

栄養規格表

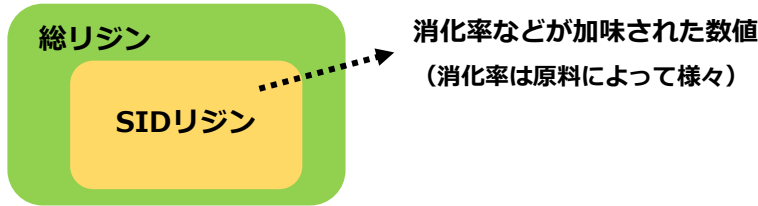
離乳中期まで

ステージ	離乳1	離乳2
体重 kg	5.5-7.5	7.5-11.5
TDN %	80.5	80.5
ME kcal/kg	3,395	3,395
総リジン %	1.64	1.60
SIDリジン %	1.46	1.42
分析Ca	0.65	0.65
STTD P %	0.50	0.45
有効P %	0.45	0.40
総リジン/ME g/Mcal	4.83	4.70
SIDリジン/ME g/Mcal	4.30	4.18
SIDリジン/NE g/Mcal	5.81	5.65
ナトリウム %	0.40	0.35
乳糖 %	15	7.5
SIDアミノ酸比率		
リジン	100	100
メチオニン+シスチン	58	58
トレオニン	65	65
トリプトファン	20	19
バリン	67	67
イソロイシン	55	55

青字：調整例（実際はエネルギーとの比率 SIDリジン/ME 等によって調整してください）

◆ SIDリジンとは

➢ 標準化回腸可消化リジン。小腸(回腸)末端までに消化されたリジン。



※可能な限り総リジン量よりもSIDリジン量を基準としてください。
この資料での総リジン量はとうもろこし、大豆粕主体の飼料を想定し、
SIDリジン÷0.89 程度として算出しています。

◆ エネルギーとの比率

➢ SIDリジン/ME (g/Mcal) 、 SIDリジン/NE (g/Mcal) など。
必要なアミノ酸量はエネルギーとの比率が基準となっています。

(算出例)

SIDリジン/ME が 3.8 (g/Mcal) の飼料をつくる場合、
エネルギーレベルを ME=3.4 Mcal /kgと設定すれば
必要なSIDリジン量は
 $3.8 \times 3.4 = 12.92 \text{ (g/kg)} = 1.29 \%$