

## Specyfikacja Jakościowa

### Pszenmixu

Rodzaj badania	Metoda	Wynik
<b>Białko (N*5,7)</b>	AOAC 976.05:2000	16,7 %
<b>Tłuszcz</b>	AOCS Ba 3-38:1997	3,2 %
<b>Popiół całkowity</b>	PN-ISO 2171:1994	5,03 %
<b>Błonnik (włókno surowe)</b>	Gafta 10:0 (2005)	6,4 %
<b>Wilgotność</b>	Gafta 2:1 p. 4.2.1 i p. 4.2.2.(2005)	7,8 %
<b>Skrobia</b>	Gafta 28:1 (2003)	18,7 %
<b>Sucha masa</b>	Gafta 2:1 p. 4.2.1 i p. 4.2.2 (2005)	92,2 %
<b>Chlorki</b>	Gafta 15:0 (1995)	0,24 %
<b>Chlorek sodu</b>	Gafta 15:0 (1995)	0,39 %
<b>Jod</b>	ICP-SFMS	<0,10 mg/kg <sup>4)</sup>
<b>Wapń</b>	PB-36/ICP wyd. III z dn. 28.02.2009	0,12 %
<b>Sód</b>	PB-36/ICP wyd. III z dn. 28.02.2009	0,29 %
<b>Potas</b>	PB-36/ICP wyd. III z dn. 28.02.2009	1,24 %
<b>Magnez</b>	PB-36/ICP wyd. III z dn. 28.02.2009	0,34 %
<b>Żelazo</b>	PB-36/ICP wyd. III z dn. 28.02.2009	154 mg/kg
<b>Kobalt</b>	PB-19/ICP wyd. III z dn. 28.02.2009	0,030 mg/kg
<b>Miedź</b>	PB-36/ICP wyd. III z dn. 28.02.2009	9,60 mg/kg
<b>Fosfor fitynowy</b>	PB 16 KLP, Ed.1 w. 1 z 25.10.2004 (metoda spektrofotometryczna)	6,35 <sup>3)</sup> g/kg
<b>Fosfor przyswajalny</b>	z wyliczenia	2,89 <sup>3)</sup> g/kg
<b>Wartość energetyczna brutto</b>	P 023 wer.1 z 17.08.01	19,75 <sup>5)</sup> MJ/kg
<b>Wartość energetyczna netto dla bydła NEL</b>	z wyliczenia	5,56 <sup>5)</sup> MJ/kg
<b>JPM</b>	z wyliczenia	0,88 <sup>5)</sup>
<b>JPŻ</b>	z wyliczenia	0,83 <sup>5)</sup>
<b>BTJP</b>	z wyliczenia	40,6 <sup>5)</sup> g/kg
<b>BTJN</b>	z wyliczenia	121,6 <sup>5)</sup> g/kg
<b>BTJE</b>	z wyliczenia	89,00 <sup>5)</sup> g/kg
<b>Kwas asparaginowy</b>	SOP M.004 wer. 6 z dn. 04.06.2008	12,06 <sup>5)</sup> g/kg
<b>Treonina</b>	SOP M.004 wer. 6 z dn. 04.06.2008	5,65 <sup>5)</sup> g/kg
<b>Treonina strawna</b>	z wyliczenia	3,77 <sup>1)5)</sup> g/kg
<b>Treonina strawna</b>	z wyliczenia	3,81 <sup>2)5)</sup> g/kg
<b>Seryna</b>	SOP M.004 wer. 6 z dn. 04.06.2008	7,41 g/kg
<b>Kwas glutaminowy</b>	SOP M.004 wer. 6 z dn. 04.06.2008	33,17 g/kg
<b>Prolina</b>	SOP M.004 wer. 6 z dn. 04.06.2008	10,70 g/kg
<b>Glicyna</b>	SOP M.004 wer. 6 z dn. 04.06.2008	8,54 g/kg
<b>Alanina</b>	SOP M.004 wer. 6 z dn. 04.06.2008	8,21 g/kg
<b>Tyrozyna</b>	SOP M.004 wer. 6 z dn. 04.06.2008	4,55 g/kg
<b>Fenyloalanina</b>	SOP M.004 wer. 6 z dn. 04.06.2008	6,72 g/kg
<b>Lizyna</b>	SOP M.004 wer. 6 z dn. 04.06.2008	5,85 <sup>5)</sup> g/kg

**ACS Sp. z o.o.** ul. Kujawska 8A, 85-031 Bydgoszcz

tel. 52/320-97-30, fax 52/322-89-03, biuro@acspolska.com, [www.acspolska.com](http://www.acspolska.com)

NIP 584-265-72-75  
REGON 220652459  
kapitał zakładowy 60.000

KRS 0000313690  
Sąd Rejonowy Gdańsk - Północ w Gdańsku  
VII Wydział KRS

Rodzaj badania	Metoda	Wynik
Lizyna strawna	z wyliczenia	3,66 <sup>1)5)</sup> g/kg
Lizyna strawna	z wyliczenia	4,05 <sup>2)5)</sup> g/kg
Arginina	SOP M.004 wer. 6 z dn. 04.06.2008	10,32 <sup>5)</sup> g/kg
Cystyna	SOP M.005 wer. 6 z dn. 04.06.2008	3,69 <sup>5)</sup> g/kg
Cystyna strawna	z wyliczenia	2,67 <sup>1)5)</sup> g/kg
Cystyna strawna	z wyliczenia	2,50 <sup>2)5)</sup> g/kg
Metionina	SOP M.005 wer. 6 z dn. 04.06.2008	2,63 <sup>5)</sup> g/kg
Metionina strawna	z wyliczenia	2,04 <sup>1)5)</sup> g/kg
Metionina strawna	z wyliczenia	1,85 <sup>2)5)</sup> g/kg
Tryptofan	SOP M.006 wer. 6 z dn. 04.06.2008	1,61 <sup>5)</sup> g/kg
Tryptofan strawny	z wyliczenia	1,19 <sup>1)5)</sup> g/kg
Tryptofan strawny	z wyliczenia	1,18 <sup>2)</sup> g/kg
Fosfor	PB 32 KLP, ed. 1 w. 2 z 18.05.2007 (metoda spektrofotometryczna)	9,24 <sup>3)</sup> g/kg
Walina	SOP M.004 wer. 6 z dn. 04.06.2008	7,70 <sup>5)</sup> g/kg
Walina strawna	z wyliczenia	5,39 <sup>1)5)</sup> g/kg
Walina strawna	z wyliczenia	4,15 <sup>2)5)</sup> g/kg
Izoleucyna	SOP M.004 wer. 6 z dn. 04.06.2008	5,46 <sup>3)</sup> g/kg
Izoleucyna strawna	z wyliczenia	3,97 <sup>1)5)</sup> g/kg
Izoleucyna strawna	z wyliczenia	2,90 <sup>2)5)</sup> g/kg
Leucyna	SOP M.004 wer. 6 z dn. 04.06.2008	11,19 <sup>5)</sup> g/kg
Leucyna strawna	z wyliczenia	8,29 <sup>1)5)</sup> g/kg
Leucyna strawna	z wyliczenia	5,87 <sup>2)5)</sup> g/kg
Histydyna	SOP M.004 wer. 6 z dn. 04.06.2008	4,83 <sup>5)</sup> g/kg
C <sub>18:2</sub>	PN-EN ISO 5508:1996; PN-EN ISO 5509:2001	57,0 <sup>6)</sup> g/100g tłuszczu

- 1) Strawność jelitowa pozorna – trzoda chlewna
- 2) Strawność rzeczywista – drób
- 3) Instytut Zootechniki w Krakowie, Krajowe Laboratorium Pasz w Lublinie
- 4) Nr akredytacji Podwykonawcy: L1163
- 5) Instytut Zootechniki w Krakowie, Centralne Laboratorium w Aleksandrowicach
- 6) Wynik nie uwzględnia kwasów tłuszczowych o konfiguracji trans.

Zgodna ze specyfikacją producenta.

**ACS Sp. z o.o.** ul. Kujawska 8A, 85-031 Bydgoszcz

tel. 52/320-97-30, fax 52/322-89-03, biuro@acspolska.com, [www.acspolska.com](http://www.acspolska.com)

NIP 584-265-72-75  
REGON 220652459  
kapitał zakładowy 60.000

KRS 0000313690  
Sąd Rejonowy Gdańsk - Północ w Gdańsku  
VII Wydział KRS