

# 肉鸡养殖系统的福利潜力

等级	养殖系统	饲养密度	饲养品种	环境富集
1 = 差	笼饲	50 kg/m <sup>2</sup>	快速型鸡种 – 科宝或罗斯	无环境富集
2 = 差	泰国、巴西、欧洲的标准平饲	29 <sup>1</sup> – 42 kg/m <sup>2</sup>	快速型鸡种 – (主要是科宝、罗斯或汉德克斯杂交鸡)	提供厚鸡沙, 要求易碎以进行沙浴和抓刨
	标准平饲 (欧盟)	33 <sup>2</sup> - 42 kg/m <sup>2</sup>	快速型鸡种 – (主要是科宝、罗斯或汉德克斯杂交鸡)	标准饲养, 自然光可有可无、稻草和栖架
3 = 较好 <sup>3</sup>	高福利舍饲 <sup>4</sup>	舍内饲养密度小于等于30 kg/m <sup>2</sup>	中速型鸡种	自然光、栖架、啄食材料、草棚
4 = 最佳 <sup>3</sup>	放养	舍内饲养密度为27.5 kg/m <sup>2</sup> ; 舍外密度为1 m <sup>2</sup> / 只鸡。	中速型或较慢速型鸡种	生命周期有一半时间可到舍外活动、天然覆盖物 / 林地、舍内有: 栖架、草棚
	有机养殖 <sup>5</sup>	舍内饲养密度为30 kg/m <sup>2</sup> , 同时舍外4 m <sup>2</sup> /鸡的活动区。	慢速型鸡种 – 70日龄或以上宰杀	生命周期有1/3的时间可到舍外活动、限制鸡群大小、天然覆盖物 / 林地、舍内提供: 栖架、草棚

<sup>1</sup> This is largely dependent on regional climate and ventilation capacity of shed 这主要取决于地区气候和舍内通风能力。

<sup>2</sup> As per EU Broiler Directive 33kg/m<sup>2</sup>, Derogation (i) 39kg/m<sup>2</sup> (ii) 42kg/m<sup>2</sup>. Standard UK (Red Tractor standard) 38kg/m<sup>2</sup>

根据欧盟肉鸡指令为33kg/m<sup>2</sup>,可宽限至(i) 39kg/m<sup>2</sup> (ii) 42kg/m<sup>2</sup>. 英国标准 (红色拖拉机食品安全体系认证) 为38kg/m<sup>2</sup>

<sup>3</sup> Multi-phase controlled atmospheric killing (CAK)<sup>2</sup> or effective electrical stunning without live inversion are the slaughter methods to be adopted in these systems

在这些系统内, 保证鸡只不倒挂的情况下使用多相气体宰杀法 (CAK) 或有效电麻, 而非活体倒挂。

<sup>4</sup> 详情参见: <https://science.rspca.org.uk/sciencegroup/farmanimals/standards/chickens;>

<http://beterleven.dierenbescherming.nl/> (仅限荷兰);

系统具体要求的描述请参见<http://cecentralsierra.ucanr.org/files/122130.pdf>。

<sup>5</sup> Requirements vary between organic certification schemes有机认证体系不同, 要求也有所不同。