

Tab. 2: Výsledky izotopových analýz recentního skotu z experimentální studie Balasse et al. (2001) s použitím korekce  $\delta^{13}\text{C}$ : +1,4 ‰.Tab. 2. Results of the isotope analyses of modern cattle from the experimental study of Balasse et al. (2001) with correction  $\delta^{13}\text{C}$ : +1.4‰.

		$\delta^{13}\text{C}$ [‰] <sup>coll</sup>	$\delta^{15}\text{N}$ [‰] <sup>coll</sup>			$\delta^{13}\text{C}$ [‰] <sup>coll</sup>	$\delta^{15}\text{N}$ [‰] <sup>coll</sup>			$\delta^{13}\text{C}$ [‰] <sup>coll</sup>	$\delta^{15}\text{N}$ [‰] <sup>coll</sup>			$\delta^{13}\text{C}$ [‰] <sup>coll</sup>	$\delta^{15}\text{N}$ [‰] <sup>coll</sup>				
V2M1	1	-19,30	8,00	V4M1	1	-20,6	8,70	V6M1	1	-21,0	8,90	V5M1	1	-19,6	8,60	V3M1	1	-22,0	7,80
	2	-19,90	7,90		2	-20,4	8,80		2	-20,6	8,60		2	-19,7	8,80		2	-21,5	7,80
kojení	3	-20,00	7,90		3	-20,2	8,50		3	-20,4	8,70		3	-19,0	8,50		3	-21,2	7,80
	4	-19,70	7,90		4	-20,0	8,80		4	-20,2	8,60		4	-19,1	8,40		4	-20,9	8,10
	5	-19,20	8,00		5	-19,8	8,40		5	-20,0	8,50		5	-18,4	8,40		5	-20,6	8,10
	6	-18,60	7,90		6	-19,5	8,40		6	-19,8	8,50		6	-18,3	8,20		6	-19,8	8,10
průměr		-19,45	7,93			-20,08	8,60			-20,33	8,63			-19,02	8,48			-21,00	7,95
SD		0,44	0,04			0,34	0,16			0,37	0,13			0,49	0,17			0,64	0,14
	7	-17,90	7,50		7	-18,8	7,90		7	-19,8	8,40		7	-17,8	8,10		7	-19,9	7,70
kojení	8	-17,20	7,10		8	-17,9	7,40		8	-19,1	8,20		8	-17,5	7,70		8	-19,1	7,50
C3	9	-16,50	6,80		9	-17,1	7,00		9	-18,6	7,80		9	-17,7	7,50		9	-18,5	7,30
	10	-15,80	6,70		10	-16,2	6,40		10	-17,7	7,40		10	-16,4	7,40		10	-17,3	7,20
průměr		-16,85	7,03			-17,50	7,18			-18,80	7,95			-17,35	7,68			-18,70	7,43
SD		0,78	0,31			0,96	0,55			0,76	0,38			0,56	0,27			0,95	0,19
	11	-15,50	6,40		11	-15,8	6,50		11	-17	7,10		11	-16,6	7,80		11	-17,3	6,80
	12	-15,50	6,60		12	-15,5	6,20		12	-16,9	6,90		12	-14,4	7,40		12	-17,6	6,60
C4/C3	13	-14,50	6,30		13	-12,5	5,20		13	-17,1	6,90	C4	13	-11,4	5,90		13	-16,8	6,90
	14	-12,30	5,50		14	-11,2	4,80		14	-16,1	6,40		14	-10,4	5,50		14	-15,4	6,10
	15	-12,10	5,10		15	-12,1	5,00		15	-13	5,60		15	-9,5	5,80		15	-12,5	5,30
	16	-13,10	5,30						16	-11,7	5,40						16	-12,1	5,00
průměr		-13,83	5,87			-13,42	5,54			-14,93	6,20			-12,46	6,48			-15,28	6,12
SD		1,41	0,58			1,87	0,68			2,18	0,76			2,65	0,93			2,22	0,73
$\Delta$		7,90	2,90			9,4	4,00			9,3	3,80			10,2	3,30			9,9	3,10
<b>průměr (řezy 1 až 14)</b>		<b>-17,28</b>	<b>7,18</b>			<b>-17,54</b>	<b>7,36</b>			<b>-18,88</b>	<b>7,92</b>			<b>-16,88</b>	<b>7,73</b>			<b>-19,14</b>	<b>7,41</b>
<b>SD</b>		<b>2,63</b>	<b>0,98</b>			<b>3,10</b>	<b>1,40</b>			<b>2,84</b>	<b>1,21</b>			<b>3,27</b>	<b>1,03</b>			<b>2,91</b>	<b>0,94</b>
V2M2	1	-18,3	6,90	V4M2	1	-19,7	7,80	V6M2	1	-19,2	8,00	V5M2	1	-19,8	8,10	V3M2	1	-19,7	8,40
	2	-17,3	7,10		2	-18,5	7,80		2	-17,7	7,80		2	-19,3	8,00		2	-18,3	7,90
	3	-17,5	7,10		3	-18,2	7,70		3	-18,1	7,70		3	-19,1	7,60		3	-16,9	7,40
kojení	4	-17,3	7,00		4	-17,5	7,50		4	-17,3	7,60		4	-19,4	8,10		4	-17,6	7,90
	5	-17,3	7,10		5	-16,6	7,00		5	-16,6	7,10		5	-19,0	8,00		5	-17,0	7,90
	6	-16,9	7,10		6	-15,8	6,90		6	-16,2	6,90		6	-18,7	8,00		6	-17,1	7,30
průměr		-17,43	7,05			-17,72	7,45			-17,52	7,52			-19,22	7,97			-17,77	7,80
SD		0,31	0,08			1,08	0,33			0,82	0,34			0,28	0,12			0,82	0,30
	7	-16,5	7,10		7	-15,3	6,80		7	-15,6	6,70		7	-18,0	8,00		7	-16,7	8,00
kojení	8	-15,4	6,70		8	-14,8	6,60		8	-14,5	6,60		8	-16,6	7,80		8	-16,3	8,30
C3	9	-13,9	6,20		9	-13,9	6,30		9	-13,1	6,30		9	-14,5	7,40		9	-14,1	7,50
	10	-12,4	5,70		10	-12,5	6,00		10	-12,0	5,50		10	-12,7	6,70		10	-11,5	6,90
průměr		-14,55	6,43			-14,13	6,43			-13,80	6,28			-15,45	7,48			-14,65	7,68
SD		1,55	0,53			1,06	0,30			1,37	0,47			2,02	0,50			2,07	0,53
	11	-11,8	5,30		11	-11,4	5,60		11	-11,2	6,00		11	-10,6	6,20		11	-11,6	6,00
	12	-11,9	5,50		12	-11,3	5,80		12	-12,2	5,80		12	-9,9	6,10		12	-11,6	5,80
C4/C3	13	-11,9	5,70		13	-11,3	5,90		13	-12,5	5,80	C4	13	-9,5	6,00		13	-10,5	5,30
	14	-12,3	5,80		14	-11,9	5,70		14	-12,4	5,80		14	-9,1	6,20		14	-10,7	5,40
	15	-12,6	5,70		15	-12,2	5,40		15	-12,7	5,70		15	-9,1	6,20		15	-9,8	5,30
	16	-12,7	5,60									16	-9,1	5,70		16	-10,9	5,20	
průměr		-12,20	5,60			-11,62	5,68			-12,20	5,82			-9,55	6,07			-10,85	5,50
SD		0,36	0,16			0,37	0,17			0,53	0,10			0,55	0,18			0,63	0,29
$\Delta$		6,5	1,80			8,4	2,40			8	2,50			10,7	2,40			9,9	3,20
<b>průměr (řezy 1 až 13)</b>		<b>-15,26</b>	<b>6,50</b>			<b>-15,14</b>	<b>6,75</b>			<b>-15,09</b>	<b>6,75</b>			<b>-15,93</b>	<b>7,38</b>			<b>-15,30</b>	<b>7,28</b>
<b>SD</b>		<b>2,42</b>	<b>0,69</b>			<b>2,81</b>	<b>0,82</b>			<b>2,54</b>	<b>0,83</b>			<b>4,35</b>	<b>0,89</b>			<b>3,25</b>	<b>1,16</b>
V2M3	1	-11,9	5,70	V4M3	1	-16,3	6,50	V6M3	1	-14,3	5,90	V5M3	1	-15,8	7,60	V3M3	1	-11,2	6,80
kojení, C4/C3	2	-11,7	5,70		2	-12,8	5,90		2	-11,2	5,20		2	-11,7	6,10		2	-10	5,60
průměr		-11,80	5,70			-14,55	6,20			-12,75	5,55			-13,75	6,85			-10,60	6,20
	3	-11,8	5,50		3	-11,3	5,60		3	-11,7	5,60		3	-10,4	5,60		3	-9,7	6,00
	4	-11,9	5,60		4	-11,0	5,60		4	-12,1	5,60		4	-10,1	5,70		4	-9,5	5,60
	5	-12,0	5,80		5	-11,1	5,60		5	-12,7	5,70		5	-9,9	6,10		5	-8,9	6,10
	6	-12,2	5,90		6	-11,2	5,70		6	-13,0	6,10		6	-9,5	6,10		6	-9,4	6,70
C4/C3	7	-12,6	6,00		7	-11,4	5,80					C4	7	-9,3	6,10				
	8	-12,6	6,10		8	-11,8	5,90						8	-9,2	6,30				
	9	-12,7	6,10		9	-12,2	6,00						9	-9,2	6,50				
	10	-12,7	6,20		10	-12,2	6,00						10	-9,2	6,70				
	11	-12,7	nd		11	-12,2	6,30						11	-9,2	6,90				
					12	-12	6,60												
průměr		-12,36	5,90			-11,64	5,91			-12,38	5,75			-9,56	6,22			-9,38	6,10
SD		0,36	0,23			0,47	0,31			0,51	0,21			0,43	0,40			0,29	0,39
$\Delta$		0,9	0,70			5,3	1,00			3,1	0,90			6,6	2,00			2,3	1,20
<b>průměr (řezy 1 až 12)</b>		<b>-12,22</b>	<b>5,85</b>			<b>-12,31</b>	<b>5,98</b>			<b>-12,54</b>	<b>5,66</b>			<b>-10,60</b>	<b>6,38</b>			<b>-9,90</b>	<b>6,14</b>
<b>SD</b>		<b>0,38</b>	<b>0,21</b>			<b>0,91</b>	<b>0,29</b>			<b>0,59</b>	<b>0,25</b>			<b>1,31</b>	<b>0,39</b>			<b>0,50</b>	<b>0,35</b>