

« -11: = » -  
« -11: ». - 2015. - ., .1. - . 251-254

..

[1].

[2].

10 20%,

[3].

17-40%,

0,9-1,2,

— 50 - 130 .

12-18%

[4].

: « - »,  
« - ».

2012 2014 .

2013-2014 65,9%, 34,1%  
 71-90 73,2%. 1,6±0,04.  
 56,6%, 43,4%  
 67,1%. 1,6±0,02. 51-70

11,9% 14,3% 21,4%  
 34,2%  
 6,6 % 9,2%  
 18,4%

1-2, 6-8, 11-14, 18-22, 23-25, 28-30

1 –

	( )					
	1-2	6-8	11-14	18-22	23-25	28-30
n=30	35,8±0,7	30,2±1,03	26,3±1,9	25,6±1,6	23±1,2	21±1,2
n=30	35,6±1,3	31,05±1,7	29,4±1,7	26,5±1,3	25,3±1,1	24,9±1,1

( 1),  
 11-14  
 29,4±1,7 ; 11-14  
 3,3 , 11-14  
 9,5 (35,8±0,7 26,3±1,9).  
 28-30 14,8 ,  
 5,2 (9,6 ),

( )

86,7-90%

90% , 3 - 4,5  
 , 6-8 80% - (80%),  
 7,0±0,1, , pH 9-16 , pH  
 , pH 7,2±0,2, ,  
 (n =15) -  
 2 66,6-86,7% .  
 - - ,  
 - (73,3%) - (26,7%)  
 30 . 3 15 pH 7,1±0,2,  
 22-30 - pH-7,0±0,2,  
 , . , 16-21 , -  
 (93,3%), (6,7%) -  
 6-8 (n=10) 70%  
 , 14 , pH  
 7,1±0,2. - (n=15), , 73,3%  
 - ,  
 11-14 (73,3%),  
 (13,3%) , (13,3%), , pH  
 ,  
 -7,1-7,4 6,8.  
 , 14 , 13,3%  
 , .  
 (n=10), -  
 80% ,  
 40,5°±0,9. , pH 6,2±0,5.  
 - , 80%  
 - 20% , pH 6,8±0,2.  
 0,5-1,3°. 80% , 6-8 ,  
 , pH 6,3±0,9. ,  
 , 90%

, 10%-  
 ( ), 6,7±0,5.  
 2013  
 54,6 65,9%,  
 - 1,6±0,04, 34,1-43,4% .  
 47,6%. 34,2%  
 11-14  
 , 26,3±1,9 ,  
 29,4±1,7 ;  
 3,3 ,  
 9,5  
 (35,8±0,7 26,3±1,9).

1. . . , // . . . 3 – 2005 . 61-64
  2. . . , . . . // . . . : . . . , 2005.
- . 8–11. . . . 35- . . . , 2005.
3. Stephen J. LeBlanc, Takeshi Osawa, Jocelyn Dubuc. Reproductive tract defense and disease in postpartum dairy cows // *Theriogenology* – 2011 Vol. 76, Issue 9, p1610–1618
4. . . . .
- // , 1985. 12. . 74–78. : . . . . ,