

# Analytical Report

**Evonik Chimia** (1230), Moscow, Russia

Описание: соевый жмых СП 45% ООО Дары Кубани / Dar Kubani z Starlims Sample

Лабораторный код: NW16-0095619-001

Дата поступления: 24 February 2016

Date of release: 24 February 2016

Сырой протеин (%)\*: 44.84

Сырой протеин (% в натуральном корме): 48.07

Сухое вещество (%): 94.34

## Результаты анализа аминокислот

Показатель	Содержание (%)*	АК (%) в СП	АА (%) в НАТУРАЛЬНОМ КОРМЕ
Methionine	0.599	1.337	0.642
Cystine	0.648	1.446	0.695
Methionine + Cystine **	1.262	2.814	1.352
Lysine	2.732	6.094	2.929
Threonine	1.698	3.786	1.820
Tryptophan	0.607	1.354	0.651
Arginine	3.289	7.335	3.526
Isoleucine	2.032	4.531	2.178
Leucine	3.384	7.548	3.628
Вал	2.099	4.682	2.251
Histidine	1.138	2.539	1.220
Phenylalanine	2.237	4.989	2.398
Глицин	1.855	4.137	1.989
Серин	2.211	4.932	2.371
Пролин	2.216	4.942	2.376
Аланин	1.909	4.258	2.047
Аспарагиновая кислота	5.047	11.257	5.411
Глутаминовая кислота	7.937	17.702	8.509
Аммиак	0.886	1.977	0.950
Общее содержание с учетом аммиака**	42.029	93.740	45.059
Общее содержание без учета аммиака**	41.150	91.779	44.117

АК = аминокислоты, СП = сырой протеин  
NIRS calibration equation: agSOYA13\_22074\_v9\_DS2500

\* В пересчете на содержание стандартного сухого вещества 88.00%

\*\* estimated with separate calibration equation



Evonik Nutrition & Care GmbH | Animal Nutrition  
animal-nutrition@evonik.com | www.aminonir.com

**Evonik. Power to create.**

Dr. I. Reimann



# Analytical Report

**Evonik Chimia** (1230), Moscow, Russia

Описание: соевый жмых СП 45% ООО Дары Кубани / Dar Kubani z Starlims Sample

Лабораторный код: NW16-0095619-001

Дата поступления: 24 February 2016

Date of release: 24 February 2016

Сырой протеин (%)\*: 44.836

Сырой протеин (% в натуральном корме): 48.068

Сухое вещество (%): 94.34

## Содержание стандарт.доступных аминокислот (Свиньи)

Показатель	Содержание (%)*	Содержание (% в натуральном корме)
Methionine	0.539	0.578
Cystine	0.538	0.577
Methionine + Cystine **	1.085	1.163
Lysine	2.432	2.607
Threonine	1.460	1.565
Tryptophan	0.528	0.566
Arginine	3.059	3.279
Isoleucine	1.788	1.917
Leucine	2.944	3.156
Val	1.826	1.958
Histidine	1.024	1.098
Phenylalanine	1.991	2.135

АК = аминокислоты, СП = сырой протеин

\* В пересчете на содержание стандартного сухого вещества 88.00%

\*\* Данные Мет + Цис получены при использовании отдельного калибровочного уравнения

Дополнительная информация о содержании вещества: NIRS калибровочное уравнение NIRS calibration equation: agSOYA13\_22074\_v9\_DS2500



Evonik Nutrition & Care GmbH | Animal Nutrition  
animal-nutrition@evonik.com | www.aminonir.com

**Evonik. Power to create.**

Dr. I. Reimann



# Analytical Report

**Evonik Chimia** (1230), Moscow, Russia

Описание: соевый жмых СП 45% ООО Дары Кубани / Dar Kubani z Starlims Sample

Лабораторный код: NW16-0095619-001

Дата поступления: 24 February 2016

Date of release: 24 February 2016

Сырой протеин (%)\*: 44.836

Сырой протеин (% в натуральном корме): 48.068

Сухое вещество (%): 94.34

## Содержание стандарт.доступных аминокислот (Бройлеры)

Показатель	Содержание (%)*	Содержание (% в натуральном корме)
Methionine	0.545	0.585
Cystine	0.532	0.570
Methionine + Cystine **	1.085	1.163
Lysine	2.459	2.636
Threonine	1.443	1.547
Tryptophan	0.540	0.579
Arginine	3.059	3.279
Isoleucine	1.808	1.938
Leucine	3.012	3.229
Val	1.847	1.981
Histidine	1.047	1.123
Phenylalanine	1.991	2.135

АК = аминокислоты, СП = сырой протеин

\* В пересчете на содержание стандартного сухого вещества 88.00%

\*\* Данные Мет + Цис получены при использовании отдельного калибровочного уравнения

Дополнительная информация о содержании вещества: NIRS калибровочное уравнение NIRS calibration equation: agSOYA13\_22074\_v9\_DS2500



Evonik Nutrition & Care GmbH | Animal Nutrition  
animal-nutrition@evonik.com | www.aminonir.com

**Evonik. Power to create.**

Dr. I. Reimann



# Analytical Report

**Evonik Chimia** (1230), Moscow, Russia

Описание: соевый жмых СП 45% ООО Дары Кубани / Dar Kubani z Starlims Sample

Material: Soybean Expeller

Лабораторный код: NW16-0095619-001

Дата поступления: 24 February 2016

Date of release: 24 February 2016

Сухое вещество (%): 94.34

## AMINOProx®

Показатель	Содержание (%)*	Содержание (% в натуральном корме)
Сырой протеин	44.84	48.07
Сырой жир	7.5	8.0
Сырая клетчатка	3.1	3.3
Кислотно-детергентная клетчатка	5.7	6.1
Нейтрально-детергентная клетчатка	10.1	10.8
Сырая зола	5.8	6.3
Крахмал	4.7	5.0
Сахара	9.3	10.0
Фосфор (мг/кг)	6320	6776
Фитатный фосфор	3792	4066

\* В пересчете на содержание стандартного сухого вещества 88.00%

Дополнительная информация о содержании вещества: NIRS калибровочное уравнение NIRS calibration equation: pgSOYA22\_12204\_DS2500



Evonik Nutrition & Care GmbH | Animal Nutrition  
 animal-nutrition@evonik.com | www.aminonir.com

**Evonik. Power to create.**

Dr. I. Reimann



# Analytical Report

**Evonik Chimia** (1230), Moscow, Russia

Описание: соевый жмых СП 45% ООО Дары Кубани / Dar Kubani z Starlims Sample

Material: Soybean Expeller

Лабораторный код: NW16-0095619-001

Дата поступления: 24 February 2016

Date of release: 24 February 2016

Сухое вещество (%): 94.34

## AMINONRG®

Показатель	Содержание (МДж/кг)*	Содержание (ккал/кг)*	Содержание (МДж/кг натурального вещества)	Содержание (ккал/кг натурального вещества)
Валовая энергия (GE)	18.76	4481	20.12	4805
Переваримая энергия, растущие свиньи (DE_GP)	16.40	3917	17.58	4199
Переваримая энергия, свиноматки (DE_S)	17.79	4250	19.08	4556
Обменная энергия, растущие свиньи (ME_GP)	15.40	3678	16.51	3943
Обменная энергия, свиноматки (ME_S)	16.58	3961	17.78	4246
Чистая энергия, растущие свиньи (NE_GP)	10.17	2429	10.90	2604
Чистая энергия, свиноматки (NE_S)	10.48	2502	11.23	2682
Кажущаяся обменная энергия (AME)	10.917	2607	11.704	2795

\* В пересчете на содержание стандартного сухого вещества 88.00%



Evonik Nutrition & Care GmbH | Animal Nutrition  
animal-nutrition@evonik.com | www.aminonir.com

**Evonik. Power to create.**

Dr. I. Reimann

