

# 母猪体况评分指南

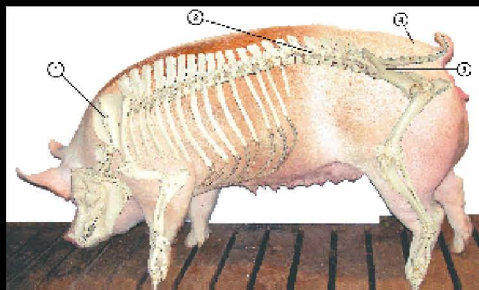
为了合理地母猪体况进行主观(外观)评判,应该在妊娠初期对母猪进行分析和评分。找到母猪的评判点是至关重要的,以便能清除脂肪和肌肉,一般选取肋骨、脊柱和臀部。

一种便宜、低劳动力的体况估计方法由 KANSAS州立大学提出了,主要使用布卷尺(见图片和标注)。

使用超声波设备来测定母猪最后肋骨处的背膘,图片和说明演示了背膘的测定方法。

后部正视图从高视角和低视角演示了母猪体况评分(BCS)从1到5的评分,在任何一个胎次和任何的繁殖阶段,母猪可能处在上述5个体况中的任何一个,3分是最理想的体况。

这些图片提供了一个可视的参考,以训练你的眼睛看到母猪体况的变异,图片旁边的文字进行了描述、解释以及每个评分对应的背膘范围,背膘值是A超测量的,“REAL-TIME”测定值可能略高些。对不同的体况评分分级标准,推荐的背膘范围,取决于猪的品种,可能会有轻微的不同。体重和背膘测量值可以用来估计母猪的日采食需要,同时向种猪供应商咨询不同品种的体重、背膘及营养需要推荐量。



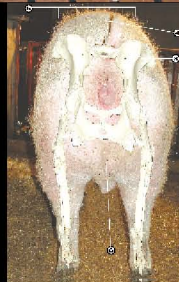
## 母猪骨架

进行母猪体况评分时,这些骨架位点能辅助和看见:

- ① 肩胛骨
- ② 脊柱
- ③ 臀部骨
- ④ 尾根骨
- ⑤ 臀部
- ⑥ 两后腿之间(大腿连接处)

\* 测背膘时于最后一个胎次且距母猪脊椎中线约6.35厘米处测定

## 背膘厚



## 两侧颈部测量估计体重

两侧颈部测量估计体重,主要利用布卷尺,拟合的公式:母猪体重(kg) = (26.85 × 英寸颈部)² × 0.328。再利用体重和背膘来估计母猪日粮需要。(见KANSAS州立大学妊娠母猪饲养指南: <http://www.ksu.edu/development/09/ViewDocument.aspx?DocumentID=3010>。)



## 超声波测背膘

通过触摸找到最后肋骨(沿后腹部轻轻向上向前),沿着最后肋骨直到脊柱,然后高中线向下约6.35厘米,确定超声波测量背膘的位置,仔细阅读操作说明来正确测量母猪的背膘,另外保持估测背膘方法的连续性非常重要。



	<p><b>1分体况(BCS1)</b> 非常的瘦,背膘 10毫米以下 (小于0.39英寸) 很容易看到或触摸到肋骨、臀部骨及脊柱。母猪体况非常差,需要获得大量的肌肉和脂肪增长来维持保持生产力,应该大量增加其日粮以尽快改善体况。</p>	
	<p><b>2分体况(BCS2)</b> 中度的瘦,背膘 10-15毫米 (0.39-0.59英寸) 轻压可以触摸到肋骨、臀部骨及脊柱。在母猪下次分娩之前适当增加其日粮以改善体况。</p>	
	<p><b>3分体况(BCS3)</b> 理想体况,背膘 15-22毫米 (0.59-0.86英寸) 通过适当的压力可以触摸到肋骨、臀部骨及脊柱,但看不到。维持其营养需要保持这个体况。</p>	
	<p><b>4分体况(BCS4)</b> 中度的肥,背膘 23-28毫米 (0.9-1.13英寸) 肋骨、臀部及脊柱触摸不到,需要适度的减料,超过其日粮营养需要会导致饲料浪费和增加浪费。</p>	
	<p><b>5分体况(BCS5)</b> 过肥,背膘&gt;30毫米 (&gt;1.17英寸) 肋骨、臀部及脊柱触摸不到,母猪脂肪过多。需要减料,直到有理想体况。BCS5体况的母猪常常会在泌乳期表现采食量下降和生产表现差。</p>	