכל העגלים שפוטמו בשיטה זו נמצא לאחר השחיטה הכבד פגום קשה. מניחים שאפשר היה להתגבר על תקלה זו ע"י הגשת מלחים מיוחדים (עם יוד) לעגלי המרבק. אולם מתגלות גם קלקלות נוספות: הרעלות שעורה, התנפחויות וחצצת השתן (אכנים בשלפוחית השתן או בכליות). הרעלות השעורה נגרמו משום שהמעבר לתפריט השעורה היה פתאומי, בטרם הסתגלו העגלים בהדרגה למזון זה; התוצאה מזה היה ניוון הכבד, כשם שקורה הדבר בבני־אדם אלכוהוליסטים. ההתנפחויות הן תוצאה של חסר תאית. לתופעה חצצת השתן סיבות רבות ומסובכות. והמסקנה: דרושה זהירות רבה בנקיטת שיטת הזנה זו במרבק!

פרות עתירות-תנובה מהירות יותר בעיכול

כדי לעמוד על מהירות המעבר של המספוא לאורך צינור העיכול, צובעים חלקיקי מזון בצבע מיוחד, כדי להכירם בפרש. בשיטה זו נערכו באוניברסיטת פאנסילבניה תצפיות כדי לברר את זמן השהיה של המזון בפרות שונות ומצאו שבפרות בעלות כושר הנבה נמוך שהה המזון בצינור העיכול 63 שעות, לעומת 53 שעות בפרות עתירות תנובה. אלה האחרונות גם צרכו יותר מזון: אף על פי כן היה מקדם הנעכלות של החומר היבש בשתי הקבוצות של הפרות שווה (65.8% ו־65.6%). מסתבר שהפרות בעלות כושר ההנבה הגבוה נאלצות איפוא, תוך זמן קצר יותר, להפיק כמויות גדולות יותר של חומרי מזון ממנות גדולות, כדי שתצרוכתן תתמלא. החלקיקים הצבועים הראשונים הופיעו בצואה כעבור 14—20 מראשית ההזנה, והאחרונים — רק אחרי 160 שעות.

הורמונים אינם משפרים את הפוריות

לדעתו של מומחה מקלאמסון קולג' (ארה"ב), רבות הן הסיבות לאי־פוריותן של פרות חלב, אם כי מות העובר הוא אחד הגורמים העיקריים לתקלה זו. החוקר הנ"ל מניח שב־65% של הכשלונות בהפראה, האשם הוא במות העובר. כדי להתגבר על תקלה זו, נוהגים בוקרים רבים לתת הורמונים לפרות מיד לאחר ההזרעה. בניסויים ניתנו ההורמונים פרוגאסטארון ואסטרוגאן במועדים שונים שאחר יום ההזרעה. נערכו תצפיות ב־876 מחזורי הפראה, אולם נתגלה שלא היתה כל תועלת בכל הטיפולים, ולמעשה אף הונמכה רמת הפוריות בעקב הטיפולים הנ"ל.