

INFLUENCE OF DELAYED BREEDING ON FERTILITY OF BEEF HEIFERS.

TABLE XV

*Frequency of the Periodicity of Oestrus at Age 5--6 Years*

Group.	D.O.B. No.												
		5	6	7	8	10	11	12	13	15	16	17	
A.	6292	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6358	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
	6362	1	2	3	3	1	1	1	1	1	3	1	3
	6363	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2
	6423	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6442	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	6452	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6495	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6496	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7045	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	7157	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	7172	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
7189	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7269	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	TOTAL.....	2	2	3	3	1	2	1	1	3	5	7	
B.	7271	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7276	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7277	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7346	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7355	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7378	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7385	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	7401	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	7496	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7471	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
	TOTAL.....	1	—	1	—	1	—	—	1	—	—	1	

339-340b →

TABLE XV. (cont.)

Frequency of the Periodicity of Oestrus at Age 5—6 Years.

LENGTH OF CYCLES IN DAYS.													
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	32
—	—	3	3	7	—	1	—	—	—	—	—	—	—
4	6	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	2	1	1	—	1	—	—	—	—	—	1	1	1
—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	1	—	3	1	3	—	2	—	—	—	—
—	—	1	—	—	2	2	2	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	3	1	1	—	2	3	1	—	—	—	—
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—
6	10	13	14	10	9	4	7	3	3	1	1	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	2	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—

← 339-340a

339-340c →

339—340b

TABLE XV

*Frequency of the Periodicity of Oestrus at Age 5--6 Years*

Length of Cycles in Days														Total.
32	38	42	43	44	46	49	53	57	93	95	102	134	214	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
1	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	4
—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
1	2	1	3	1	1	—	1	1	—	—	1	—	1	125
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	1	—	18

← 339-340b

339-340c

TABLE XVI

*Frequency of the Periodicity of Oestrus at Age 6--7 Years*

Group.	D.O.B. No.	Length of Cycles in Days								
		3	9	12	15	16	18	19	20	21
A.	6292	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	6358	—	—	—	—	1	4	4	5	3
	6362	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6363	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6423	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	6442	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6452	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	6495	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6496	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7045	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7157	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	7172	1	—	1	—	2	—	—	—	—
	7189	—	1	—	1	—	—	—	1	1
7269	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
	TOTAL.....	1	1	1	1	4	4	4	9	5
B.	7271	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7276	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7378	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	7401	—	—	—	—	—	—	—	3	1
	7471	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	TOTAL.....	—	—	—	—	—	—	—	5	1

341-342b →

341-342a



TABLE XVI (cont.)  
*Frequency of the Periodicity of Oestrus at Age 6--7 Years*

Length of Cycles in Days											Total.
50	55	58	59	80	81	87	95	121	236	245	
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	5
1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
1	2	1	1	—	1	1	1	1	1	1	63
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	15

← 341-342b

341-342c



TABLE XVIII.

*Frequency of the Periodicity of Oestrus at Age 8—9 Years.*

Group.	D.O.B. No.	Length of Cycle in Days.							Total.
		19	20	21	23	26	90	131	
A. {	6292	—	—	—	—	—	—	—	—
	6358	1	—	2	—	—	—	—	3
	6452	—	—	1	—	—	—	—	1
	7045	—	—	—	—	—	1	—	1
	7157	—	1	—	1	1	—	1	4
	TOTAL.....	1	1	3	1	1	1	1	9

TABLE XIX.

*Frequency of the Periodicity of Oestrus at Age 9—10 Years.*

Group.	D.O.B. No.	Length of Cycles in Days.									Total.
		20	21	22	23	24	25	29	32	44	
A. {	6292	—	4	2	3	2	2	1	1	1	16
	6452	1	—	—	2	—	—	—	—	—	3
	TOTAL....	1	4	2	5	2	2	1	1	1	19



TABLE XX  
The Oestrus periods


Group.	Age 1-2 Years.		
	Oestrous Periods.		Percentage of Cases in which Oestrus re- curred after the Normal interval of 18-23 Days.
	Range (Days).	Mode (Days).	
A.	14-44	21	92.9
B.	16-46	20	91.0
A.+B.	14-46	—	92.0

Group.	Age 4-5 Years.		
	Oestrous Periods.		Percentage of Cases in which Oestrus re- curred after the Normal interval of 18-23 Days.
	Range (Days).	Mode (Days).	
A.	2-44	21	72.0
B.	2-333	21	63.9
A.+B.	2-333	—	68.0

Group.	Age 7-8 Years.		
	Oestrous Periods.		Percentage of Cases in which Oestrus re- curred after the Normal interval of 18-23 Days.
	Range (Days).	Mode (Days).	
A.	15-91	21, 22	62.5
B.	21-81	—	25.0
A.+B.	15-91	—	43.8

345-346b 

345-346a

TABLE XX (cont.)

*The Oestrus Periods*

Age 2-3 Years.			Age 3-4 Years.		
Oestrous Periods.		Percentage of Cases in which Oestrus re- curred after the Normal Interval of 18-23 Days.	Oestrous Periods.		Percentage of Cases in which Oestrus re- curred after the Normal Interval of 18-23 Days.
Range (Days).	Mode (Days).		Range (Days).	Mode (Days).	
8-42	21	94.3	4-38	21	89.7
4-23	19	89.7	2-60	19	77.7
4-42	—	92.0	2-60	—	83.7

Age 5-6 Years.			Age 6-7 Years.		
Oestrous Periods.		Percentage of Cases in which Oestrus re- curred after the Normal Interval of 18-23 Days.	Oestrous Periods.		Percentage of Cases in which Oestrus re- curred after the Normal Interval of 18-23 Days.
Range (Days).	Mode (Days).		Range (Days).	Mode (Days).	
5-214	21	49.6	3-245	20,22	54.0
5-134	—	50.0	20-80	20	60.0
5-214	—	49.8	3-245	—	57.0

Age 8-9 Years.			Age 9-10 Years.		
Oestrous Periods.		Percentage of Cases in which Oestrus re- curred after the Normal Interval of 18-23 Days.	Oestrous Periods.		Percentage of Cases in which Oestrus re- curred after the Normal Interval of 18-23 Days.
Range (Days).	Mode (Days).		Range (Days).	Mode (Days).	
19-131	21	66.7	20-44	23	63.2
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

← 345-346a

345-346b