

■ 優良仔畜生産、性選別出産調査研究事業

(1) 性判別精液による雌牛の出産調査

【時期】 令和6年4月1日(月)～令和7年3月31日(月)

【内容】 性判別精液と普通の精液を使用した雌牛の出生率の調査

雌牛の出生率が高くなる性判別精液を使用し、受胎した牛を実費相当額で市内の畜産農家に譲渡

【調査結果】 ※分娩順 () 内は種雄牛名

母牛個体識別番号	使用精液	授精時期	分娩日	雌	雄	備考
15088 6486 6	普通(タオス)	R5.8.11	R6.5.15		○	
13972 6521 8	性判別(パタン)	R5.8.28	R6.5.28	○		
13679 6539 1	普通(百合芳)	R5.8.26	R6.6.6		○	和牛精液
15088 6494 1	普通(タオス)	R5.10.7	R6.7.8		○	死産
13679 6540 7	性判別(ハイクラス)	R5.10.26	R6.7.31	○		初妊牛 譲渡 (R6.6.13)
13679 6541 4	性判別(ハイクラス)	R5.10.24	R6.8.2	○		
13763 6547 2	性判別(ハイクラス)	R6.1.7	R6.8.16	○		死産
15291 6504 1	普通 (ロケットファイアー)	R5.12.1	R6.9.3		○	
13679 6543 8	普通(ハイクラス)	R5.12.29	R6.10.4	○		初妊牛 譲渡 (R6.9.2)
13763 6546 5	性判別(ヘンツ)	R6.1.11	R6.10.15	○		
15088 6493 4	普通(ラスターP)	R6.1.13	R6.10.20		○	
13613 6526 5	普通(キャデラック)	R6.2.25	R6.12.1		○	
13613 6530 2	性判別 (ユニクスセレクト)	R6.3.13	R6.12.16	○		
13679 6545 2	普通(ヒプテック)	R6.3.17	R6.12.17	○		初妊牛 譲渡 (R6.11.2)
15091 6474 3	普通(パルボ)	R6.3.30	R7.1.5		○	
13763 6550 2	性判別 (ホースシュー)	R6.4.1	R7.1.8	○		初妊牛 譲渡 (R6.11.12)
14883 6514 8	普通(ヒプテック)	R6.4.11	R7.1.18	○		
13972 6522 5	普通(ギブソン)	R6.4.27	R7.1.30	○		
13763 6551 9	性判別(ギブソン)	R6.5.8	R7.2.8	○		
13763 6552 6	性判別(パースーツ)	R6.6.7	R7.3.13	○		

13763	6553	3	性判別 (パルボ)	R6.6.10	R7.3.18	○		
13500	6430	8	普通 (パルボ)	R6.6.11	R7.3.20		○	
14883	6506	3	普通 (タオス)	R6.6.21	R7.3.20		○	

《雌牛の出生率》 性判別精液使用時 **100 % (10頭/10頭)**

普通精液使用時 33.3 % (4頭/12頭) ※和牛精液使用牛を除く

※性判別精液は量が普通精液より少量であるため、これまでは受胎しやすい未経産の若い牛に使用してきたが、より雌牛の出生数向上を図るため、経産牛にも使用している。