

קמרון	1.3	1.3	לוקסמבורג	38	164
בטשואנאלאנד	1.1	1.3	דרום אפריקה	33	8
אנגולה	1.2	1.3	דנמרק	40	28
סונגו	0.8	1.0	בלגיה	22	49
סך הכל באפריקה	104.7	118.9	פורטוגל	20	1
אוקיאניה			יוון	10	572
אוסטרליה	15.4	17.0	מרוקו	3	—
נייריילנד	5.5	6.1	קזיז	2	28
סך הכל באוקיאניה	21.1	23.4	מלטה	1	64
סך הכל בעולם	911.5	1,010.7	ישראל	—	2420
			יוגוסלביה	—	1217
			האיים הקנריים	—	396
			אירן	—	212
			גרמניה המזרחית	—	180
			עירק	—	22
			ארצות שונות	—	620
			בסך הכל	9726	13802
יצוא בקר-לרבייה מהולנד בשנים 1962, 1961					
הארץ	1962	1961			
איטליה	4563	2791			
צרפת	1583	2090			
רוסיה	1501	1214			
גרמניה המערבית	800	565			
קפריסין	322	4			
מצרים	223	1130			
ספרד	165	235			
ירדן	115	40			
דרום אמריקה	73	101			
לוב	71	—			
טוניס	57	93			
לבנון	41	42			
פולניה	43	116			

מערכ גרמניה בונה תחנת ניסויים בפוריה

ממשלת מערב גרמניה חתמה חוזה עם ממשלת סוריה בדבר הקמת תחנה לניסויים בבעלי חיים בדור אל-הדג'ר.

הממשלה הגרמנית התחייבה להקים את המבנים, את המעבדות ולהביא את הבקר והצאן לצרכי הניסויים.

שישה מומחים גרמניים ינהלו וידריכו את הסורים במשך שלוש שנים בכל הפעולות הקשורות בתחנה זו.

א. שמאראג'ר

סודת-אפייה משפיעה על תכולת השומן בחלב

באוניברסיטת מישגאן (ארצ"ב) נערכו ניסויים שונים בפרות שהניבו חלב דל-שומן מחמת צמצום דראסטי של מנת המספוא הגס (השחת), ועיקר תפריטן היה המזון המרוכז. נערכו 3 ניסויים ב-39 פרות שמנת השחת שלהן הועמדה על קילו אחד ביום והתערובת הוגשה להן ללא הגבלה. התערובת צורפה מתירס גרוס וכוספת סויה. בניסוי מספר 1 ירדה מתכונת השומן עד 3.4% וכשהוסיפו לפרות אלו $\frac{1}{2}$ ק"ג סודה למנת המזון היומית, חזר אחוז השומן ל-3.7. בניסוי מספר 2 הועלה אחוז השומן מ-2.1 ל-2.9, ובניסוי מספר 3 מתכונת השומן עלתה מ-2.8 ל-3.7. עורכי הניסויים מעירים שהופיעו אי-אלו בעיות בעקב הלעטת הסודה: צריכת המזון של הפרות פחתה ב-15%, ומכיון שבפרות רבות צמצום הצריכה בהיקף כזה הוא גורם מגביל בייצור, הרי יש לחשוש ש"תיקון" השומן בדרך זו יעלה ביוקר. כן ידוע מהניסיון שמנות דלות במספוא גס עלולות לגרום לתפוחות הכרס וסודת-האפייה החמורה תקלה זו במקרים מסויימים.

הפרות שטופלו בסודה הפרישו שתן בעל תגובה אלקאלית חריפה ביותר, ויש לחשוש שמצב זה עלול להזיק לבריאות הבהמות, אם יתקיים זמן ממושך.

יתכן שאפשר יהיה להסתפק במנות קטנות יותר של סודה כדי למנוע פחיתת השומן במנות דלות מספוא גס, ואז גם תיאבונן של הפרות לא ייפגע, אולם עד עתה לא הוכררה בעיה זו די צרכה, ואין אפשרות להמליץ בביטחון על המינון הרצוי והמתאים של הסודה.