

# 昭和45年度豚産肉能力検定成績（抄録）

加藤己之吉 大橋昭也

## 1. 目的

種豚の産肉経済性に関する能力を把握して、優良種豚の造成と普及を図る。

産子能力検定に合格した雌豚から生産された同腹

子豚中より、豚産肉能力検定基準に基づいた雌、去勢各2頭づつ計4頭を選んで1組とした下記6組について実施した。

## 2. 検定方法

当场、および民間で、けい養されている種豚で、

## 3. 検定豚

本年度検定を行なった種豚はつぎのとおりである。

組別	品種	種雄豚	種雌豚	検定子豚の生年月日
45-S-1	L	ワイドメア アサノール ウエチクシ3	40-66ウルフ シエラ ウラックス1-2	45.2.14
45-S-2	Y	アンテリー バロン シラユキ オーサワ2-5	42バーゼン ヘルルト コーバイ アキヤマ 14183	45.4.5
45-S-3	L	ボスマン ヤーブ ハヤシ 11-6	42-27マクシンシエラ バイキング5-4	45.4.17
45-A-1	Y	アンテリー バロン シラユキ オーサワ2-5	42スイントン アンテリー ホツタ 14131	45.6.27
45-A-2	L	ボスマン ヤーブ ハヤシ 11-6	42-27マクシン シエラ バイキング 5-4	45.9.16
45-A-3	L	ワスレー ダーラ アジユ デント ハナイ 1-3	カリスト アベリーサンダ カメイ 2-1	45.9.16

#### 4. 検定成績

##### (1) 発育

組別	品種	生後日令			検定所要日数			1日平均増体重		
		開始時	前期終了時	検定終了時	前期	後期	全期間	前期	後期	全期間
45-S-1	L	78日	124日	176日	46	52	98	657g	788g	724 <sup>+47.54</sup>
45-S-2	Y	75	130	189	55	59	114	544	668	608 <sup>+21.40</sup>
45-S-3	L	70	118	171	48	53	101	627	746	688 <sup>+15.33</sup>
45-A-1	Y	82	138	208	56	70	126	539	623	581 <sup>+45.91</sup>
45-A-2	L	74	130	190	56	60	116	536	675	607 <sup>+12.97</sup>
45-A-3	L	78	134	190	56	56	112	530	717	622 <sup>+6.11</sup>

##### (2) 飼料所要量

組別	品種	前期		後期		全期間	
		消費量	要求率	消費量	要求率	消費量	要求率
45-S-1	L	74.7 Kg	2.49	151.5 Kg	3.76	228.7 Kg	3.25 <sup>+0.42</sup>
45-S-2	Y	79.0	2.63	155.3	3.89	234.3	3.35 <sup>+0.12</sup>
45-S-3	L	81.0	2.70	169.3	4.24	250.3	3.57 <sup>+0.22</sup>
45-A-1	Y	84.0	2.79	185.1	4.63	269.1	3.83 <sup>+0.09</sup>
45-A-2	L	95.7	3.19	173.9	4.34	269.5	3.84 <sup>+0.10</sup>
45-A-3	L	95.5	3.19	162.9	4.07	258.4	3.69 <sup>+0.07</sup>

## (3) 屠体調査成績

組別	絶食 体重	と肉 歩留	と 体長	背 腰 長			ロ ー ス		
				I	II	III	面 積	長径と短径	周長
45-S-1	87.9 <sup>Kg</sup>	67.7%	90.6 <sup>cm</sup>	83.0 <sup>cm</sup>	70.4 <sup>cm</sup> <sub>-2.39</sub>	51.4 <sup>cm</sup>	16.6 <sup>cm</sup> <sub>+1.95</sub>	5.2 <sup>cm</sup> × 4.3 <sup>cm</sup>	15.5 <sup>cm</sup>
45-S-2	87.1	69.0	93.0	80.2	69.7 <sup>+</sup> <sub>-0.66</sub>	51.8	17.0 <sup>+</sup> <sub>-1.40</sub>	5.4 × 4.5	16.0
45-S-3	85.8	66.7	97.6	82.5	70.1 <sup>+</sup> <sub>-2.36</sub>	53.4	14.4 <sup>+</sup> <sub>-2.19</sub>	4.7 × 4.2	14.2
45-A-1	85.9	66.1	93.4	78.7	69.1 <sup>+</sup> <sub>-1.65</sub>	52.1	18.7 <sup>+</sup> <sub>-1.47</sub>	4.9 × 4.2	16.8
45-A-2	86.4	65.7	94.9	80.0	70.2 <sup>+</sup> <sub>-0.54</sub>	52.9	17.3 <sup>+</sup> <sub>-3.27</sub>	4.7 × 4.1	15.7
45-A-3	89.5	65.8	96.2	80.7	71.4 <sup>+</sup> <sub>-1.79</sub>	53.4	19.4 <sup>+</sup> <sub>-0.29</sub>	5.3 × 4.1	16.5

組別	品 種	と 体巾				肩	背	腰	平均
			カタ	ローズバラ	ハム				
45-S-1	L	33.1 <sup>cm</sup>	30.7%	36.8%	32.5%	3.0 <sup>cm</sup>	2.1 <sup>cm</sup>	3.2 <sup>cm</sup>	2.7 <sup>+</sup> <sub>-0.10</sub>
45-S-2	Y	33.3	30.4	39.0	30.6	4.2	2.0	2.9	2.3 <sup>+</sup> <sub>-0.10</sub>
45-S-3	L	31.3	30.3	37.6	32.2	3.0	1.6	2.9	2.5 <sup>+</sup> <sub>-0.21</sub>
45-A-1	Y	32.7	32.4	38.6	29.0	3.3	1.6	2.1	2.3 <sup>+</sup> <sub>-0.22</sub>
45-A-2	L	32.2	32.0	35.8	32.3	3.0	1.6	2.7	2.5 <sup>+</sup> <sub>-0.32</sub>
45-A-3	L	32.3	31.1	35.8	33.2	3.2	1.5	2.5	2.4 <sup>+</sup> <sub>-0.18</sub>

## (4) 組別総合成績

組別	品 種	一日平均 増体重	飼料 要求率	背 腰 長さ 太さ	ハム 割合	脂肪層 の厚さ	総合評価
45-S-1	L	a	b	b-c	b	c	40点 b
45-S-2	Y	b	b	a-b	b	a	41点 b
45-S-3	L	a	c	b-d	b	b	39点 b
45-A-1	Y	b	d	a-b	c	a	38点 b
45-A-2	L	c	e	b-c	b	a	32点 c
45-A-3	L	c	d	b-a	a	a	37点 b