

昭和42年度豚産肉能力検定成績(抄録)

菅原 兼太郎 加藤 巳之吉

大橋 昭也

1. 目的

種豚の産肉性に関する遺伝能力を、一定の飼養管理条件の下において調査し、その子豚の成績により優良種豚を選抜し、経済的な産肉性の高い種豚の造成と普及を図ることを目的として行なつた。

2. 検定方法

当場けい養の種豚および一般民間より依頼された種豚で、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もとづき雌、去勢雄各2頭づつ計4頭を選んで1組とし、合計8組について実施した。

3. 検定豚

本年度に検定を行なつた種豚はつきのとおりである。

組別	品種	血統		生年月日	生産者住所氏名
		父	母		
42-S-1	Y	セ-ジュンボール ファイヤートミザワ 1-2	マイデポールファイヤ- ロビンコ-マ 6-1	42.2. 2	三鷹市新川952 高麗繁蔵
42-S-2	"	39-24ストック ニュートン 5-1	39-21マグネット コ-エ-ストック 1-2	42.3. 5	東京都畜産試験場
42-S-3	"	アンア-リ-シラユキ ローズイ-ジス 4-4	35スイントン シラユキ 8564	43.3.22	東京都西多摩郡羽村町川 崎 雨倉喜三郎
42-A-1	"	40-14コ-エ-アンテリ- キンリュ- 2-1	ヤエザクラアンテリ- ケービー 7-1	42.8.25	国分寺市北町 榎戸武雄
42-A-2	"	クニマイデスイウン 66-2038	40-38アンテリ- コ-エ-シウン 1-2	42.8.27	東京都畜産試験場
42-A-3	"	"	40-46アンテリ- コ-エ-シウン 1-8	42.9. 8	"
42-A-4	"	"	40-45アンテリ- コ-エ-シウン 1-7	42.9.16	"
42-A-5	"	"	40-51マグネット ファイヤ-シウン 3-3	42.9.22	"

4. 檢定成績

(1) 養育

組別	品種	生後日令			檢定所要日數			1日平均増体重		
		開始時	前期 終了時	檢定 終了時	前期	後期	全期間	前期	後期	全期間
42-S-1	Y	85日	143日	222日	58日	79日	137日	520g	504g	508g
42-S-2	"	85	143	205	58	62	120	518	649	586
42-S-3	"	93	150	215	57	65	122	524	617	573
42-A-1	"	70	132	196	62	64	126	486	622	556
42-A-2	"	92	156	222	64	66	130	477	609	544
42-A-3	"	83	148	208	65	60	125	465	672	564
42-A-4	"	95	156	212	61	56	117	500	706	598
42-A-5	"	82	143	200	61	57	118	502	694	595

(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
42-S-1	Y	87.2kg	2.89	187.6kg	4.72	274.8kg	3.93
42-S-2	"	86.9	2.89	161.1	4.00	248.0	3.53
42-S-3	"	85.3	2.85	169.4	4.25	254.7	3.64
42-A-1	"	92.2	3.07	166.4	4.13	258.5	3.68
42-A-2	"	95.9	3.18	172.2	4.29	268.1	3.81
42-A-3	"	97.6	3.24	158.0	3.92	255.6	3.62
42-A-4	"	91.0	2.98	145.0	3.69	236.0	3.37
42-A-5	"	90.0	2.98	149.3	3.75	236.9	3.42

(3) と 体 調 査 成 績

組 別	品 種	絶 食 体 重	と 肉 歩 留	と 体 長	背 腰 長			と 体 幅
					I	II	III	
42-S-1	Y	89.1kg	66.7%	91.6cm	73.8cm	67.0cm	50.0cm	34.2cm
42-S-2	"	87.0	66.9	89.7	75.5	65.8	49.6	32.8
42-S-3	"	86.0	67.3	91.2	76.3	66.7	52.9	33.6
42-A-1	"	87.1	68.9	92.6	78.1	67.1	51.5	33.6
42-A-2	"	86.2	67.1	90.4	75.9	65.9	50.6	33.5
42-A-3	"	87.3	66.7	91.2	76.8	68.3	51.7	34.2
42-A-4	"	86.5	69.8	88.4	75.5	65.8	48.9	33.4
42-A-5	"	88.5	66.7	91.2	77.9	67.6	50.3	33.9

組別	品 種	ロ ー ス			大割肉片の割合			脂肪層の厚さ			
		面積	長径X短径	周長	カタ	ロー ス バラ	ハム	肩	背	腰	平均
42-S-1	Y	17.2cm ²	5.2X3.9cm	16.2cm	31.7%	38.1%	30.1%	3.8cm	2.2cm	2.6cm	2.9cm
42-S-2	"	18.7	5.3X3.9	17.2	32.0	38.9	22.2	3.8	2.3	3.1	3.1
42-S-3	"	19.1	5.1X4.3	17.0	32.1	36.1	31.8	3.8	1.7	2.4	2.7
42-A-1	"	20.2	5.4X4.6	17.0	32.8	37.0	30.3	3.5	2.3	2.8	2.9
42-A-2	"	19.8	5.4X4.3	16.8	32.5	37.0	30.5	3.5	2.2	2.7	2.8
42-A-3	"	20.9	5.3X4.6	17.3	31.9	38.1	30.0	3.7	2.2	2.7	2.9
42-A-4	"	22.7	6.4X4.3	18.2	33.7	37.3	29.0	3.6	2.4	2.9	3.0
42-A-5	"	20.3	5.9X3.9	17.5	32.7	36.7	30.6	4.2	1.9	2.6	2.9

(4) 組 別 総 合 成 績

組 別	品 種	1日平均 増 体 重	飼 料 要 求 率	背 腰 長 さ - 太 さ	ハムの割合	脂肪層 の 厚 さ	総 合 評 価
42-S-1	Y	d	d	b-b	b	a	c-32点
42-S-2	"	b	c	c-b	c	b	b-36
42-S-3	"	b	c	c-a	a	a	b-41
42-A-1	"	c	c	b-a	b	a	b-39
42-A-2	"	c	d	c-a	b	a	c-33
42-A-3	"	c	c	b-a	b	a	b-38
42-A-4	"	b	b	c-a	c	a	b-41
42-A-5	"	b	b	b-a	b	a	a-43

5. 種雄豚検定

本年度において異なる雌豚4腹に交配し子豚4組(16頭)の成績調査を終了した雄豚は次のとおりである。

検定種雄豚

品 種 中ヨークシャ種

名 前 クニ マイデ ズイウン 66-2038

種 第39692

父 クニ マイデ ズイウン 64-2022

種 第36435

母 ハンサム マウント ロビン ヤマシタ 5-3

種 第290017

検定成績

組 別	1日平均増体重	飼料要求率	背 腰		ハムの割合	背脂肪層の厚さ
			長 さ	太 さ		
43-A-2	544g	3.81	65.9cm	19.8cm ²	30.5%	2.8cm
43-A-3	564	3.62	68.3	20.9	30.0	2.9
43-A-4	598	3.37	65.8	22.7	29.0	3.0
43-A-5	595	3.42	67.6	20.3	30.6	2.9
平 均	575	3.56	66.9	20.9	30.0	2.9
判 定	B	C	C	A	B	A
得 点	12	6	3	5	4	10

総合得点 40点

総合判定 B