

## Análise de nutrientes dispoñibles

### Biblioteca de composición de alimentos

### Dairy One

Aproximadamente 450 tipos de mostras\*

<https://www.dairyoneservices.com/feedcomposition/>

\*Mostras de EUA

	FORRAXE	ENSILAXE	FORRAXE FRESCA	ENSILAXE DE MILLO	RACIÓN UNIFEED
Materia seca	✓	✓	✓	✓	✓
Proteína bruta	✓	✓	✓	✓	✓
Proteína dispoñible	✓	✓	✓	✓	✓
Proteína soluble	✓	✓	✓	✓	✓
Amoníaco, equivalente en proteína		✓		✓	
Proteína degradable	✓	✓	✓	✓	✓
Proteína non degradable					✓
Proteína ligada á FDA	✓	✓	✓	✓	✓
Proteína ligada á FND	✓	✓	✓	✓	✓
Hidratos de carbono solubles en auga	✓	✓	✓	✓	
Hidratos de carbono solubles en etanol	✓	✓	✓	✓	
Amidón	✓	✓	✓	✓	✓
Hidratos de carbono non fibrosos	✓	✓	✓	✓	✓
Fibra ácido deterxente, FAD	✓	✓	✓	✓	✓
Fibra neutro deterxente, FND	✓	✓	✓	✓	✓
aFNDom	✓	✓	✓	✓	
Lignina ácido deterxente, LAD	✓	✓	✓	✓	✓
Materia graxa	✓	✓	✓	✓	✓
Ácidos graxos (AGT, C16:0, C18:0, C18:1, C18:2, C18:3, RUFAL)	✓	✓	✓	✓	✓
Cinzas	✓	✓	✓	✓	✓
Calcio	✓	✓	✓	✓	✓
Fósforo	✓	✓	✓	✓	✓
Magnesio	✓	✓	✓	✓	✓
Potasio	✓	✓	✓	✓	✓
Xofre	✓	✓	✓	✓	✓
Cloro	✓	✓	✓	✓	✓
Dixestibilidade verdadeira <i>in vitro</i> (24, 30 e 48 h)	✓	✓	✓	✓	
Dixestibilidade do amidón (7 h)				✓	
Dixestibilidade da FND (24, 30 e 48 h)	✓	✓	✓	✓	
dFNDom (30, 120 e 240 h)	✓	✓	✓	✓	
uFNDom (30,120 e 240 h)	✓	✓	✓	✓	
pH		✓		✓	
Ácidos graxos volátiles totais		✓		✓	
Ácido láctico		✓		✓	
Ácido acético		✓		✓	
Ácido butírico		✓		✓	
Índice de ácidos graxos volátiles		✓		✓	
VRF, CRF	✓	✓	✓		
kd, leite/t	✓	✓	✓	✓	
TDN, ENI, ENm, Eng, EM, ED	✓	✓	✓	✓	✓

## Tipos de mostras disponibles

**Forraxe** (mostras sometidas a fenificación dos seguintes tipos: leguminosas, mestura de leguminosas, gramíneas, mestura de gramíneas, alfalfa, veza, *pellets* de alfalfa, *pellets* de forraxe, cebada, paíngo, paíngo-soia, avea, cacahuete, centeo, sorgo, triticale, chícharos, trigo e palla).

**Ensilaxe** (mostras ensiladas dos seguintes tipos: leguminosas, mestura de leguminosas, gramíneas, mestura de gramíneas, alfalfa, veza, cebada, paíngo, paíngo-soia, avea, cacahuete, chícharos, centeo, sorgo, soia, triticale, triticale e chícharos, trigo e arroz).

**Ensilaxe de millo** (ensilaxe de millo, ensilaxe de millo doce, ensilaxe de millo procesado, talo de millo).

**Forraxe fresca** (mostras frescas dos seguintes tipos: leguminosas, mestura de leguminosas, gramíneas, praderías frescas, mesturas de forraxes, alfalfa, veza, cebada, paíngo, avea, cacahuete, chícharos, centeo, sorgo, soia, triticale, chícharos e trigo).

**Ración *unifeed*** (ración total mesturada, TMR polas súas siglas en inglés).

\***Millo verde** (forraxe de millo fresco)

\***Millo de gran húmido** (millo de gran húmido, mazarocas de millo, millo en copos, millo sen casca).

\*Nota: os parámetros incluídos na análise NIR poden variar dependendo da natureza das mostras analizadas.

## Proximamente....

**Feces** (gando vacún).

**Polpa de remolacha.**

**Polpa de cítricos.**

**Semente de algodón.**

**Bagazo de cervexa.**