

事業名	種豚改良																													
予算区分	県単 (17,450千円)	担当	改良技術研究室 養豚研究グループ																											
事業期間	継続 (平成元年度～)	協力関係	—																											
事業目的	優秀な繁殖用種豚を選定し、パークシャー種の種子豚及び精液を生産・供給する。これにより、「おかやま黒豚」（パークシャー種）の生産を推進するとともに、県内生産者の豚肉の差別化に貢献して、岡山県の養豚振興を図る。																													
<p>○ 本年度事業のねらい</p> <p>事業1 岡山県産豚の生産振興</p> <p>＜事業の内容＞</p> <p>種子豚譲渡及び精液譲渡</p> <p>1 種子豚譲渡</p> <p>パークシャー種子豚を生産し、背脂肪厚やロース芯面積の測定等により選抜した優良豚を県内生産者向けに安定的に供給する。</p> <p>譲渡計画頭数 雄 5頭 雌 65頭 計：70頭</p> <p>2 精液譲渡（パークシャー種）</p> <p>原則として毎週2回（月曜と金曜）採精し、モデナ液で希釈して、宅急便で翌日、農場に届ける。</p> <p>譲渡計画本数 パークシャー種：1,400本</p> <p>事業2 パークシャー種の改良</p> <p>＜事業の内容＞</p> <p>繁殖能力の向上及び産肉能力の向上</p> <p>1 繁殖能力の向上</p> <p>場内種豚の総産子数・生存産子数・離乳頭数・離乳時総体重を（一社）日本養豚協会に報告し、遺伝的能力評価を受け、優良な後継豚を保留する。</p> <p>農家に供給した種子豚の繁殖成績を調査し、繁殖能力を検証する。</p> <p>2 産肉能力の向上</p> <p>種子豚の日齢150日～180日における体重（増体）、背脂肪厚及びロース芯面積等を測定し、（一社）日本養豚協会に報告し、遺伝的能力評価を受け、優良な後継豚を保留する。</p> <p>○ 前年度までの成果</p> <p>事業1 令和2年度の岡山県産豚の生産振興</p> <p>1 種子豚譲渡頭数</p> <p>パークシャー種：雄 5頭 雌 74頭 計：79頭</p> <p>2 精液譲渡本数</p> <p>パークシャー種：1,476本、デュロック種：2本 計：1,478本</p> <p>3 繁殖豚の更新</p> <p>繁殖豚は、次のとおり17頭更新した。</p> <p>パークシャー種：雄 5頭 雌 12頭</p> <p>※国内における豚熱（CSF）蔓延により、パークシャー種、デュロック種の県外導入無し。</p> <p>事業2 パークシャー種の改良</p> <p>1 場内母豚の繁殖成績は、総産子数8.8(R元:9.0)頭、生存産子数7.9(7.5)頭、離乳頭数7.1(6.8)頭 死産率10.3(16.0)%でと改善し、離乳事故率は10.1(9.5)%と悪化している。</p> <p>2 R2生産豚の種子豚、場内保留豚の超音波検査による産肉成績</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>背脂肪厚(cm)</th> <th>ロース芯面積(cm<sup>2</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R1</td> <td>1.95</td> <td>28.8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.87</td> <td>27.7</td> </tr> </tbody> </table> <p>3 R2.4.1係留豚及びR2保留豚の産肉成績</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>背脂肪厚(cm)</th> <th>ロース芯面積(cm<sup>2</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R2.4.1場内雌平均</td> <td>1.91</td> <td>29.46</td> </tr> <tr> <td>R2.4.1場内雄平均</td> <td>1.80</td> <td>29.58</td> </tr> <tr> <td>R2年度更新豚</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>母豚平均</td> <td>1.82</td> <td>29.96</td> </tr> <tr> <td>雄豚平均</td> <td>1.81 (↑)</td> <td>28.77 (↓)</td> </tr> </tbody> </table> <p>背脂肪が薄くロース芯が大きい豚の更新は、雌ほど雄できていない。</p>					背脂肪厚(cm)	ロース芯面積(cm <sup>2</sup> )	R1	1.95	28.8		1.87	27.7		背脂肪厚(cm)	ロース芯面積(cm <sup>2</sup> )	R2.4.1場内雌平均	1.91	29.46	R2.4.1場内雄平均	1.80	29.58	R2年度更新豚			母豚平均	1.82	29.96	雄豚平均	1.81 (↑)	28.77 (↓)
	背脂肪厚(cm)	ロース芯面積(cm <sup>2</sup> )																												
R1	1.95	28.8																												
	1.87	27.7																												
	背脂肪厚(cm)	ロース芯面積(cm <sup>2</sup> )																												
R2.4.1場内雌平均	1.91	29.46																												
R2.4.1場内雄平均	1.80	29.58																												
R2年度更新豚																														
母豚平均	1.82	29.96																												
雄豚平均	1.81 (↑)	28.77 (↓)																												

# 種豚改良

—「おかやま黒豚」の生産振興—

畜産研究所



雌



雄

×



能力評価



おかやま黒豚繁殖用種子豚



採精



- ・繁殖用種子豚の供給
- ・液状精液の供給

人工採精

おかやま黒豚生産農場



雌



雄

×



フィールド調査



子豚



肥育

県内一般農場



雌



雄

×

×



子豚

肥育

生産者ごとに特徴ある豚肉を生産

岡山県営食肉地方卸売市場