


Popis vzorky : **SoyProFat MAX® (Sójové výlisky)**
Kód merania: NW20-0443885-001
Dátum rozboru: 2020-06-09
Číslo vzorky: SMS157/20
Šarža: -
ŠPZ: -
Dátum vydania: -


Výsledky rozboru aminokyselín (AMINONIR®)


Parameter	Množstvo %	Množstvo v surovej bielkovine v %
Sušina	91,69	
Bielkoviny*	45,88	
Methionine	0,606	1,32
Cystine	0,684	1,49
Meth.+Cys.	1,295	2,82
Lysine	2,815	6,14
Threonine	1,752	3,82
Tryptophan	0,623	1,36
Arginine	3,402	7,41
Isoleucine	2,058	4,49
Leucine	3,448	7,52
Valine	2,155	4,70
Histidine	1,19	2,59
Phenylalanine	2,304	5,02
Glycine	1,915	4,17
Serine	2,299	5,01
Proline	2,29	4,99
Alanine	1,95	4,25
Kyselina asparágová	5,2	11,33
Kyselina glutámová	8,252	17,99
NH3	0,91	1,98
Spolu s NH3	43,187	94,13
Spolu bez NH3	42,338	92,28

NIRS calibration equation: agSOYA01_57060_v4

*Kalibrácia obsahu bielkovín na základe metódy Dumas (faktor 6,25 bielkovín)

 Súmračná 3,
Bratislava - Ružinov 821 02
Slovenská republika

 sekretariat@gamota.sk
antal@gamota.sk
maksai@gamota.sk

 +421 35 7789 373
+421 903 402 426
+421 903 810 132

www.gamotajr.com

Popis vzorky : **SoyProFat MAX® (Sójové výlisky)**
Kód merania: NW20-0443885-001
Dátum rozboru: 2020-06-09
Číslo vzorky: SMS157/20
Šarža: -
ŠPZ: -
Dátum vydania: -

Rozbor chemického zloženia (AMINOProx®)

Parameter	Množstvo %
Surové bielkoviny	45,883
Etherovy extract	9
Surová vláknina	4,5
Surový popol	6
Škrob	0,5
Kyslá detergentná vláknina (ADF)	6,9
Neutrálne detergentná vláknina (NDF)	10,7
Cukor	9
Fosfor (mg/kg)	5724
Odhadovaný fitázový fosfor (mg/kg)	3435

NIRS calibration equation: pgSOYA33_111872_v4



Súmračná 3,
Bratislava - Ružinov 821 02
Slovenská republika



sekretariat@gamota.sk
antal@gamota.sk
maksai@gamota.sk



+421 35 7789 373
+421 903 402 426
+421 903 810 132

Popis vzorky : **SoyProFat MAX® (Sójové výlisky)**
Kód merania: NW20-0443885-001
Dátum rozboru: 2020-06-09
Číslo vzorky: SMS157/20
Šarža: -
ŠPZ: -
Dátum vydania: -

Rozbor energetickej hodnoty (AMINONRG®)

Parameter	Množstvo
Brutto energia (Gross Energy) MJ/kg	19,777
Brutto energia (Gross Energy) kcal/kg	4724
Stráviteľná energia pri ošípaných (DE) MJ/kg	17,203
Stráviteľná energia pri ošípaných (DE) kcal/kg	4109
Stráviteľná energia - prasnice (DE) MJ/kg	18,665
Stráviteľná energia - prasnice (DE) kcal/kg	4458
Metabolizovateľná energia - ošípané (ME) MJ/kg	16,154
Metabolizovateľná energia - ošípané (ME) kcal/kg	3858
Metabolizovateľná energia - prasnice (ME) MJ/kg	17,396
Metabolizovateľná energia - prasnice (ME) kcal/kg	4155
Netto energia - ošípané (NE) MJ/kg	10,651
Netto energia - ošípané (NE) kcal/kg	2544
Netto energia - prasnice (NE) MJ/kg	11,675
Netto energia - prasnice (NE) kcal/kg	2789
Metabolizovateľná energie (AMEn) MJ/kg	11,484
Metabolizovateľná energia (AMEn) kcal/kg	2743

Popis vzorky : **SoyProFat MAX® (Sójové výlisky)**
Kód merania: NW20-0443885-001
Dátum rozboru: 2020-06-09
Číslo vzorky: SMS157/20
Šarža: -
ŠPZ: -
Dátum vydania: -

Výsledky tepelného spracovania

Parameter	Hodnota
Index rozpustnosti bielkovín (PDI) %	13,5
KOH rozpustnosť %	85,1
Trypsin Inhibitor aktivita (TIA) mg/g	5,7
Reaktívny Lyzín %	2,566
Reaktívny Lyzín/Lyzín %	90,269
Hodnota spracovateľnosti (PCI)	18
(0-10 príliš spracovaný; 10-20 vhodne spracovaný; 20-30 málo spracovaný)	