


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


Výsledky rozboru aminokyselín (AMINONIR®)


Parameter	Množstvo %	Množstvo v surovej bielkovine v %
Sušina	92,43	
Bílkoviny*	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

*Kalibrace obsahu bílkovín na základě metody Dumas (koeficient 6,25 bílkovín)

 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 merení : NW21-0308713-001
Dátum rozboru : 2021-04-12
Číslo vzorky : SMS111/21
Šarže : -
ŠPZ : -
Dátum vydání : -

Rozbor chemického zloženia (AMINOProx®)

Parametr	Množstvo %
Surové bielkoviny	43,402
Etherový r 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 fytátový 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 merení : NW21-0308713-001
Dátum rozboru : 2021-04-12
Číslo vzorky : SMS111/21
Šarže: -
ŠPZ: -
Dátum vydání: -

Rozbor energetickej hodnoty (AMINONRG®)

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

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

Výsledky tepelného spracovania

Parametr	Hodnota
Index rozpustnosti bílkovín (PDI) %	12,8
KOH rozpustnost %	91,2
Trypsin Inhibitor aktivita (TIA) mg/g	5,3
Reaktívny Lyzín %	2,473
Reaktívni Lyzín/Lyzín %	90,19
Hodnota zpracovatelnosti (PCI)	15
(0-10 příliš zpracován; 11-20 vhodně zpracován; 21-30 málo zpracován)	