


Popis vzorky : **SoyProFat® (Sójové výlisky)**
Kód merania: NW21-0308713-001
Dátum rozboru: 2021-04-12
Číslo vzorky: SMS111/21
Šarža: -
ŠPZ: -
Dátum vydania: -


Výsledky rozboru aminokyselín (AMINONIR®)


Parameter	Množstvo %	Množstvo v surovej bielkovine v %
Sušina	92,43	
Bielkoviny*	43,4	
Methionine	0,57	1,31
Cystine	0,664	1,53
Meth.+Cys.	1,21	2,79
Lysine	2,72	6,27
Threonine	1,679	3,87
Tryptophan	0,585	1,35
Arginine	3,21	7,40
Isoleucine	1,946	4,48
Leucine	3,284	7,57
Valine	2,042	4,71
Histidine	1,154	2,66
Phenylalanine	2,187	5,04
Glycine	1,819	4,19
Serine	2,17	5,00
Proline	2,208	5,09
Alanine	1,865	4,30
Kyselina asparágová	4,864	11,21
Kyselina glutámová	7,717	17,78
NH3	0,87	2,00
Spolu s NH3	40,882	94,20
Spolu bez NH3	39,916	91,97

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® (Sójové výlisky)**
Kód merania: NW21-0308713-001
Dátum rozboru: 2021-04-12
Číslo vzorky: SMS111/21
Šarža: -
ŠPZ: -
Dátum vydania: -

Rozbor chemického zloženia (AMINOProx®)

Parameter	Množstvo %
Surové bielkoviny	43,402
Etherovy extract	7,3
Surová vláknina	5,1
Surový popol	6,4
Škrob	1
Kyslá detergentná vláknina (ADF)	7,2
Neutrálne detergentná vláknina (NDF)	10,2
Cukor	9,3
Fosfor (mg/kg)	6023
Odhadovaný fitázový fosfor (mg/kg)	3614

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® (Sójové výlisky)**
Kód merania: NW21-0308713-001
Dátum rozboru: 2021-04-12
Číslo vzorky: SMS111/21
Šarža: -
ŠPZ: -
Dátum vydania: -

Rozbor energetickej hodnoty (AMINONRG®)

Parameter	Množstvo
Brutto energia (Gross Energy) MJ/kg	19,759
Brutto energia (Gross Energy) kcal/kg	4719
Stráviteľná energia pri ošípaných (DE) MJ/kg	17,119
Stráviteľná energia pri ošípaných (DE) kcal/kg	4089
Stráviteľná energia - prasnice (DE) MJ/kg	18,574
Stráviteľná energia - prasnice (DE) kcal/kg	4436
Metabolizovateľná energia - ošípané (ME) MJ/kg	16,074
Metabolizovateľná energia - ošípané (ME) kcal/kg	3839
Metabolizovateľná energia - prasnice (ME) MJ/kg	17,311
Metabolizovateľná energia - prasnice (ME) kcal/kg	4135
Netto energia - ošípané (NE) MJ/kg	10,705
Netto energia - ošípané (NE) kcal/kg	2557
Netto energia - prasnice (NE) MJ/kg	11,722
Netto energia - prasnice (NE) kcal/kg	2800
Metabolizovateľná energie (AMEn) MJ/kg	11,316
Metabolizovateľná energia (AMEn) kcal/kg	2703

Popis vzorky : **SoyProFat® (Sójové výlisky)**
Kód merania: NW21-0308713-001
Dátum rozboru: 2021-04-12
Číslo vzorky: SMS111/21
Šarža: -
ŠPZ: -
Dátum vydania: -

Výsledky tepelného spracovania

Parameter	Hodnota
Index rozpustnosti bielkovín (PDI) %	12,8
KOH rozpustnosť %	91,2
Trypsin Inhibitor aktivita (TIA) mg/g	5,3
Reaktívny Lyzín %	2,473
Reaktívny Lyzín/Lyzín %	90,19
Hodnota spracovateľnosti (PCI)	15
(0-10 príliš spracovaný; 11-20 vhodne spracovaný; 21-30 málo spracovaný)	