

パークシャー種去勢豚の厚脂を防ぐ肥育飼料給与法

【概要】

- 1 パークシャー種去勢豚の肥育飼料給与法として、TDN70%飼料を肥育後期（体重 50～70kg 以後）または肥育全期間給与すると、対照区と比べ背脂肪厚が薄くなります（表 1、表 2）。
- 2 当所試験に基づく条件下での枝肉価格と飼料費の差額は、切替体重 70kg が最も大きいことから、不断給与における肥育後期の TDN70%飼料切替は体重 70kg が効率的と考えられます。

【試験データ等】

表 1 試験区分

試験区分	供試頭数	肥育前期		※ 切替体重	肥育後期	
		TDN (%)	CP (%)		TDN (%)	CP (%)
対照区	4	77	15.0	70kg	77	13.5
1区	4	70	14.0	—	70	14.0
2区	6	77	15.0	70kg	70	14.0
3区	6	77	15.0	60kg	70	14.0
4区	7	77	15.0	50kg	70	14.0

※ 肥育前期飼料から肥育後期飼料へ切り替える体重

表 2 枝肉重量等・格付背脂肪厚

	枝肉重量 (kg)	枝肉歩留 (%)	格付背脂肪厚 (cm)
対照区	72.3 ± 2.9	65.9 ± 1.1	3.3 ± 0.3 ^a
1区	70.8 ± 4.3	64.4 ± 2.1	2.5 ± 0.3 ^b
2区	73.3 ± 2.7	66.5 ± 0.7	2.5 ± 0.5 ^b
3区	71.6 ± 3.0	66.1 ± 1.6	2.7 ± 0.5 ^b
4区	72.6 ± 1.9	66.3 ± 0.7	2.6 ± 0.3 ^b

※ 検定方法は Dunnett の多重比較による。
異なる文字に有意差あり (p<0.05)

表 3 枝肉価格と飼料費の差額 (試算)

	格付 (頭)	枝肉単価 加重平均 (円/kg)	a 枝肉価格 (円)	b 飼料費 (円)	a-b (円)
対照区	等外2 並2	506	36,537	23,197	13,341
1区	中4	582	41,186	31,903	9,283
2区	上2中1 並3	572	41,968	27,372	14,597
3区	中3 並3	563	40,328	27,845	12,482
4区	中3 並4	561	40,690	29,253	11,437

※ 枝肉単価は東京・さいたま・横浜の
2021.11月～2025.10月の平均値を用いて算出
※ 飼料単価は対照区・試験区前期：83円、対照区
後期 81円、試験区 TDN70CP14：86円として算出

【令和7年度成果】パークシャー種去勢豚の厚脂を防ぐ肥育飼料給与法 (R7-指-31)