

: 636.32/.38.032(470.55/.57)

1  
2  
3

• 1  
• 1  
• 2  
• 2  
• 3  
• 3

«  
»

»

[1, 2].

[3-5].

[6-8].

[9-12].

17,38 , - 19,19 , - 13,11 ,  
 14,54 , 13,52 , 16,60 , 15,26 , 13,77 , - 16,72 ,  
 1 -  $(\bar{X} \pm S\bar{x})$

1	2	3	4		5	
			%	%	6	7
I		450,0± 4,04	216,3± 0,47	48,06	233,7± 4,5	51,94
	4	3750± 4,6	1848± 8,1	49,28	1902± 4,5	50,72
	8	6327±30,9	3276±17,0	51,78	3051±18,6	48,22
	12	7820±39,9	4100±33,2	52,43	3720±25,2	47,57
II	4	3500±37,2	1722±38,0	49,20	1778± 3,6	50,80
	8	5874±13,6	3033±34,4	51,63	2841±42,1	48,37
	12	6837±26,7	3583±18,0	52,41	3254±17,6	47,59
III		440,0± 1,15	211,6±0,4	48,09	228,4±1,51	51,91
	4	2910±49,5	1430±27,1	49,14	1480±20,8	50,86
	8	4926±28,8	2538±25,9	51,52	2388± 9,1	48,48
	12	5770±13,2	3018±14,9	52,31	2752±27,0	47,69
I		425,0±24,91	203,5±12,46	47,88	221,5±12,45	52,12
	4	3125±26,2	1527±19,0	48,87	1598± 7,7	51,13
	8	5894±38,6	3025±30,7	51,32	2869±10,6	48,68
	12	7057±38,7	3669±27,4	51,99	3388±11,6	48,01

1

1	2	3	4	5	6	7
II	4	2788±26,6	1361±16,8	48,82	1427±9,8	51,18
	8	5177±37,6	2651±24,5	51,21	2526±13,1	48,79
	12	6484±40,1	3365±27,0	51,90	3119±13,1	48,10
III		385,0±12,66	184,0±6,97	47,79	201,0±5,72	52,21
	4	2549±31,1	1243±24,6	48,76	1306±6,70	51,24
	8	4403±36,3	2251±24,8	51,12	2152±11,5	48,88
	12	5301±37,6	2748±26,2	51,84	2553±11,4	48,16
I		365,0± 7,37	173,4± 4,26	47,51	191,6± 3,12	52,49
	4	2984±29,3	1452±20,3	48,66	1532± 9,3	51,34
	8	5185±39,9	2641±29,8	50,94	2544±12,1	49,06
	12	6104±33,5	3147±23,8	51,56	2957± 9,7	48,44
II	4	2671±33,2	1299±19,7	48,63	1372±13,6	51,37
	8	4431±31,2	2250±20,3	50,78	2181±11,0	49,22
	12	5308±26,4	2734±18,4	51,51	2574± 8,1	48,49
III		330,0± 7,57	156,7± 4,43	47,48	173,3± 3,15	52,52
	4	2086±33,6	1013±19,9	48,56	1073±13,8	51,44
	8	3649±35,2	1850±23,0	50,70	1799±12,2	49,30
	12	4463±23,3	2297±17,6	51,47	2166± 5,7	48,53

12-

517

(14,4%), 1082 (35,8%),

304 (9,0%), 921 (33,5%),

- 413 (15,1%), 850 (37,0%).

269 (8,6%), 835 (32,7%),

- 383 (14,9%), 791 (36,5%),

( 2)

4

4-

4

12-

27-34 (11,4-11,7%),

- 18-25

(9,1-9,7%),

- 12-18 (7,2-7,8%).

2 –

	I	II	III	I	II	III	I	II	III
0-4	828	762	618	408	376	305	417	386	313
4-8	644	594	504	357	328	277	287	266	227
8-12	373	241	211	206	138	120	167	103	91
0-12	614	532	444	324	281	234	290	251	210
0-4	675	591	541	331	289	265	344	302	276
4-8	692	597	464	374	323	252	318	275	212
8-12	291	327	224	161	179	124	130	148	100
0-8	684	647	502	353	306	258	331	316	244
0-12	553	505	410	289	263	214	264	242	196
0-4	655	576	439	320	281	214	335	295	225
4-8	550	440	391	297	238	209	253	202	182
8-12	230	219	204	127	121	112	103	98	92
0-8	602	508	415	308	259	212	294	249	203
0-12	478	412	344	248	213	178	230	199	166

12 82 (15,4%) 170 (38,3%),  
 43 (15,3%) 90 (38,4%), – 39 (15,5%) 80 (38,1%).

48 (9,5%) 143 (34,9%), 26 (9,9%) 75 (35,0%),  
 22 (9,1%) 68 (34,7%), – 66 (16,0%) 134 (32,5%), 35 (16,4%)  
 70 (39,3%), 31 (15,6%) 64 (38,5%).

12

2,19-4,27,  
1,34-2,83– 2,52-3,16.  
( 3).

	I	II	III	I	II	III	I	II	III
0-4	8,33	7,78	6,47	8,54	7,96	6,76	8,14	7,61	6,48
4-8	1,69	1,68	1,69	1,77	1,76	1,77	1,60	1,60	1,61
8-12	1,23	1,16	1,17	1,25	1,18	1,19	1,22	1,15	1,15
0-12	17,38	15,19	13,11	18,96	16,56	14,26	15,92	13,92	12,05
0-4	7,35	6,56	6,62	7,50	6,69	6,75	7,21	6,44	6,50
4-8	1,89	1,86	1,73	1,98	1,95	1,81	1,80	1,77	1,65
8-12	1,20	1,25	1,20	1,21	1,27	1,22	1,18	1,23	1,19
0-8	13,87	12,18	11,44	14,86	13,03	12,23	12,96	11,41	10,71
0-12	16,60	15,26	13,77	18,03	16,53	14,93	15,30	14,08	12,70
0-4	8,18	7,33	6,33	8,38	7,50	6,48	8,00	7,17	6,20
4-8	1,74	1,66	1,75	1,82	1,73	1,83	1,66	1,59	1,68
8-12	1,18	1,20	1,22	1,19	1,22	1,24	1,16	1,18	1,20
0-8	14,21	12,15	11,07	15,24	12,99	11,83	13,28	11,39	10,39
0-12	16,73	14,21	13,54	18,16	15,79	14,68	13,28	11,39	10,39

4

12

– 3,29-4,88.

2,21-3,04,

– 2,23,2,73,

1. . . . . // , , . - 2013. - 2. - . 91-94. / . . . , . . .
2. . . . . // , , . - 2013. - 3. - . 18-20. / . . .
3. . . . . // . - 2008. - 1(17). - . 86-88. / . . .
4. . . . . // . - 2014. - 12. - . 12-13. / . . .

5. . . . . / . . .  
 , . . . , . . . //  
 . - 2014. - 2. - . 138-140.
6. . . . . //  
 - / . . . , . . . //  
 . - 2013. - 6. - . 5-7.
7. . . . . /  
 // , , . - 2013. - 3. - . 14-16.
8. . . . . /  
 // . - 2009. -  
 3. - . 87-88.
9. . . . . // , , . - 2010. -  
 3. - . 66-69.
10. . . . . - . . . , . . .  
 , . . . , . . . //  
 . - 2012. - 3(35). - . 124-125.
11. . . . . , . . .  
 // . - 2013. - 1 (39). -  
 . 93-95.
12. . . . . , . . . // ,  
 - / . . . , . . . // ,  
 , . 2014. 1. . 29-30.

### RESUME

In the article results of studying of features of formation of muscles of the basic departments of an ink with the age at young sheep of Tsigai, South Ural and Stavropol breeds are resulted. The article presents data and analysis of the absolute and relative mass, the average monthly increment and the coefficient of increase in the absolute mass of the muscles in the parts and the entire carcass of the young sheep of the main breeds in the Southern Urals. At the same time, the established dynamics of accumulation of muscle tissue in the carcass of the experimental young fully corresponds to the genetic patterns of the development of the meat qualities of the sheep carcasses of the Tsigai, South Ural and Stavropol breeds.