



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЖИВОТНОВОДСТВА ИМЕНИ АКАДЕМИКА Л.К. ЭРНСТА» (ВИЖ им. Л.К. ЭРНСТА)
ОТДЕЛ ФИЗИОЛОГИИ И БИОХИМИИ С/Х ЖИВОТНЫХ

☎ (4967) 65-11-69; 65-13-63; факс 65-11-51

Протокол аминокислотного анализа
от «12» апреля 2017 года

Кормовой продукт: Личинки мухи *Hermetia illucens*, высушенных на вакуумной СВЧ установке
Заказчик: ООО «Биогенезис»

Хозяйство: _____ Адрес: _____

Пробы доставлены: _____ Количество: _____ 1

Аминокислота	Содержание аминокислоты в образце, г / 100 г
Аспарагиновая кислота (Asp+Asn)	3,73
Треонин (Thr)	1,52
Серин (Ser)	1,52
Глутаминовая кислота (Glu+Gln)	4,62
Глицин (Gly)	2,26
Аланин (Ala)	2,59
Цистин + цистеин (Cys)	0,38
Валин (Val)	2,33
Метионин (Met)	0,77
Изолейцин (Ile)	1,83
Лейцин (Leu)	2,71
Тирозин (Tyr)	2,23
Фенилаланин (Phe)	1,57
Гистидин (His)	1,62
Лизин (Lys)	1,96
Аргинин (Arg)	2,20
Пролин (Pro)	2,21

Руководитель отдела физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных,
кандидат биологических наук



Боголюбова Н.В.