

ПЕРЕВОД ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	
Англ. наименование	Русс. наименование
Moisture	Влажность
Dry Matter	Сухое вещество (СВ)
PROTEIN %SP CP% %DM	ПРОТЕИН %SP CP% %DM
Crude Protein	Сырой протеин (СП)
Adjusted Protein	Добавленный протеин
Soluble Protein	Растворимый протеин
Ammonia (CPE)	Аммиак (СРЕ)
ADF Protein (ADICP)	ADF/КДК протеин (ADICP)
NDF Protein (NDICP)	NDF/НДК протеин (NDICP)
Rumen Degr. Protein	RDP Протеин расщ-й в рубце
Rumen Degr. Protein (Strep G)	Протеин расщ-й в рубце (Strep G)
FIBER %NDFom NDFom%DM %NDF %DM	КЛЕТЧАТКА %NDFom NDFom%DM %NDF %DM
ADF	ADF/КДК
aNDF	aNDF/НДК
aNDFom	Свободная от золы НДК
peNDF	Физически активная НДК
Crude Fiber	Сырая клетчатка
Lignin	Лигнин
NDF Digestibility (12 hr)	Усваиваемость НДК (12 ч.)
NDF Digestibility (24 hr)	Усваиваемость НДК (24 ч.)
NDF Digestibility (30 hr)	Усваиваемость НДК (30 ч.)
NDF Digestibility (48 hr)	Усваиваемость НДК (48 ч.)
NDF Digestibility (120 hr)	Усваиваемость НДК (120 ч.)
NDF Digestibility (240 hr)	Усваиваемость НДК (240 ч.)
uNDF (30 hr)	Нерасщепл-я НДК (30 ч.)
uNDF (120 hr)	Нерасщепл-я НДК (120 ч.)
uNDF (240 hr)	Нерасщепл-я НДК (240 ч.)
CARBOHYDRATES %Starch %NFC % DM	УГЛЕВОДЫ %Крахмал %NFC %DM
Silage Acids	Силосные кислоты
Ethanol Soluble CHO (Sugar)	Спирторастворимый Сахар
Water Soluble CHO (Sugar)	Водорастворимый Сахар
Starch	Крахмал
Soluble Fiber	Растворимая клетчатка
Starch Digestibility (7 hr, 4mm)	Усваиваем-ть крахмала (7 ч, 4 мм)
Fatty Acids, Total	Жирные кислоты, Всего
Fatty Acids (%Fat)	Жирные кислоты (% от жира)
Crude Fat	Сырой жир
MINERALS	МИНЕРАЛЫ
Ash (%DM)	Зола (%СВ)
Calcium (%DM)	Кальций (%СВ)
Phosphorus (%DM)	Фосфор (%СВ)
Magnesium (%DM)	Магний (%СВ)
Potassium (%DM)	Калий (%СВ)
Sulfur (%DM)	Сера (%СВ)
Sodium (%DM)	Натрий (%СВ)
Chloride (%DM)	Хлорид (%СВ)
Iron (PPM)	Железо (PPM)
Manganese (PPM)	Марганец (PPM)
Zinc (PPM)	Цинк (PPM)
Copper (PPM)	Медь (PPM)
Nitrate Ion (%DM)	Нитраты (% СВ)
Selenium (PPM)	Селен (PPM)
Molybdenum (PPM)	Молибден (PPM)
QUALITATIVE	КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
Total VFA (%DM)	Всего ЛЖК (% СВ)
Lactic Acid (%DM)	Молочная кислота (%СВ)
Lactic as % of Total VFA	Молочная кислота (% ЛЖК)
Acetic Acid (%DM)	Уксусная кислота (% СВ)
Butyric Acid (%DM)	Масляная кислота (% СВ)
1, 2 propanediol (%DM)	Пропионовая, метилуксусная к-та (% СВ)
ENERGY & INDEX CALCULATIONS	ЭНЕРГИЯ И РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
pH	pH кислотность
TDN (%DM)	Все усваиваемые вещества TDN (%СВ)
Net Energy Lactation (mj/kg)	Чистая энергия лактации (мдж/кг)
Net Energy Maintenance (mj/kg)	Чистая энергия жизнедеятельности (мдж/кг)
Net Energy Gain (mj/kg)	Чистая энергия роста (мдж/кг)
ME (mj/kg DM)	Обменная энергия Мдж/кг СВ
NDF Dig. Rate (Kd, %HR, Van Amburgh, Lignin*2.4)	NDF/НДК рейтинг усва-сти (Kd, %HR, Van Amburgh, Lignin*2.4)
NDF Dig. Rate (Kd, %HR, uNDF)	NDF/НДК рейтинг усваив-ти (Kd, %HR, uNDF)
Relative Feed Value (RFV)	Относительная ценность корма
Relative Feed Quality (RFQ)	Относительное качество корма
Milk per Ton (kg/ton)	Молоко на тонну корма (кг/т)
Dig. Organic Matter Index (kg/ton)	Индекс расщепления орг. веществ (кг/т)
Non Fiber Carbohydrates (%DM)	Безволокнистые углеводы (%СВ)
Non Structural Carbohydrates (%DM)	Бесструктурные углеводы (%СВ)
DCAD (meq/100gdm)	DCAD (meq/100gdm)

ПЕРЕВОД ПРОФИЛЯ ЖИРНЫХ КИСЛОТ		
Обозначение кислот	Англ. наименование	Русс. наименование
C10:0	Carlic Acid	Карловая кислота
C12:0	Lauric Acid	Лауриновая кислота
C14:0	Myristic Acid	Миристиновая кислота
C14:1	Myristoleic Acid	Миристолевая кислота
C15:0	Pentadecanoic Acid	Пентадекановая кислота
C16:0	Palmitic Acid	Пальмитиновая кислота
C16:1	Palmitoleic Acid	Пальмитолеиновая Кислота
C17:0	Heptadecanoic Acid	Гептадекановая Кислота
C18:0	Stearic Acid	Стеариновая кислота
C18:1w9	Oleic Acid	Олеиновая кислота
C18:1w7	Vaccenic Acid	Вакценовая кислота
C18:2w6	Linoleic Acid	Линолевая кислота
C18:3w6	Linolenic Acid	Линоленовая кислота
C18:3w3	Linolenic Acid	Линоленовая кислота
C20:0	Arachidic Acid	Арахидиновая кислота
C20:1w9	Eicosenoic Acid	Эйкозеновая Кислота
C20:2w6	Eicosadienoic Acid	Эйкозодиеновая кислота
C20:3w6	Eicoastrienoic Acid	Эйкоастриеновая кислота
C20:4w6	Arachidonic Acid	Арахидоновая кислота
C20:5w3	Eicosapentaenoic Acid	Эйкозопентаеновая кислота
C22:0	Behenic Acid	Бегеновая кислота
C22:1w9	Erucic Acid	Эруковая кислота
C22:5w3	Docosapentaenoic Acid	Докозапентаеновая кислота
C22:6w3	Docosahexaenoic Acid	Докозагексаеновая кислота
C24:0	Lignoceric Acid	Лигноцериновая кислота
C24:1	Nervonic Acid	Нервоновая Кислота

Dry Matter	Сухое вещество
Moisture	Влажность
Fat (ether extract)	Жир (эфирный экстракт)
Fat (acid hydrolysis)	Жир (кислотный гидролиз)
Total Fatty Acid	Общее количество Жирных Кислот
Other	Другие

ПЕРЕВОД АМИНОКИСЛОТ	
Англ. наименование	Русс. наименование
Cysteine	Цистин
Methionine	Метионин
Lysine	Лизин
Alanine	Аланин
Aspartic Acid	Аспарагиновая кислота
Glutamic Acid	Глютаминовая кислота
Glycine	Глицин
Isoleucine	Изолейцин
Leucine	Лейцин
Proline	Пролин
Threonine	Треонин
Valine	Валин
Arginine	Аргинин
Histidine	Гистидин
Hydroxylysine	Гидроксизин
Hydroxyproline	Гидроксипролин
Lanthionine	Лантионин
Ornithine	Орнитин
Phenylalanine	Фенилаланин
Serine	Серин
Taurine	Таурин
Tyrosine	Тирозин
Tryptophan	Триптофан