

#### 4. Tabele składu aminokwasowego pasz

Tabela 2. Zawartość aminokwasów egzogennych w wybranych paszach.

nr	Pasza		Zawartość białka i aminokwasów, g/kg sm <sup>1</sup>					
			Sucha masa	Białko ogólne	Lizyna	Metionina	Cystyna	Metionina+cystyna
1	Bobik całe nasiona	Średnia	<b>900,6</b>	<b>305,2</b>	<b>18,1</b>	<b>2,1</b>	<b>3,4</b>	<b>5,4</b>
		SD ±	19,6	10,0	2,2	0,4	0,4	0,7
		n	22	22	22	22	22	22
2	Burak cukrowy wysłodki suszone	Średnia	<b>912,0</b>	<b>108,7</b>	<b>5,9</b>	<b>1,6</b>	<b>2,6</b>	<b>4,2</b>
		SD ±	12,3	2,0	0,3	0,6	1,7	2,3
		n	2	2	2	2	2	2
3	Burak cukrowy wysłodki suszone melasowane	Średnia	<b>925,3</b>	<b>117,6</b>	<b>5,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>2,2</b>
		SD ±						
		n	1	1	1	1	1	1
4	Burak cukrowy wywar melasowany	Średnia	<b>614,0</b>	<b>373,0</b>	<b>1,5</b>	<b>2,8</b>	<b>0,5</b>	<b>3,3</b>
		SD ±						
		n	1	1	1	1	1	1
5	Drożdże pastewne suszone	Średnia	<b>965,1</b>	<b>345,9</b>	<b>16,8</b>	<b>5,2</b>	<b>4,5</b>	<b>9,7</b>
		SD ±	19,5	185,8	7,7	3,4	0,2	3,7
		n	2	2	2	2	2	2
6	Drożdże piwne suszone	Średnia	<b>942,8</b>	<b>435,3</b>	<b>25,6</b>	<b>6,6</b>	<b>5,2</b>	<b>11,8</b>
		SD ±	11,7	13,4	1,8	0,2	0,1	0,1
		n	2	2	2	2	2	2
7	Groch nasiona	Średnia	<b>886,6</b>	<b>237,5</b>	<b>17,5</b>	<b>2,9</b>	<b>3,9</b>	<b>6,8</b>
		SD ±	18,5	13,3	2,9	0,7	0,8	1,4
		n	35	35	35	34	34	34
8	Jęczmień ziarno	Średnia	<b>893,1</b>	<b>112,1</b>	<b>4,2</b>	<b>1,9</b>	<b>2,5</b>	<b>4,3</b>
		SD ±	12,1	21,2	0,7	0,3	0,5	0,8
		n	81	81	81	74	74	74
9	Kazeina suszona	Średnia	<b>923,0</b>	<b>874,6</b>	<b>71,0</b>	<b>26,8</b>	<b>3,6</b>	<b>30,4</b>
		SD ±						
		n	1	1	1	1	1	1
10	Kukurydza ziarno dosuszone	Średnia	<b>900,3</b>	<b>103,4</b>	<b>2,8</b>	<b>1,8</b>	<b>2,0</b>	<b>3,8</b>
		SD ±	22,5	12,0	0,6	0,5	0,6	1,1
		n	43	43	43	43	43	43

<sup>1</sup> Zawartość aminokwasów odnosi się do paszy o podanej zawartości białka ogólnego i wyrażona jest w g/l kg suchej masy.

nr	Zawartość aminokwasów, g/kg sm								
	Tryptofan	Treonina	Izoleucyna	Leucyna	Walina	Histydyna	Arginina	Fenylalanina	Tyrozyna
<b>1</b>	<b>2,5</b>	<b>9,8</b>	<b>11,8</b>	<b>21,8</b>	<b>12,7</b>	<b>8,5</b>	<b>27,8</b>	<b>12,7</b>	<b>9,0</b>
		1,5	1,0	1,8	0,8	3,6	4,2	1,4	1,8
	1	22	22	22	22	22	21	22	22
<b>2</b>		<b>4,9</b>	<b>3,0</b>	<b>6,6</b>	<b>6,4</b>	<b>4,4</b>	<b>4,7</b>	<b>4,0</b>	<b>4,6</b>
		0,3	1,2	0,4	0,1	0,8	0,0	0,5	0,1
		2	2	2	2	2	2	2	2
<b>3</b>		<b>4,1</b>	<b>3,6</b>	<b>5,6</b>	<b>5,7</b>	<b>4,4</b>	<b>4,1</b>	<b>3,1</b>	<b>3,9</b>
		1	1	1	1	1	1	1	1
<b>4</b>	<b>0,8</b>	<b>2,3</b>	<b>2,1</b>	<b>3,1</b>	<b>3,1</b>	<b>2,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,6</b>	<b>9,3</b>
	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>5</b>	<b>2,2</b>	<b>13,2</b>	<b>13,5</b>	<b>21,0</b>	<b>15,8</b>	<b>7,3</b>	<b>14,4</b>	<b>20,0</b>	<b>10,4</b>
		5,6	7,6	11,0	8,5	3,9	8,3	0,5	6,7
	1	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>6</b>	<b>5,6</b>	<b>17,8</b>	<b>17,2</b>	<b>27,1</b>	<b>20,9</b>	<b>10,6</b>	<b>18,0</b>	<b>16,3</b>	<b>13,0</b>
	0,5	0,8	1,3	1,6	1,3	0,5	0,0	0,8	3,2
	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>7</b>	<b>2,6</b>	<b>9,6</b>	<b>8,4</b>	<b>16,1</b>	<b>10,4</b>	<b>6,7</b>	<b>19,7</b>	<b>11,0</b>	<b>6,9</b>
	0,6	2,9	1,1	1,1	1,3	1,1	2,5	1,2	1,4
	5	35	35	35	35	35	35	35	35
<b>8</b>	<b>1,2</b>	<b>3,8</b>	<b>3,7</b>	<b>7,7</b>	<b>5,5</b>	<b>2,5</b>	<b>4,9</b>	<b>5,7</b>	<b>2,3</b>
	0,3	0,6	0,7	1,3	0,9	0,8	1,2	1,2	1,0
	65	81	81	81	81	81	81	81	77
<b>9</b>	<b>10,6</b>	<b>33,3</b>	<b>43,4</b>	<b>84,8</b>	<b>55,6</b>	<b>26,2</b>	<b>32,6</b>	<b>45,6</b>	<b>49,6</b>
	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>10</b>	<b>0,7</b>	<b>3,2</b>	<b>3,4</b>	<b>12,5</b>	<b>4,6</b>	<b>2,8</b>	<b>4,0</b>	<b>5,0</b>	<b>2,2</b>
	0,4	0,4	0,6	2,2	0,6	0,3	0,7	0,9	0,8
	12	43	43	43	43	43	43	43	39

nr	Pasza		Zawartość białka i aminokwasów, g/kg sm					
			Sucha masa	Białko ogólne	Lizyna	Metionina	Cystyna	Metionina+cystyna
11	Kukurydza ziarno, gluten	Średnia	<b>916,7</b>	<b>707,6</b>	<b>11,4</b>	<b>15,5</b>	<b>11,4</b>	<b>26,9</b>
		SD ±	29,7	71,1	0,1			
		n	2	2	2	1	1	1
12	Kukurydza wywar gorzelniany suszony (DDGS)	Średnia	<b>921,0</b>	<b>304,0</b>	<b>6,8</b>	<b>5,6</b>	<b>5,4</b>	<b>11,0</b>
		SD ±						
		n	1	1	1	1	1	1
13	Łęźwian nasiona	Średnia	<b>879,0</b>	<b>242,0</b>	<b>16,6</b>	<b>2,3</b>	<b>4,7</b>	<b>7,1</b>
		SD ±						
		n	1	1	1	1	1	1
14	Lnianka makuch	Średnia	<b>893,0</b>	<b>357,9</b>	<b>10,8</b>	<b>5,6</b>	<b>7,1</b>	<b>12,7</b>
		SD ±						
		n	1	1	1	1	1	1
15	Łubin biały nasiona	Średnia	<b>878,2</b>	<b>374,2</b>	<b>15,9</b>	<b>3,1</b>	<b>5,6</b>	<b>8,7</b>
		SD ±	31,0	28,6	2,6	0,7	0,4	0,6
		n	5	5	5	5	5	5
16	Łubin wąskolistny nasiona	Średnia	<b>884,5</b>	<b>354,0</b>	<b>15,7</b>	<b>2,7</b>	<b>4,6</b>	<b>7,4</b>
		SD ±	27,7	30,5	0,8	0,4	0,4	0,7
		n	5	5	5	5	5	5
17	Łubin żółty nasiona	Średnia	<b>910,0</b>	<b>430,2</b>	<b>22,0</b>	<b>3,2</b>	<b>8,4</b>	<b>11,6</b>
		SD ±	16,4	32,4	2,9	0,2	1,4	1,4
		n	6	6	6	6	6	6
18	Mączka kostna	Średnia	<b>955,6</b>	<b>444,5</b>	<b>16,8</b>	<b>4,7</b>	<b>2,4</b>	<b>7,1</b>
		SD ±	8,5	6,9	6,9	2,5	0,6	3,2
		n	2	2	2	2	2	2
19	Mączka mięsno-kostna <25% pop, <15% tł.	Średnia	<b>970,8</b>	<b>607,3</b>	<b>26,1</b>	<b>10,9</b>	<b>6,5</b>	<b>17,4</b>
		SD ±	4,7	27,4	2,9	1,1	0,7	1,6
		n	3	3	3	3	3	3
20	Mączka mięsno-kostna <25% pop, >15% tł.	Średnia	<b>961,2</b>	<b>486,7</b>	<b>21,2</b>	<b>8,0</b>	<b>8,3</b>	<b>16,3</b>
		SD ±	1,3	21,5	2,9	0,3	0,9	1,2
		n	2	2	2	2	2	2

nr	Zawartość aminokwasów, g/kg sm								
	Tryptofan	Treonina	Izoleucyna	Leucyna	Walina	Histydyna	Arginina	Fenylalanina	Tyrozyna
<b>11</b>	<b>3,5</b>	<b>23,0</b>	<b>28,3</b>	<b>118,2</b>	<b>32,0</b>	<b>13,9</b>	<b>21,4</b>	<b>44,7</b>	<b>36,0</b>
	0,5	0,7	1,2	8,2	1,0	0,4	0,7	0,6	0,4
	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>12</b>	<b>2,8</b>	<b>11,0</b>	<b>10,4</b>	<b>36,2</b>	<b>14,7</b>	<b>7,4</b>	<b>11,5</b>	<b>15,7</b>	<b>11,9</b>
	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>13</b>	<b>2,4</b>	<b>9,4</b>	<b>10,3</b>	<b>16,3</b>	<b>11,5</b>	<b>6,6</b>	<b>19,1</b>	<b>10,4</b>	<b>7,9</b>
	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>14</b>	<b>4,9</b>	<b>9,2</b>	<b>8,7</b>	<b>17,8</b>	<b>13,0</b>	<b>76,1</b>	<b>19,5</b>	<b>12,0</b>	<b>8,2</b>
	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>15</b>		<b>13,0</b>	<b>15,3</b>	<b>25,5</b>	<b>14,5</b>	<b>8,9</b>	<b>35,4</b>	<b>14,6</b>	<b>13,6</b>
		3,0	1,2	2,6	1,4	1,4	4,2	2,0	3,3
		5	5	5	5	5	5	5	5
<b>16</b>		<b>12,9</b>	<b>12,9</b>	<b>23,1</b>	<b>12,9</b>	<b>9,2</b>	<b>32,5</b>	<b>13,2</b>	<b>11,0</b>
		1,8	0,9	2,1	0,7	1,0	2,7	2,0	1,6
		5	5	5	5	5	5	5	5
<b>17</b>		<b>14,5</b>	<b>15,9</b>	<b>31,9</b>	<b>15,2</b>	<b>13,2</b>	<b>42,7</b>	<b>16,3</b>	<b>12,2</b>
		1,5	1,2	3,9	0,9	1,8	4,2	2,3	2,0
		6	6	6	6	6	6	6	6
<b>18</b>		<b>10,9</b>	<b>10,2</b>	<b>19,8</b>	<b>14,8</b>	<b>3,4</b>	<b>28,7</b>	<b>13,0</b>	<b>6,2</b>
		0,7	0,7	6,7	3,5	4,4	2,6	1,9	0,2
		2	2	2	2	2	2	2	2
<b>19</b>	<b>0,0</b>	<b>21,9</b>	<b>17,3</b>	<b>36,1</b>	<b>27,5</b>	<b>17,2</b>	<b>33,6</b>	<b>14,0</b>	<b>13,4</b>
	0,0	2,3	1,5	3,1	1,5	3,9	5,2	1,2	2,2
	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>20</b>	<b>0,0</b>	<b>19,7</b>	<b>14,9</b>	<b>29,6</b>	<b>23,6</b>	<b>11,1</b>	<b>24,1</b>	<b>12,3</b>	<b>10,1</b>
	0,0	0,8	0,9	1,7	1,6	0,2	1,3	0,4	0,8
	2	2	2	2	2	2	2	2	2

nr	Pasza		Zawartość białka i aminokwasów, g/kg sm					
			Sucha masa	Białko ogólne	Lizyna	Metionina	Cystyna	Metionina+cystyna
21	Mączka mięsno-kostna >25% pop, <15% tł.	Średnia	<b>946,1</b>	<b>468,2</b>	<b>17,8</b>	<b>5,1</b>	<b>3,2</b>	<b>8,3</b>
		SD ±	20,2	18,9	6,0	1,7	1,0	2,5
		n	8	8	8	8	8	8
22	Mączka mięsno-kostna >25% pop, >15% tł.	Średnia	<b>932,6</b>	<b>478,8</b>	<b>24,6</b>	<b>5,0</b>	<b>5,6</b>	<b>10,6</b>
		SD ±	23,0	45,8	6,3	0,2	0,9	0,7
		n	2	2	2	2	2	2
23	Mączka rybna >70% białka	Średnia	<b>925,2</b>	<b>803,1</b>	<b>46,9</b>	<b>17,6</b>	<b>6,5</b>	<b>24,1</b>
		SD ±	23,9	152,9	9,0	4,2	1,9	6,0
		n	3	3	3	3	3	3
24	Owies bazłuski (nagi) ziarno	Średnia	<b>901,2</b>	<b>153,1</b>	<b>5,8</b>	<b>2,6</b>	<b>5,1</b>	<b>7,7</b>
		SD ±						
		n	1	1	1	1	1	1
25	Owies ziarno	Średnia	<b>906,4</b>	<b>124,0</b>	<b>5,6</b>	<b>2,2</b>	<b>3,3</b>	<b>5,5</b>
		SD ±	6,3	10,3	0,9	0,4	0,5	0,9
		n	30	30	30	30	30	30
26	Pszenica ziarno	Średnia	<b>889,5</b>	<b>142,0</b>	<b>4,0</b>	<b>2,3</b>	<b>3,1</b>	<b>5,4</b>
		SD ±	14,0	20,4	0,9	0,4	0,5	0,9
		n	120	120	120	119	120	120
27	Pszenica ziarno, gluten	Średnia	<b>937,7</b>	<b>786,5</b>	<b>12,4</b>	<b>12,8</b>	<b>16,9</b>	<b>29,7</b>
		SD ±						
		n	1	1	1	1	1	1
28	Pszenica otręby	Średnia	<b>876,3</b>	<b>161,6</b>	<b>5,6</b>	<b>3,6</b>	<b>5,1</b>	<b>8,6</b>
		SD ±	10,9	26,7	2,0	1,9	3,1	5,0
		n	12	12	12	12	12	12
29	Pszenica wywar gorzelniany suszony (DDGS)	Średnia	<b>935,8</b>	<b>377,6</b>	<b>6,2</b>	<b>5,6</b>	<b>6,8</b>	<b>12,4</b>
		SD ±						
		n	1	1	1	1	1	1
30	Pszenżyto ziarno	Średnia	<b>891,5</b>	<b>123,1</b>	<b>4,4</b>	<b>2,1</b>	<b>2,6</b>	<b>4,8</b>
		SD ±	10,4	26,5	1,0	0,5	0,6	1,1
		n	87	87	87	87	87	87

nr	Zawartość aminokwasów, g/kg sm								
	Tryptofan	Treonina	Izoleucyna	Leucyna	Walina	Histydyna	Arginina	Fenylalanina	Tyrozyna
<b>21</b>		<b>13,8</b>	<b>9,3</b>	<b>21,9</b>	<b>17,2</b>	<b>10,0</b>	<b>29,0</b>	<b>12,4</b>	<b>6,2</b>
		2,1	2,5	6,0	2,3	4,6	2,6	2,9	1,7
		8	8	8	8	8	8	8	8
<b>22</b>		<b>19,0</b>	<b>11,6</b>	<b>37,8</b>	<b>26,6</b>	<b>16,8</b>	<b>27,0</b>	<b>15,3</b>	<b>11,3</b>
		1,7	0,7	8,2	5,8	4,3	0,3	2,5	0,3
		2	2	2	2	2	2	2	2
<b>23</b>	<b>4,0</b>	<b>35,6</b>	<b>25,5</b>	<b>45,6</b>	<b>30,9</b>	<b>19,4</b>	<b>40,0</b>	<b>23,8</b>	<b>17,8</b>
	4,9	7,9	4,3	7,6	5,2	2,2	3,1	4,0	3,2
	2	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>24</b>		<b>4,8</b>	<b>5,7</b>	<b>10,1</b>	<b>8,3</b>	<b>2,8</b>	<b>9,2</b>	<b>6,7</b>	<b>3,2</b>
		1	1	1	1	1	1	1	1
<b>25</b>	<b>1,1</b>	<b>4,7</b>	<b>4,7</b>	<b>9,0</b>	<b>6,6</b>	<b>3,4</b>	<b>8,0</b>	<b>6,2</b>	<b>3,4</b>
	0,1	0,5	0,7	1,1	1,1	0,7	1,2	1,1	0,7
	11	30	30	30	30	30	30	30	29
<b>26</b>	<b>1,6</b>	<b>4,0</b>	<b>4,8</b>	<b>9,7</b>	<b>6,0</b>	<b>3,4</b>	<b>6,1</b>	<b>6,8</b>	<b>2,7</b>
	0,3	0,6	0,9	1,6	0,9	0,6	1,2	1,2	0,9
	105	120	120	120	120	120	120	119	100
<b>27</b>	<b>6,9</b>	<b>20,4</b>	<b>29,7</b>	<b>56,6</b>	<b>31,6</b>	<b>16,9</b>	<b>28,0</b>	<b>43,0</b>	<b>26,6</b>
	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>28</b>	<b>3,1</b>	<b>5,9</b>	<b>5,3</b>	<b>10,0</b>	<b>7,6</b>	<b>5,3</b>	<b>11,2</b>	<b>6,9</b>	<b>5,0</b>
	1,0	1,3	0,8	1,7	0,9	2,4	3,1	1,0	2,6
	5	12	12	12	12	12	12	12	12
<b>29</b>	<b>4,2</b>	<b>11,4</b>	<b>14,2</b>	<b>27,5</b>	<b>17,2</b>	<b>10,5</b>	<b>14,7</b>	<b>18,3</b>	<b>11,3</b>
	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>30</b>	<b>1,3</b>	<b>4,0</b>	<b>4,1</b>	<b>8,3</b>	<b>5,5</b>	<b>3,1</b>	<b>5,6</b>	<b>5,9</b>	<b>2,5</b>
	0,4	0,9	1,0	1,9	1,2	0,9	1,4	1,5	1,0
	66	87	87	87	87	86	87	86	76

nr	Pasza		Zawartość białka i aminokwasów, g/kg sm					
			Sucha masa	Białko ogólne	Lizyna	Metionina	Cystyna	Metionina+cystyna
31	Rzepak nasiona	Średnia	<b>936,4</b>	<b>268,6</b>	<b>14,9</b>	<b>5,2</b>	<b>6,2</b>	<b>11,4</b>
		SD ±	5,1	101,5	4,1	1,8	2,5	4,3
		n	2	2	2	2	2	2
32	Rzepak śruta poekstrakcyjna	Średnia	<b>903,5</b>	<b>382,4</b>	<b>19,4</b>	<b>7,5</b>	<b>9,2</b>	<b>16,7</b>
		SD ±	23,4	20,6	3,3	0,7	2,0	2,5
		n	25	25	25	25	25	25
33	Rzepak makuch	Średnia	<b>908,2</b>	<b>312,7</b>	<b>18,5</b>	<b>7,4</b>	<b>10,5</b>	<b>17,8</b>
		SD ±	21,0	43,7	1,9	0,9	2,3	3,1
		n	13	13	13	11	11	11
34	Soja nasiona	Średnia	<b>931,7</b>	<b>340,6</b>	<b>22,3</b>	<b>5,8</b>	<b>6,4</b>	<b>12,2</b>
		SD ±	14,7	12,5	2,1	0,5	0,7	0,8
		n	43	43	43	43	43	43
35	Soja śruta poekstr. 42-46% BO w sm	Średnia	<b>940,0</b>	<b>431,5</b>	<b>27,9</b>	<b>5,8</b>	<b>6,5</b>	<b>12,2</b>
		SD ±	51,1	12,7	2,3	0,5	0,2	0,3
		n	2	2	2	2	2	2
36	Soja śruta poekstr. >46% BO w sm	Średnia	<b>886,3</b>	<b>511,9</b>	<b>28,6</b>	<b>7,3</b>	<b>8,2</b>	<b>15,5</b>
		SD ±	13,0	20,7	5,9	1,1	1,5	2,3
		n	26	26	26	26	26	26
37	Sorgo zielonka, cała roślina	Średnia	<b>219,9</b>	<b>87,3</b>	<b>3,2</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>
		SD ±	20,7	14,3	0,2	0,2	0,3	0,5
		n	2	2	2	2	2	2
38	Trawy susz	Średnia	<b>916,5</b>	<b>119,4</b>	<b>5,3</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>	<b>2,7</b>
		SD ±	5,5	28,9	0,6	0,4	0,2	0,7
		n	6	6	6	6	6	6
39	Ziemniaki białko	Średnia	<b>916,8</b>	<b>814,9</b>	<b>62,6</b>	<b>18,4</b>	<b>12,3</b>	<b>30,7</b>
		SD ±						
		n	1	1	1	1	1	1
40	Żyto ziarno	Średnia	<b>893,2</b>	<b>96,0</b>	<b>3,9</b>	<b>1,6</b>	<b>2,2</b>	<b>3,8</b>
		SD ±	2,2	10,5	0,5	0,2	0,3	0,5
		n	25	25	25	25	25	25

nr	Zawartość aminokwasów, g/kg sm								
	Tryptofan	Treonina	Izoleucyna	Leucyna	Walina	Histydyna	Arginina	Fenylalanina	Tyrozyna
<b>31</b>	<b>3,7</b>	<b>13,4</b>	<b>10,7</b>	<b>18,9</b>	<b>14,1</b>	<b>7,0</b>	<b>18,5</b>	<b>11,0</b>	<b>6,4</b>
	1,1	5,3	4,2	7,4	5,1	2,7	3,7	4,2	
	2	2	2	2	2	2	2	2	1
<b>32</b>	<b>5,3</b>	<b>18,6</b>	<b>14,3</b>	<b>26,7</b>	<b>19,5</b>	<b>11,0</b>	<b>21,4</b>	<b>14,7</b>	<b>10,5</b>
	0,4	5,4	2,5	2,6	1,6	1,5	3,3	2,4	1,9
	10	25	25	25	25	25	25	25	24
<b>33</b>	<b>4,6</b>	<b>19,8</b>	<b>12,3</b>	<b>22,1</b>	<b>16,5</b>	<b>9,5</b>	<b>20,0</b>	<b>12,9</b>	<b>9,3</b>
	0,3	4,1	1,4	2,3	1,9	1,0	2,8	1,5	1,1
	7	13	13	13	13	13	13	13	13
<b>34</b>		<b>14,7</b>	<b>14,1</b>	<b>24,1</b>	<b>15,3</b>	<b>10,6</b>	<b>22,6</b>	<b>15,1</b>	<b>10,8</b>
		1,2	1,2	4,4	1,2	1,8	2,4	2,8	2,1
		43	43	43	43	43	42	43	43
<b>35</b>	<b>4,9</b>	<b>16,3</b>	<b>18,1</b>	<b>23,0</b>	<b>19,0</b>	<b>14,6</b>	<b>40,0</b>	<b>16,4</b>	<b>10,8</b>
		1,1	0,4	12,2	0,7	5,1	14,2	5,2	4,3
	1	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>36</b>	<b>7,1</b>	<b>18,9</b>	<b>20,7</b>	<b>37,6</b>	<b>22,3</b>	<b>14,1</b>	<b>34,8</b>	<b>24,2</b>	<b>15,8</b>
	0,8	1,1	3,8	3,5	2,8	1,5	3,0	3,2	2,9
	16	26	26	26	26	26	26	26	26
<b>37</b>		<b>2,7</b>	<b>2,6</b>	<b>5,2</b>	<b>3,9</b>	<b>1,8</b>	<b>3,7</b>	<b>2,8</b>	<b>1,7</b>
		0,5	0,6	1,3	0,8	0,2	0,6	0,7	0,4
		2	2	2	2	2	2	2	2
<b>38</b>	<b>1,1</b>	<b>5,3</b>	<b>4,2</b>	<b>7,8</b>	<b>5,7</b>	<b>2,3</b>	<b>5,4</b>	<b>6,4</b>	<b>3,2</b>
	0,4	1,5	0,9	1,5	3,2	0,6	1,6	1,9	1,4
	6	6	6	6	6	6	6	6	6
<b>39</b>	<b>11,3</b>	<b>45,5</b>	<b>44,2</b>	<b>82,7</b>	<b>50,9</b>	<b>17,2</b>	<b>40,7</b>	<b>50,2</b>	<b>42,5</b>
	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>40</b>	<b>0,7</b>	<b>3,4</b>	<b>3,2</b>	<b>6,3</b>	<b>4,6</b>	<b>2,4</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>1,7</b>
	0,2	0,4	0,5	0,9	0,6	0,4	0,7	0,7	0,7
	25	25	25	25	25	25	25	25	25



nr	Pasza		Zawartość białka i aminokwasów, g/kg sm					
			Sucha masa	Białko ogólne	Lizyna	Metionina	Cystyna	Metionina+cystyna
41	Żyto otręby	Średnia	<b>874,0</b>	<b>158,7</b>	<b>6,5</b>	<b>2,6</b>	<b>3,6</b>	<b>6,2</b>
		SD ±	1,4	14,0	0,8	0,3	0,7	1,0
		n	2	2	2	2	2	2

nr	Zawartość aminokwasów, g/kg sm								
	Tryptofan	Treonina	Izoleucyna	Leucyna	Walina	Histydyna	Arginina	Fenylalanina	Tyrozyna
<b>41</b>	<b>1,8</b>	<b>5,4</b>	<b>4,8</b>	<b>9,7</b>	<b>7,2</b>	<b>4,5</b>	<b>9,5</b>	<b>6,3</b>	<b>3,3</b>
	0,2	0,7	0,6	1,2	0,6	0,8	0,2	0,6	0,2
	2	2	2	2	2	2	2	2	2