

Cows No	Milk fat percentage (%) in lactation period of dairy cattle										Mean $\pm$ SD
	1 day	2 day	3 day	4 day	5 day	6 day	7 day	8 day	9 day	10 day	
1	3.39	3.39	3.39	3.41	3.4	3.4	3.39	3.39	3.4	3.39	3.395 $\pm$ 0.007
2	3.44	3.41	3.45	3.41	3.42	3.44	3.45	3.46	3.44	3.42	3.434 $\pm$ 0.018
3	3.48	3.46	3.46	3.47	3.48	3.49	3.47	3.48	3.48	3.49	3.476 $\pm$ 0.011
4 <sup>a</sup>	3.57	3.56	3.55	3.54	3.57	3.54	3.54	3.56	3.55	3.55	3.553 $\pm$ 0.012
5 <sup>a</sup>	3.69	3.68	3.69	3.68	3.67	3.67	3.67	3.69	3.69	3.68	3.681 $\pm$ 0.009
6 <sup>a</sup>	3.71	3.73	3.71	3.72	3.72	3.72	3.73	3.71	3.71	3.72	3.718 $\pm$ 0.008
7	3.73	3.74	3.76	3.75	3.73	3.74	3.74	3.75	3.73	3.74	3.741 $\pm$ 0.010
8	3.77	3.77	3.81	3.79	3.76	3.78	3.79	3.8	3.82	3.8	3.789 $\pm$ 0.019
9 <sup>b</sup>	3.83	3.83	3.84	3.84	3.87	3.82	3.84	3.87	3.87	3.86	3.847 $\pm$ 0.019
10	3.89	3.88	3.93	3.94	3.9	3.88	3.92	3.93	3.89	3.9	3.906 $\pm$ 0.022
11 <sup>b</sup>	4.42	4.38	4.48	4.49	4.41	4.41	4.43	4.43	4.42	4.42	4.429 $\pm$ 0.033
12	4.58	4.68	4.67	4.53	4.59	4.58	4.67	4.62	4.69	4.61	4.622 $\pm$ 0.053
13 <sup>b</sup>	4.87	4.89	4.69	4.69	4.77	4.76	4.87	4.9	4.85	4.74	4.803 $\pm$ 0.082
14	4.26	4.26	4.21	4.25	4.24	4.21	4.27	4.24	4.29	4.24	4.247 $\pm$ 0.025
15	4.37	4.34	4.38	4.35	4.35	4.34	4.3	4.34	4.31	4.33	4.341 $\pm$ 0.024

<sup>a</sup> low milk fat percentage dairy cattle

<sup>b</sup> high milk fat percentage dairy cattle