

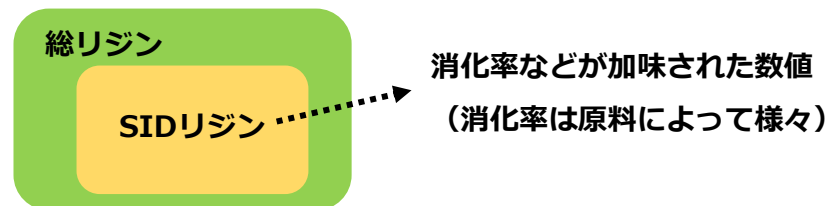
栄養規格表と給餌プログラム

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 % ※ ¹	80.5	80.5
ME kcal/kg	3,395	3,395
総リジン % ※ ²	1.64	1.60
SIDリジン %	1.46	1.42
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 ※ ²	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
ロイシン	100	100
ヒスチジン	32	32
フェニルアラニン+チロシン	92	92

◆ 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。



- ※この資料の総リジンはとうもろこし、大豆粕使用を想定し、SIDリジン÷0.89程度として算出

◆ 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
 $3.8 \times 3.4 = 12.92 \text{ (g/kg)} = 1.29 \%$

青字は、調整例です。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。

※1 TDN値は、ME値から推測したものです。

※2 総リジン値は、使用する飼料原料によって変化します。