

# CONTENTS

## 보증씨수소 내역

- 02 생산형질 유전능력
- 08 12개월령 체형 유전능력
- 10 18개월령 체형 유전능력
- 12 분할육(중량) 유전능력
- 14 분할육(비율) 유전능력
- 16 유전능력 보는방법

## 보증씨수소 찾아보기

17 KPN690	23 KPN1314	29 KPN1368	35 KPN1422	41 KPN1470
KPN734	KPN1315	KPN1370	KPN1423	KPN1471
KPN738	KPN1318	KPN1371	KPN1425	KPN1473
KPN830	KPN1319	KPN1373	KPN1433	KPN1476
18 KPN855	24 KPN1320	30 KPN1374	36 KPN1434	42 KPN1477
KPN883	KPN1321	KPN1375	KPN1436	KPN1481
KPN964	KPN1329	KPN1378	KPN1437	KPN1485
KPN965	KPN1330	KPN1379	KPN1439	KPN1489
19 KPN966	25 KPN1333	31 KPN1380	37 KPN1441	43 KPN1490
KPN969	KPN1336	KPN1385	KPN1442	KPN1492
KPN1254	KPN1338	KPN1392	KPN1444	KPN1497
KPN1261	KPN1339	KPN1400	KPN1446	
20 KPN1270	26 KPN1342	32 KPN1401	38 KPN1447	
KPN1274	KPN1347	KPN1402	KPN1448	
KPN1276	KPN1348	KPN1404	KPN1449	
KPN1278	KPN1349	KPN1405	KPN1456	
21 KPN1280	27 KPN1350	33 KPN1406	39 KPN1458	
KPN1288	KPN1352	KPN1408	KPN1459	
KPN1292	KPN1354	KPN1409	KPN1461	
KPN1294	KPN1355	KPN1410	KPN1463	
22 KPN1297	28 KPN1356	34 KPN1415	40 KPN1466	
KPN1298	KPN1360	KPN1416	KPN1467	
KPN1302	KPN1363	KPN1420	KPN1468	
KPN1311	KPN1366	KPN1421	KPN1469	

# 보증씨수소 일람표

## 생산형질 유전능력

### 유 전 능 력

〈예〉 KPN690 씨수소의 냉도체중에 대한 EPD가 -4.99kg이고 KPN734 씨수소는 1.81kg로 그 차이가 6.8kg로 KPN734 씨수소의 정액을 사용하면 KPN690 씨수소의 정액을 사용했을 때보다 후대들의 냉도체중이 6.8kg 더 클 것을 기대할 수 있음을 나타냅니다.

### 유 형

- 육질형 : 근내지방도(육질) 개량용
- 등심형 : 등심면적 개량용
- 권장형 : 육질과 육량 동시 개량용
- 증체형 : 냉도체중(육량) 개량용
- 정육형 : 등지방두께 개량용
- 보급형 : 저렴한 가격의 육량 개량용

### 근친씨수소

- KPN500 이후의 보증씨수소와 현 보증씨수소간의 혈연계수가 12.5%이상인 경우 근친으로 나타내었음
- ※ 단, 후보씨수소 및 KPN 500 이전의 보증씨수소와의 혈연계수는 홈페이지(<http://www.limc.co.kr> / 씨수소안내 / 씨수소 근친내역)에서 반드시 조회 후 정액을 선정하시기 바랍니다.
- 범위별 근친씨수소는 색깔로 구분

혈연계수 : 12.5~24.9%(파랑), 25.0~49.9%(주황), 50.0%~(빨강)

### 이 모

- 씨수소에 이모(흑모 혹은 백모)발현 개체는 “★” 표시함

씨수소	유전능력(EPD)				유형	근친씨수소 (교배대상 암소의 아비)	정액 가격 (원)
	냉도체중 (kg)	배최장근 단면적(cm <sup>2</sup> )	등지방 두께 (mm)	근내 지방도(점)			
KPN690	-4.99	-1.54	0.49	0.43	보급형	572, 588, 590, 591, 606, 626, 629, 632, 634, 648, 652, 685, 688, 690, 691, 694, 741, 742, 761, 855, 885, 906, 931, 946, 984, 986	3,000
KPN734	1.81	2.26	-0.46	0.16	보급형	504, 505, 506, 507, 531, 698, 707, 708, 726, 730, 734, 764, 774, 890, 1022, 1034, 1041, 1046, 1047, 1048	3,000
KPN738	-1.66	1.31	-0.72	0.21	보급형	576, 614, 661, 666, 738, 744, 758, 789, 1254	3,000
KPN830	-5.47	1.15	-0.96	0.04	보급형	504, 505, 506, 507, 722, 730, 830, 968, 975, 1052	3,000
KPN855	-1.86	2.17	-0.44	0.23	보급형	504, 505, 506, 507, 590, 591, 606, 629, 632, 634, 648, 652, 685, 688, 690, 691, 694, 741, 742, 761, 841, 855, 879, 882, 883, 884, 958, 972, 978, 998, 1024, 1030, 1053, 1060, 1075, 1078	3,000
KPN883	6.63	2.93	-0.42	0.06	보급형	504, 505, 506, 507, 572, 588, 626, 780, 841, 855, 879, 882, 883, 884, 958, 972, 978, 998, 1024, 1030, 1053, 1060, 1075, 1078	3,000
KPN964	-4.81	-0.45	-0.97	0.11	보급형	572, 588, 592, 626, 628, 655, 954, 964, 965, 1098, 1215	3,000
KPN965	-7.41	-2.72	0.60	0.24	보급형	542, 586, 592, 628, 655, 954, 964, 965, 1098, 1215	3,000
KPN966	5.01	-2.29	0.71	0.36	보급형	593, 637, 665, 737, 864, 963, 966, 967, 1013, 1032, 1106, 1135, 1144, 1186, 1191, 1225, 1231	3,000
KPN969	-5.14	3.85	-2.48	-0.06	보급형	506, 572, 588, 626, 754, 890, 915, 926, 969, 1181, 1186, 1360, 1373	3,000
KPN1254	18.74	4.92	-0.21	0.77	육질형	576, 614, 676, 738, 758, 769, 788, 789, 866, 886, 968, 975, 998, 1017, 1038, 1049, 1059, 1130, 1133, 1136, 1150, 1254, 1319, 1363, 1442	10,000
KPN1261	12.80	5.40	0.24	0.74	등심형	548, 566, 586, 905, 953, 956, 958, 960, 961, 1012, 1261, 1347, 1459	10,000
KPN1270	10.42	3.36	1.24	0.28	권장형	538, 572, 676, 757, 968, 975, 998, 1017, 1038, 1049, 1052, 1059, 1069, 1076, 1081, 1270, 1276, 1280, 1281, 1410	5,000



씨수소	유전능력(EPD)				유형	근친씨수소 (교배대상 암소의 아버지)	정액 가격 (원)
	냉도체중 (kg)	배최장근 단면적(cm <sup>2</sup> )	등지방 두께 (mm)	근내 지방도(점)			
KPN1274	26.68	4.40	-0.68	0.87	증체형	538, 586, 683, 783, 953, 956, 958, 960, 961, 976, 999, 1002, 1006, 1012, 1016, 1030, 1035, 1053, 1058, 1071, 1168, 1272, 1274, 1278, 1279	10,000
KPN1276	15.37	1.77	0.77	0.32	권장형	538, 676, 683, 968, 975, 976, 998, 999, 1002, 1006, 1016, 1017, 1030, 1035, 1038, 1049, 1053, 1058, 1059, 1071, 1270, 1276, 1348, 1410	5,000
KPN1278	8.46	3.06	1.40	0.80	육질형	538, 642, 683, 757, 976, 999, 1002, 1006, 1016, 1030, 1035, 1052, 1053, 1058, 1069, 1071, 1076, 1081, 1272, 1274, 1278, 1279	10,000
KPN1280	13.04	3.68	0.65	0.90	육질형	538, 626, 676, 757, 968, 975, 998, 1017, 1038, 1049, 1052, 1059, 1069, 1076, 1081, 1270, 1280, 1281	10,000
KPN1288	25.05	4.07	-0.17	0.00	보급형	506, 538, 769, 783, 802, 828, 872, 890, 924, 933, 990, 1068, 1124, 1167, 1197, 1212, 1243, 1249, 1288, 1319, 1321, 1322, 1330, 1347, 1349, 1350, 1354, 1358, 1360, 1368, 1370, 1373, 1378, 1380, 1385, 1401, 1406, 1410, 1415, 1416, 1422, 1425, 1433, 1434, 1444, 1449, 1466, 1467, 1468, 1469, 1473, 1476, 1477, 1481, 1490	3,000
KPN1292	12.73	2.85	0.25	0.60	육질형	505, 525, 586, 757, 953, 956, 958, 960, 961, 1012, 1052, 1069, 1076, 1081, 1203, 1231, 1292, 1298, 1307, 1378, 1380	10,000
KPN1294	1.40	3.96	-0.31	0.17	보급형	588, 676, 677, 898, 911, 912, 919, 931, 968, 975, 998, 1017, 1038, 1049, 1059, 1294	3,000
KPN1297	34.08	6.22	-0.15	0.04	권장형	586, 642, 709, 994, 1060, 1061, 1062, 1139, 1297	5,000
KPN1298	8.75	0.75	-0.44	0.38	권장형	505, 586, 691, 953, 956, 958, 960, 961, 1012, 1292, 1298, 1307, 1378, 1380	5,000
KPN1302	26.69	7.20	-1.36	0.06	권장형	500, 642, 846, 863, 929, 936, 950, 1009, 1123, 1302, 1332, 1337, 1355, 1368, 1375, 1379, 1402, 1409, 1446, 1447, 1485, 1489, 1497	5,000
KPN1311	23.66	4.51	-0.58	-0.15	보급형	571, 586, 642, 757, 929, 936, 950, 1009, 1052, 1069, 1076, 1081, 1225, 1311, 1315, 1320, 1456	3,000
KPN1314	37.06	10.28	0.08	1.26	등심형	586, 642, 757, 1052, 1060, 1061, 1062, 1069, 1076, 1081, 1273, 1314, 1449, 1467	10,000
KPN1315	25.49	3.73	0.63	0.16	권장형	538, 571, 586, 757, 802, 973, 1052, 1069, 1076, 1081, 1126, 1178, 1180, 1207, 1222, 1225, 1233, 1245, 1311, 1315, 1320	5,000
KPN1318	17.31	2.21	-0.19	0.28	권장형	500, 505, 542, 841, 863, 1024, 1318	5,000
★ KPN1319	44.70	5.37	-0.23	-0.25	보급형	506, 676, 769, 788, 789, 866, 872, 886, 968, 975, 990, 998, 1017, 1038, 1049, 1059, 1068, 1124, 1197, 1212, 1243, 1249, 1254, 1288, 1319, 1321, 1322, 1330, 1347, 1349, 1350, 1354, 1358, 1360, 1368, 1370, 1373, 1378, 1380, 1385, 1401, 1406, 1410, 1415, 1416, 1422, 1425, 1433, 1434, 1444, 1449, 1466, 1467, 1468, 1469, 1473, 1476, 1477, 1481, 1490	3,000
KPN1320	11.66	3.02	1.21	0.00	보급형	586, 642, 757, 929, 936, 950, 1009, 1052, 1069, 1076, 1081, 1225, 1311, 1315, 1320, 1375, 1456	3,000
KPN1321	44.34	5.93	-0.78	0.03	권장형	506, 768, 769, 872, 990, 1064, 1068, 1080, 1100, 1101, 1124, 1145, 1175, 1197, 1202, 1212, 1243, 1249, 1288, 1319, 1321, 1322, 1330, 1347, 1349, 1350, 1354, 1358, 1360, 1368, 1370, 1373, 1378, 1380, 1385, 1401, 1406, 1410, 1415, 1416, 1422, 1425, 1433, 1434, 1444, 1449, 1466, 1467, 1468, 1469, 1473, 1476, 1477, 1481, 1490	5,000
KPN1329	20.09	4.48	-0.70	0.76	육질형	618, 631, 768, 920, 1064, 1080, 1100, 1101, 1145, 1175, 1202, 1329	10,000
KPN1330	9.88	-0.10	0.19	0.21	보급형	501, 626, 683, 769, 872, 976, 990, 999, 1002, 1006, 1016, 1030, 1035, 1053, 1058, 1071, 1124, 1197, 1212, 1243, 1249, 1288, 1319, 1321, 1322, 1330, 1348, 1358, 1360	3,000

씨수소	유전능력(EPD)				유형	근친씨수소 (교배대상 암소의 아비)	정액 가격 (원)
	냉도체중 (kg)	배최장근 단면적(cm <sup>2</sup> )	등지방 두께(mm)	근내 지방도(점)			
KPN1333	40.94	7.17	-0.62	0.00	권장형	538, 642, 725, 828, 944, 980, 1167, 1173, 1179, 1182, 1216, 1218, 1236, 1237, 1333, 1336, 1354, 1379, 1405, 1425	5,000
KPN1336	12.01	5.58	-0.32	0.82	등심형	507, 538, 691, 768, 828, 944, 980, 1064, 1080, 1100, 1101, 1145, 1167, 1173, 1175, 1179, 1182, 1202, 1216, 1218, 1236, 1237, 1263, 1333, 1336, 1354, 1405, 1425	10,000
KPN1338	14.79	3.50	-0.20	0.44	등심형	685, 829, 899, 923, 984, 1203, 1213, 1218, 1335, 1338, 1370, 1385, 1442, 1446, 1447, 1461, 1470	10,000
KPN1339	12.14	1.18	-0.17	0.27	권장형	642, 757, 768, 1052, 1064, 1069, 1076, 1080, 1081, 1100, 1101, 1145, 1175, 1202, 1334, 1339, 1421, 1448, 1492	5,000
KPN1342	19.10	4.89	-1.47	0.40	정육형	507, 642, 881, 929, 936, 950, 1009, 1112, 1342, 1350, 1356, 1490, 1492	10,000
KPN1347	21.85	4.67	-1.04	0.17	권장형	548, 566, 586, 769, 872, 905, 990, 1124, 1197, 1212, 1243, 1249, 1261, 1288, 1319, 1321, 1322, 1347, 1360, 1459	5,000
KPN1348	13.00	1.40	0.15	0.57	육질형	501, 586, 676, 683, 968, 975, 976, 998, 999, 1002, 1006, 1016, 1017, 1030, 1035, 1038, 1049, 1053, 1058, 1059, 1071, 1276, 1330, 1348, 1358	10,000
KPN1349	30.60	1.88	-0.52	0.13	권장형	500, 588, 769, 865, 872, 990, 1124, 1127, 1197, 1212, 1243, 1249, 1288, 1319, 1321, 1322, 1349, 1360	5,000
KPN1350	29.33	7.14	-1.60	0.13	등심형	506, 507, 725, 769, 872, 881, 990, 1068, 1112, 1124, 1197, 1212, 1243, 1249, 1288, 1319, 1321, 1322, 1342, 1350, 1356, 1360, 1425, 1490	10,000
KPN1352	20.74	5.89	-1.21	0.27	등심형	538, 626, 676, 828, 944, 968, 975, 980, 998, 1017, 1038, 1049, 1059, 1167, 1173, 1179, 1182, 1216, 1218, 1236, 1237, 1352	10,000
KPN1354	25.51	4.28	-0.75	-0.06	보급형	506, 538, 691, 769, 828, 872, 944, 980, 990, 1124, 1167, 1173, 1179, 1182, 1197, 1212, 1216, 1218, 1236, 1237, 1243, 1249, 1288, 1319, 1321, 1322, 1333, 1336, 1354, 1356, 1360, 1405, 1406, 1425, 1434, 1490	3,000
KPN1355	34.34	7.21	-0.44	0.82	증체형	572, 642, 676, 929, 936, 950, 968, 975, 998, 1009, 1017, 1038, 1049, 1059, 1123, 1240, 1302, 1332, 1337, 1355, 1368, 1375, 1379, 1402, 1409, 1441, 1446, 1447, 1485, 1489, 1497	10,000
KPN1356	15.57	5.17	-1.29	0.03	권장형	505, 506, 507, 538, 828, 881, 944, 980, 1112, 1167, 1173, 1179, 1182, 1216, 1218, 1236, 1237, 1342, 1350, 1354, 1356, 1490	5,000
KPN1360	29.95	4.93	-1.69	0.53	증체형	506, 626, 769, 872, 926, 969, 990, 1068, 1124, 1181, 1197, 1212, 1243, 1249, 1288, 1319, 1321, 1322, 1330, 1347, 1349, 1350, 1354, 1358, 1360, 1368, 1370, 1373, 1378, 1380, 1385, 1401, 1406, 1410, 1415, 1416, 1422, 1425, 1433, 1434, 1444, 1449, 1466, 1467, 1468, 1469, 1473, 1476, 1477, 1481, 1490	10,000
KPN1363	25.58	4.30	-0.68	0.42	증체형	642, 685, 789, 829, 1130, 1133, 1136, 1150, 1152, 1187, 1189, 1254, 1264, 1363	10,000
KPN1366	15.59	2.74	-0.07	0.45	권장형	538, 691, 709, 783, 829, 1152, 1187, 1189, 1264, 1366	5,000
KPN1368	33.05	3.82	0.40	0.45	증체형	642, 685, 769, 872, 929, 936, 950, 990, 1009, 1123, 1124, 1197, 1212, 1243, 1249, 1288, 1302, 1319, 1321, 1322, 1332, 1337, 1355, 1360, 1368, 1375, 1379, 1401, 1402, 1409, 1446, 1447, 1449, 1473, 1476, 1477, 1481, 1485, 1489, 1497	10,000
KPN1370	15.46	0.06	-0.70	0.20	권장형	521, 685, 769, 872, 984, 990, 1124, 1197, 1203, 1212, 1213, 1243, 1249, 1288, 1319, 1321, 1322, 1335, 1338, 1360, 1370, 1385, 1442, 1446, 1447, 1461	5,000
KPN1371	29.19	5.06	-0.69	0.37	증체형	538, 586, 642, 828, 929, 936, 944, 950, 980, 1009, 1167, 1173, 1179, 1182, 1216, 1218, 1236, 1237, 1371, 1379, 1400, 1401, 1439, 1441, 1456, 1477, 1492	10,000

씨수소	유전능력(EPD)				유형	근친씨수소 (교배대상 암소의 아버지)	정액 가격 (원)
	냉도체중 (kg)	배최장근 단면적(cm <sup>2</sup> )	등지방 두께 (mm)	근내 지방도(점)			
KPN1373	21.64	5.42	-1.20	0.06	권장형	626, 642, 769, 872, 926, 969, 990, 1124, 1197, 1212, 1243, 1249, 1288, 1319, 1321, 1322, 1360, 1373, 1408, 1477	5,000
KPN1374	27.96	1.65	-0.09	0.96	육질형	586, 642, 866, 953, 956, 958, 960, 961, 1012, 1158, 1159, 1165, 1168, 1170, 1171, 1188, 1195, 1374, 1400, 1415, 1423, 1470, 1471	10,000
KPN1375	36.10	8.54	-0.78	0.94	등심형	586, 642, 929, 936, 950, 953, 956, 958, 960, 961, 1009, 1012, 1062, 1123, 1159, 1302, 1320, 1332, 1337, 1355, 1368, 1375, 1379, 1402, 1409, 1446, 1447, 1485, 1489, 1497	10,000
KPN1378	5.61	0.95	-0.16	0.53	권장형	505, 586, 626, 769, 872, 953, 956, 958, 960, 961, 990, 1012, 1124, 1197, 1212, 1243, 1249, 1288, 1292, 1298, 1307, 1319, 1321, 1322, 1360, 1378, 1380, 1416, 1422, 1444	5,000
KPN1379	20.19	5.80	-1.30	0.22	권장형	538, 586, 642, 828, 929, 936, 944, 950, 980, 1009, 1123, 1167, 1173, 1179, 1182, 1216, 1218, 1236, 1237, 1302, 1332, 1333, 1337, 1355, 1368, 1371, 1375, 1379, 1400, 1402, 1409, 1423, 1446, 1447, 1485, 1489, 1497	5,000
KPN1380	12.92	5.19	-0.28	0.49	등심형	505, 586, 626, 769, 872, 953, 956, 958, 960, 961, 990, 1012, 1124, 1197, 1212, 1243, 1249, 1288, 1292, 1298, 1307, 1319, 1321, 1322, 1360, 1378, 1380, 1416, 1422, 1444	10,000
KPN1385	18.66	4.81	-1.14	0.65	등심형	685, 769, 872, 984, 990, 1124, 1197, 1203, 1212, 1213, 1243, 1249, 1288, 1319, 1321, 1322, 1335, 1338, 1360, 1370, 1385, 1442, 1446, 1447, 1461	10,000
KPN1392	23.13	2.72	-0.41	0.61	증체형	500, 683, 881, 976, 999, 1002, 1006, 1016, 1030, 1035, 1053, 1058, 1071, 1112, 1392	10,000
KPN1400	28.80	7.12	0.75	1.22	육질형	538, 586, 626, 642, 828, 944, 960, 980, 1158, 1159, 1167, 1168, 1170, 1173, 1179, 1182, 1195, 1216, 1218, 1236, 1237, 1371, 1374, 1379, 1400, 1415, 1423, 1470, 1471	10,000
KPN1401	19.79	4.59	-0.77	0.31	권장형	642, 685, 769, 872, 929, 936, 950, 990, 1009, 1124, 1197, 1212, 1243, 1249, 1288, 1319, 1321, 1322, 1360, 1368, 1371, 1401, 1439, 1441, 1449, 1456, 1473, 1476, 1477, 1492	5,000
KPN1402	26.58	6.30	-0.73	0.94	등심형	571, 642, 768, 929, 936, 950, 1009, 1064, 1080, 1100, 1101, 1123, 1145, 1175, 1202, 1302, 1332, 1337, 1355, 1368, 1375, 1379, 1402, 1409, 1446, 1447, 1485, 1489, 1497	10,000
KPN1404	18.41	4.06	-0.69	0.36	등심형	676, 730, 968, 975, 998, 1017, 1034, 1038, 1046, 1047, 1048, 1049, 1059, 1404	10,000
KPN1405	31.77	0.27	0.45	0.47	권장형	538, 572, 710, 828, 944, 980, 1167, 1173, 1179, 1182, 1216, 1218, 1236, 1237, 1333, 1336, 1354, 1405, 1425	5,000
KPN1406	22.80	5.16	-0.48	0.41	등심형	506, 538, 730, 769, 872, 990, 1034, 1046, 1047, 1048, 1068, 1124, 1197, 1212, 1243, 1249, 1288, 1319, 1321, 1322, 1354, 1360, 1406, 1420, 1421, 1434, 1469, 1497	10,000
KPN1408	27.18	7.89	-0.65	0.37	등심형	642, 725, 918, 929, 936, 950, 1009, 1373, 1408	10,000
KPN1409	30.95	5.24	-0.88	1.10	육질형	642, 768, 929, 936, 950, 1009, 1064, 1080, 1100, 1101, 1123, 1145, 1175, 1202, 1302, 1332, 1337, 1355, 1368, 1375, 1379, 1402, 1409, 1446, 1447, 1485, 1489, 1497	10,000
KPN1410	25.67	4.86	0.21	1.00	육질형	538, 586, 676, 769, 872, 968, 975, 990, 998, 1017, 1038, 1049, 1059, 1124, 1197, 1212, 1243, 1249, 1270, 1276, 1288, 1319, 1321, 1322, 1360, 1410, 1422	10,000
KPN1415	29.18	4.22	0.75	0.49	증체형	586, 642, 768, 769, 872, 960, 990, 1124, 1158, 1159, 1168, 1170, 1195, 1197, 1212, 1243, 1249, 1288, 1319, 1321, 1322, 1360, 1374, 1400, 1415, 1423, 1433, 1470, 1471, 1476	10,000

씨수소	유전능력(EPD)				유형	근친씨수소 (교배대상 암소의 아버지)	정액 가격(원)
	냉도체중 (kg)	배최장근 단면적(cm <sup>2</sup> )	등지방 두께(mm)	근내 지방도(점)			
KPN1416	49.86	12.48	-2.24	1.56	등심형	538, 586, 626, 769, 872, 953, 956, 958, 960, 961, 990, 1012, 1124, 1197, 1212, 1243, 1249, 1288, 1319, 1321, 1322, 1360, 1378, 1380, 1416, 1422, 1444	10,000
★ KPN1420	37.94	5.99	0.47	0.96	증체형	538, 586, 730, 757, 1034, 1046, 1047, 1048, 1052, 1069, 1076, 1081, 1406, 1420, 1421, 1469, 1497	10,000
KPN1421	27.60	3.36	0.80	0.79	증체형	538, 730, 757, 1034, 1046, 1047, 1048, 1052, 1069, 1076, 1081, 1266, 1339, 1406, 1420, 1421, 1469, 1492, 1497	10,000
KPN1422	21.16	6.17	-0.40	0.98	등심형	538, 586, 758, 769, 872, 953, 956, 958, 960, 961, 990, 1012, 1124, 1197, 1212, 1243, 1249, 1288, 1319, 1321, 1322, 1360, 1378, 1380, 1410, 1416, 1422, 1444	10,000
KPN1423	35.29	2.24	0.12	0.66	증체형	538, 586, 628, 642, 828, 944, 960, 980, 1158, 1159, 1167, 1168, 1170, 1173, 1179, 1182, 1195, 1216, 1218, 1236, 1237, 1374, 1379, 1400, 1415, 1423, 1470, 1471	10,000
KPN1425	24.47	5.94	-1.27	0.19	등심형	506, 538, 725, 769, 828, 872, 944, 980, 990, 1124, 1167, 1173, 1179, 1182, 1197, 1212, 1216, 1218, 1236, 1237, 1243, 1249, 1288, 1319, 1321, 1322, 1333, 1336, 1350, 1354, 1360, 1405, 1425, 1434	10,000
KPN1433	24.78	4.72	0.06	0.57	증체형	626, 642, 768, 769, 872, 990, 1064, 1080, 1100, 1101, 1124, 1145, 1175, 1197, 1202, 1212, 1229, 1243, 1249, 1288, 1295, 1299, 1319, 1321, 1322, 1360, 1415, 1433, 1436, 1448, 1476, 1477	10,000
KPN1434	41.25	5.70	-0.67	0.28	증체형	506, 538, 768, 769, 828, 872, 944, 980, 990, 1068, 1124, 1167, 1173, 1179, 1182, 1197, 1212, 1216, 1218, 1236, 1237, 1243, 1249, 1288, 1319, 1321, 1322, 1354, 1360, 1406, 1425, 1434, 1459, 1469, 1476	10,000
KPN1436	38.57	6.97	1.28	0.92	증체형	626, 642, 757, 768, 926, 1064, 1080, 1100, 1101, 1145, 1175, 1181, 1202, 1229, 1295, 1299, 1433, 1436, 1448, 1476	10,000
KPN1437	30.19	7.71	-0.91	0.58	등심형	507, 606, 642, 757, 1052, 1069, 1076, 1081, 1437, 1473, 1481	10,000
KPN1439	17.89	4.59	-1.02	0.52	등심형	538, 642, 709, 802, 929, 936, 950, 973, 1009, 1126, 1178, 1180, 1207, 1222, 1233, 1245, 1371, 1401, 1439, 1441, 1456, 1477, 1492	10,000
KPN1441	12.58	5.67	-0.76	0.96	육질형	571, 642, 676, 929, 936, 950, 968, 975, 998, 1009, 1017, 1038, 1049, 1059, 1240, 1355, 1371, 1401, 1439, 1441, 1456, 1477, 1492	10,000
KPN1442	31.65	5.03	0.28	0.72	증체형	645, 685, 757, 789, 984, 1130, 1133, 1136, 1150, 1203, 1213, 1254, 1335, 1338, 1370, 1385, 1442, 1446, 1447, 1461	10,000
KPN1444	24.94	8.43	-1.20	0.78	등심형	538, 586, 626, 769, 872, 953, 956, 958, 960, 961, 990, 1012, 1124, 1197, 1212, 1243, 1249, 1288, 1319, 1321, 1322, 1360, 1378, 1380, 1416, 1422, 1444	10,000
KPN1446	41.64	4.11	0.39	0.84	증체형	642, 668, 685, 757, 950, 984, 1069, 1123, 1203, 1213, 1302, 1332, 1335, 1337, 1338, 1355, 1368, 1370, 1375, 1379, 1385, 1402, 1409, 1442, 1446, 1447, 1461	10,000
KPN1447	38.92	6.26	1.25	1.40	육질형	538, 642, 685, 757, 924, 950, 984, 1123, 1203, 1213, 1302, 1332, 1335, 1337, 1338, 1355, 1368, 1370, 1375, 1379, 1385, 1402, 1409, 1442, 1446, 1447, 1461	10,000
KPN1448	23.50	2.67	0.90	1.10	육질형	642, 757, 768, 1052, 1064, 1069, 1076, 1080, 1081, 1100, 1101, 1145, 1175, 1202, 1213, 1229, 1295, 1299, 1339, 1433, 1436, 1448, 1476	10,000
KPN1449	37.64	8.94	0.34	0.31	등심형	586, 642, 685, 769, 872, 990, 1060, 1061, 1062, 1124, 1197, 1212, 1243, 1249, 1288, 1314, 1319, 1321, 1322, 1360, 1368, 1401, 1449, 1467	10,000
KPN1456	37.76	7.65	0.14	0.80	증체형	642, 757, 929, 936, 950, 1009, 1052, 1069, 1076, 1081, 1311, 1320, 1371, 1401, 1439, 1441, 1456, 1477, 1492	10,000



씨수소	유전능력(EPD)				유형	근친씨수소 (교배대상 암소의 아버지)	정액 가액 (원)
	냉도체중 (kg)	배최장근 단면적(cm <sup>2</sup> )	등지방 두께 (mm)	근내 지방도(점)			
KPN1458	37.65	6.77	-1.11	0.25	증체형	614, 642, 683, 757, 1006, 1052, 1069, 1076, 1081, 1194, 1458	10,000
KPN1459	33.70	9.54	-0.91	1.10	등심형	538, 566, 642, 828, 905, 944, 980, 1167, 1173, 1179, 1182, 1216, 1218, 1236, 1237, 1261, 1347, 1434, 1459	10,000
KPN1461	27.07	5.91	-1.26	0.92	등심형	642, 685, 757, 929, 936, 950, 984, 1009, 1069, 1203, 1213, 1335, 1338, 1370, 1385, 1442, 1446, 1447, 1461	10,000
KPN1463	33.16	7.55	-0.47	0.16	등심형	505, 586, 642, 953, 956, 958, 960, 961, 1012, 1060, 1061, 1062, 1463	10,000
KPN1466	28.39	2.64	1.41	0.78	증체형	506, 628, 757, 769, 872, 990, 1098, 1124, 1197, 1212, 1215, 1243, 1249, 1288, 1319, 1321, 1322, 1360, 1466, 1473, 1481	10,000
KPN1467	24.63	8.79	-0.93	0.43	등심형	566, 586, 642, 769, 872, 990, 1055, 1060, 1061, 1062, 1124, 1197, 1212, 1243, 1249, 1288, 1314, 1319, 1321, 1322, 1360, 1449, 1467	10,000
KPN1468	40.63	5.24	0.23	0.49	증체형	588, 677, 683, 769, 872, 990, 1002, 1078, 1115, 1124, 1197, 1212, 1243, 1249, 1288, 1319, 1321, 1322, 1360, 1468, 1485	10,000
KPN1469	40.27	4.87	-0.22	0.41	증체형	506, 538, 730, 768, 769, 872, 990, 1034, 1046, 1047, 1048, 1124, 1197, 1212, 1243, 1249, 1288, 1295, 1319, 1321, 1322, 1360, 1406, 1420, 1421, 1434, 1469, 1476, 1497	10,000
KPN1470	26.38	3.74	1.50	0.68	증체형	586, 642, 757, 960, 1052, 1069, 1076, 1081, 1158, 1159, 1168, 1170, 1195, 1218, 1338, 1374, 1400, 1415, 1423, 1470, 1471	10,000
KPN1471	36.81	4.64	1.70	0.71	증체형	586, 642, 685, 771, 873, 960, 1158, 1159, 1168, 1170, 1195, 1374, 1400, 1415, 1423, 1470, 1471	10,000
★ KPN1473	29.63	6.39	-0.73	0.74	등심형	642, 685, 757, 769, 872, 990, 1052, 1069, 1076, 1081, 1124, 1197, 1212, 1243, 1249, 1288, 1319, 1321, 1322, 1360, 1368, 1401, 1437, 1466, 1473, 1481	10,000
KPN1476	31.42	4.34	-0.12	1.17	육질형	642, 654, 768, 769, 872, 990, 1064, 1080, 1100, 1101, 1124, 1145, 1175, 1197, 1202, 1212, 1229, 1243, 1249, 1288, 1295, 1299, 1319, 1321, 1322, 1360, 1368, 1401, 1415, 1433, 1434, 1436, 1448, 1469, 1476, 1477	10,000
KPN1477	58.67	9.87	-0.93	0.44	증체형	642, 695, 769, 872, 929, 936, 950, 990, 1009, 1124, 1197, 1212, 1243, 1249, 1288, 1319, 1321, 1322, 1360, 1368, 1371, 1373, 1401, 1433, 1439, 1441, 1456, 1476, 1477, 1492	10,000
KPN1481	49.52	7.59	-1.58	0.16	증체형	618, 642, 757, 769, 872, 990, 1052, 1069, 1076, 1081, 1124, 1197, 1212, 1243, 1249, 1288, 1319, 1321, 1322, 1360, 1368, 1437, 1466, 1473, 1481	10,000
KPN1485	26.86	7.91	-0.36	0.39	등심형	588, 642, 677, 863, 950, 1078, 1115, 1123, 1302, 1332, 1337, 1355, 1368, 1375, 1379, 1402, 1409, 1468, 1485	10,000
KPN1489	34.95	7.14	-1.55	1.13	증체형	538, 642, 768, 881, 950, 1064, 1080, 1100, 1101, 1123, 1145, 1175, 1202, 1302, 1332, 1337, 1355, 1368, 1375, 1379, 1402, 1409, 1489	10,000
★ KPN1490	30.50	5.58	-0.83	0.44	증체형	506, 507, 683, 769, 872, 881, 990, 1068, 1112, 1124, 1197, 1212, 1243, 1249, 1288, 1319, 1321, 1322, 1342, 1350, 1354, 1356, 1358, 1360, 1490	10,000
KPN1492	27.48	7.22	-1.23	0.84	등심형	642, 757, 881, 929, 936, 950, 1009, 1061, 1069, 1112, 1339, 1342, 1371, 1401, 1421, 1439, 1441, 1456, 1477, 1492	10,000
★ KPN1497	32.70	6.13	-0.48	1.24	육질형	538, 642, 730, 828, 924, 944, 950, 1034, 1046, 1047, 1048, 1123, 1167, 1178, 1182, 1216, 1236, 1237, 1245, 1302, 1332, 1337, 1355, 1368, 1375, 1379, 1402, 1406, 1409, 1420, 1421, 1469, 1497	10,000

## 12개월령 체형 유전능력

### 유 전 능 력

〈예〉 KPN690 씨수소의 체고에 대한 EPD가 -1.17cm이고 KPN734 씨수소는 -0.46cm로 그 차이가 0.71cm로 KPN734 씨수소의 정액을 사용하면 KPN690 씨수소의 정액을 사용했을 때보다 후대들의 12개월령 체고가 0.71cm 더 클 것을 기대할 수 있음을 나타냅니다.

(단위 : cm)

씨수소	유 전 능 력 (EPD)									
	체고	십자부고	체장	흉심	흉위	흉폭	요각폭	곤폭	좌골폭	고장
KPN690	-1.17	-1.23	-0.53	-0.17	-0.75	-0.25	-0.19	-0.17	-0.35	-0.06
KPN734	-0.46	-0.20	-0.21	-0.71	-1.21	-0.22	-0.19	-0.33	0.09	-0.09
KPN738	-0.67	-0.73	-0.60	-0.27	-1.31	-0.39	-0.39	-0.40	-0.31	-0.21
KPN830	-0.29	-0.27	-0.22	-0.48	-1.37	-0.54	-0.29	-0.42	-0.43	-0.12
KPN855	0.68	0.57	0.71	0.04	-0.86	-0.42	-0.47	0.14	-0.04	-0.01
KPN883	-0.90	-0.86	-0.44	-0.24	0.36	0.54	0.03	-0.08	0.24	-0.03
KPN964	-0.50	-0.68	-1.31	-0.29	-1.52	-0.52	-0.26	-0.47	-0.28	-0.20
KPN965	-2.03	-2.17	-1.92	-1.06	-1.63	0.41	-0.19	-0.75	-0.41	-0.21
KPN966	-0.20	-0.34	-0.28	-0.13	-0.24	0.01	-0.09	-0.10	-0.18	-0.19
KPN969	-0.20	-0.26	-0.87	-0.56	-1.77	-0.43	0.07	-0.26	0.16	-0.05
KPN1254	0.38	0.56	1.12	0.07	1.07	0.40	0.36	0.22	0.73	0.39
KPN1261	1.00	1.22	2.14	0.04	1.67	0.84	0.75	0.44	0.71	0.31
KPN1270	-0.31	-0.51	0.16	0.34	0.62	0.02	-0.01	-0.09	-0.32	-0.10
KPN1274	1.37	1.48	2.31	0.36	1.43	0.61	0.56	0.49	0.71	0.47
KPN1276	-0.52	-0.54	0.64	0.21	0.51	0.18	0.09	0.06	-0.38	0.08
KPN1278	0.11	0.49	1.04	-0.02	0.79	0.39	-0.05	0.26	0.31	0.33
KPN1280	0.27	0.28	0.52	-0.03	0.95	0.35	0.44	-0.04	0.14	-0.05
KPN1288	1.01	1.26	1.73	0.24	1.32	0.32	0.63	0.55	1.06	0.44
KPN1292	0.12	0.01	0.63	-0.03	0.11	-0.06	0.02	-0.18	-0.20	-0.07
KPN1294	-0.28	-0.14	-0.28	-0.34	-0.18	-0.13	0.13	-0.27	0.05	-0.08
KPN1297	1.34	1.44	3.39	0.59	3.40	1.65	1.28	1.24	1.61	0.93
KPN1298	-0.27	-0.12	1.08	-0.43	-0.56	0.30	0.03	0.11	0.22	0.20
KPN1302	-0.26	-0.14	0.85	-0.57	-0.64	0.54	0.16	0.18	0.63	0.24
KPN1311	1.69	1.76	2.00	0.99	2.63	0.66	0.52	0.70	0.52	0.50
KPN1314	0.99	1.17	2.23	0.81	3.24	1.00	0.91	0.77	0.97	0.67
KPN1315	1.43	1.35	2.41	1.01	2.79	0.80	0.72	0.73	0.76	0.55
KPN1318	1.73	1.74	1.83	0.15	0.34	0.19	0.40	0.36	0.53	0.19
KPN1319	1.59	1.85	2.93	0.39	2.41	0.82	0.86	0.79	1.69	0.64
KPN1320	0.66	0.59	1.36	0.74	2.32	0.64	0.40	0.48	0.47	0.30
KPN1321	1.44	1.65	2.64	0.49	1.45	0.44	0.68	0.83	1.36	0.72
KPN1329	1.44	1.36	1.87	0.43	0.72	-0.02	0.00	0.37	0.38	0.15
KPN1330	-0.50	-0.40	-0.24	-0.23	-0.29	-0.13	0.08	-0.08	0.10	-0.05
KPN1333	1.91	2.21	3.09	0.25	2.40	1.23	1.06	0.99	1.51	0.60
KPN1336	-1.46	-1.45	-0.91	-0.59	-0.30	0.44	0.01	-0.21	0.17	-0.03
KPN1338	-0.32	-0.09	-0.19	-0.16	0.34	0.03	0.02	-0.10	-0.04	-0.05
KPN1339	1.64	1.56	1.50	0.72	0.71	-0.29	0.23	0.46	0.38	0.22
KPN1342	1.37	1.50	2.85	0.40	1.28	0.53	0.44	0.78	0.87	0.56
KPN1347	1.54	1.69	2.15	0.20	0.62	0.30	0.44	0.66	0.75	0.31
KPN1348	-0.70	-0.76	0.13	0.12	1.56	0.74	0.52	-0.08	0.06	0.08
KPN1349	1.12	1.31	2.68	0.43	2.63	0.86	0.71	0.72	1.08	0.47
KPN1350	0.51	0.85	1.69	-0.08	1.38	0.82	0.78	0.49	1.01	0.57
KPN1352	0.08	0.19	0.66	-0.26	0.70	0.49	0.29	-0.13	-0.05	-0.03
KPN1354	0.75	0.86	2.18	0.28	1.56	1.07	0.77	0.78	1.37	0.78
KPN1355	1.00	1.14	2.33	0.34	1.91	1.00	0.84	0.54	1.19	0.58
KPN1356	1.16	1.35	2.22	0.02	0.59	0.47	0.33	0.51	0.66	0.41
KPN1360	1.57	1.69	1.62	0.40	1.10	0.30	0.68	0.66	1.20	0.48
KPN1363	1.44	1.55	2.75	0.44	1.63	0.80	0.86	0.86	1.10	0.61
KPN1366	-0.75	-0.58	-0.40	-0.39	0.99	0.94	0.96	0.15	0.61	0.19
KPN1368	0.89	0.95	1.94	0.15	0.63	0.51	0.44	0.56	0.88	0.42
KPN1370	0.07	0.16	0.35	-0.16	-0.63	-0.16	-0.26	-0.12	-0.02	0.10

씨수소	유 전 능 력 (EPD)									
	체고	십자부고	체장	흉심	흉위	흉폭	요각폭	곤폭	좌골폭	고장
KPN1371	1.84	2.17	3.16	-0.15	0.96	0.83	0.37	0.70	0.87	0.38
KPN1373	0.46	0.75	0.98	-0.42	-0.68	0.16	0.16	0.41	0.91	0.27
KPN1374	0.19	0.28	1.48	0.29	2.37	1.02	0.49	0.44	1.05	0.37
KPN1375	0.19	0.37	1.53	-0.03	1.43	1.16	0.49	0.52	0.94	0.45
KPN1378	-0.11	-0.15	-0.17	-0.73	-2.19	-0.59	-0.47	-0.34	-0.31	-0.34
KPN1379	0.58	0.75	1.81	-0.21	0.69	1.07	0.46	0.60	0.72	0.42
KPN1380	-1.65	-1.66	-1.59	-0.95	-1.54	-0.05	-0.36	-0.67	-0.34	-0.39
KPN1385	0.52	0.55	0.55	0.35	0.76	0.12	0.09	0.11	0.03	0.13
KPN1392	2.18	2.24	2.76	0.77	1.07	0.05	0.37	0.74	0.40	0.59
KPN1400	0.40	0.58	1.33	-0.39	0.12	0.60	0.16	0.24	0.41	0.16
KPN1401	0.59	0.77	1.14	0.08	0.21	0.06	-0.02	0.18	0.34	0.21
KPN1402	-0.14	0.03	1.29	-0.36	0.31	0.69	0.34	0.20	0.74	0.30
KPN1404	1.03	1.26	1.43	-0.20	-0.19	-0.03	0.08	0.15	0.02	0.11
KPN1405	1.77	2.22	2.47	-0.05	1.90	0.91	0.83	0.65	1.45	0.50
KPN1406	0.83	0.96	0.72	0.44	1.71	0.36	0.76	0.47	0.45	0.25
KPN1408	-0.17	0.01	0.19	-0.34	0.32	0.52	0.35	0.03	0.36	0.09
KPN1409	0.50	0.52	1.74	-0.11	0.66	0.97	0.49	0.57	1.06	0.50
KPN1410	-0.22	-0.14	1.49	-0.19	0.02	0.50	0.30	0.27	0.31	0.31
KPN1415	0.75	0.99	1.64	0.01	0.41	0.27	0.27	0.40	0.73	0.38
KPN1416	2.92	3.32	3.99	0.80	2.89	0.66	1.37	1.21	1.41	0.86
KPN1420	1.65	1.73	1.80	0.85	1.89	0.44	0.43	0.69	0.26	0.44
KPN1421	0.40	0.46	0.78	0.70	2.21	0.53	0.43	0.42	0.25	0.38
KPN1422	0.03	0.14	1.55	-0.17	1.07	0.76	0.86	0.40	0.87	0.38
KPN1423	2.40	2.56	3.74	0.64	2.71	1.09	0.89	0.99	1.45	0.67
KPN1425	0.62	0.84	1.61	-0.20	0.94	0.85	0.68	0.47	1.31	0.42
KPN1433	0.01	0.13	1.78	0.20	1.13	0.63	0.35	0.60	0.92	0.54
KPN1434	2.20	2.50	3.23	0.26	1.87	0.85	0.94	0.98	1.50	0.68
KPN1436	0.99	1.18	2.45	0.47	2.34	1.09	0.78	0.89	1.03	0.57
KPN1437	0.42	0.49	1.02	0.62	2.21	0.58	0.37	0.24	0.40	0.28
KPN1439	1.45	1.62	1.92	0.06	0.04	-0.05	-0.14	0.40	0.16	0.12
KPN1441	1.20	1.37	1.28	-0.18	-0.17	0.03	0.13	0.17	0.05	-0.02
KPN1442	1.24	1.39	1.25	0.51	1.77	0.36	0.58	0.43	0.73	0.31
KPN1444	1.13	1.26	1.21	0.01	0.16	0.03	0.46	0.27	0.21	0.23
KPN1446	1.78	1.88	1.92	0.46	1.63	0.55	0.41	0.47	0.74	0.28
KPN1447	0.51	0.49	1.13	0.65	2.17	0.81	0.50	0.41	0.65	0.47
KPN1448	-0.01	0.29	1.64	0.37	2.32	0.91	0.18	0.57	0.33	0.47
KPN1449	2.81	3.00	4.04	1.10	3.23	0.80	1.30	1.29	1.70	0.93
KPN1456	1.61	1.83	2.06	0.63	2.45	0.77	0.56	0.70	0.79	0.41
KPN1458	2.88	3.38	4.25	0.84	2.99	0.72	0.78	1.14	1.29	0.83
KPN1459	2.58	2.86	3.17	0.24	1.71	0.96	0.58	0.97	0.99	0.48
KPN1461	0.95	1.10	1.44	0.32	1.30	0.57	0.20	0.37	0.65	0.41
KPN1463	1.79	1.84	2.45	0.50	1.77	0.67	0.83	0.66	1.00	0.52
KPN1466	-1.12	-1.19	-0.15	0.44	2.08	0.75	0.31	0.05	0.11	0.18
KPN1467	0.09	0.23	1.91	0.04	1.78	0.97	0.80	0.46	0.92	0.48
KPN1468	2.60	2.89	3.47	1.18	4.00	0.87	1.10	1.20	1.45	0.74
KPN1469	2.50	2.70	3.08	0.95	2.99	0.70	1.24	1.11	1.54	0.76
KPN1470	-1.00	-0.82	-0.02	0.02	1.04	0.54	-0.32	-0.06	0.05	0.10
KPN1471	1.44	1.63	1.86	0.41	1.12	0.44	0.55	0.67	0.89	0.45
KPN1473	1.48	1.71	1.94	0.56	2.42	0.78	0.87	0.72	1.21	0.56
KPN1476	1.03	1.35	2.36	-0.17	0.15	0.37	0.20	0.69	0.86	0.50
KPN1477	3.10	3.52	4.36	0.98	3.62	1.09	1.15	1.45	1.87	0.93
KPN1481	2.52	2.97	4.53	0.77	3.70	1.36	1.26	1.31	1.78	1.00
KPN1485	1.01	1.25	3.08	0.37	3.33	1.53	0.98	0.89	1.42	0.68
KPN1489	1.86	1.99	3.30	0.16	0.71	0.38	0.52	0.78	1.17	0.65
KPN1490	0.20	0.36	2.07	0.54	2.46	0.77	0.61	0.75	1.09	0.63
KPN1492	2.00	2.32	2.59	0.23	0.75	0.12	0.08	0.53	0.47	0.35
KPN1497	2.30	2.69	2.62	0.34	1.59	0.45	0.62	0.71	0.83	0.48



## 18개월령 체형 유전능력

### 유 전 능 력

〈예〉 KPN690 씨수소의 체고에 대한 EPD가 -0.80cm이고 KPN734 씨수소는 -0.41cm로 그 차이가 0.39cm로 KPN734 씨수소의 정액을 사용하면 KPN690 씨수소의 정액을 사용했을 때보다 후대들의 18개월령 체고가 0.39cm 더 클 것을 기대할 수 있음을 나타냅니다.

(단위 : cm)

씨수소	유 전 능 력 (EPD)									
	체고	십자부고	체장	흉심	흉위	흉폭	요각폭	곤폭	좌골폭	고장
KPN690	-0.89	-1.01	-0.54	0.33	0.04	-0.25	-0.14	-0.53	-0.13	0.03
KPN734	-0.54	-0.41	-1.50	-0.49	-0.16	-0.66	-0.60	-0.40	-0.35	-0.35
KPN738	-1.03	-0.75	-0.97	-0.09	-0.87	-0.27	-0.20	-0.07	-0.11	0.06
KPN830	-0.46	-0.82	-1.05	-0.34	-0.75	-0.68	-0.66	-0.62	-0.20	-0.53
KPN855	0.59	0.32	-0.51	-0.22	-1.81	-0.83	-0.91	-0.74	-0.33	-0.36
KPN883	0.36	0.12	-0.61	-0.17	0.64	0.81	0.17	-0.17	-0.07	-0.11
KPN964	-0.42	-0.72	-1.11	-0.17	-0.15	0.15	-0.11	-0.24	-0.29	-0.36
KPN965	-0.85	-1.09	-1.87	-0.19	-0.52	0.26	0.12	-0.03	0.01	-0.48
KPN966	-0.03	0.02	0.33	-0.17	-0.02	0.06	0.53	0.18	-0.12	-0.12
KPN969	0.14	0.39	-0.89	-0.30	-2.42	-0.67	-0.01	-0.46	-0.21	-0.07
KPN1254	0.65	0.43	-0.29	-0.16	0.21	-0.13	0.50	0.46	0.11	-0.09
KPN1261	1.12	1.43	0.22	0.21	0.81	0.47	0.94	0.21	0.33	0.14
KPN1270	-1.36	-1.47	-0.74	0.12	0.20	-0.04	0.79	-0.11	-0.55	-0.27
KPN1274	1.94	1.99	1.77	0.53	1.01	0.11	0.69	0.65	0.56	0.60
KPN1276	-1.33	-1.39	-0.22	-0.20	-0.08	-0.07	-0.06	-0.20	-0.52	-0.18
KPN1278	-0.66	-0.35	0.99	-0.12	-0.72	-0.28	-0.70	0.23	-0.07	0.07
KPN1280	-0.01	-0.26	-0.91	0.22	1.25	0.06	0.18	0.12	-0.18	-0.28
KPN1288	0.27	0.41	2.46	0.39	0.90	0.12	0.30	1.28	0.29	1.30
KPN1292	-0.74	-0.93	-1.49	-0.20	-1.36	-0.19	-0.77	-0.50	-0.27	-0.69
KPN1294	-0.98	-0.85	-0.74	-0.43	-2.48	-0.75	-0.59	-0.24	-0.05	-0.95
KPN1297	0.63	0.68	1.86	0.11	2.89	0.71	0.81	0.81	0.53	0.76
KPN1298	0.24	0.02	0.19	-0.17	-1.62	-0.02	0.08	0.32	0.00	0.12
KPN1302	-0.03	0.10	1.78	-0.26	-1.01	0.48	-0.05	0.50	0.41	0.37
KPN1311	2.32	2.27	2.08	1.08	2.15	0.66	1.21	1.05	0.37	0.77
KPN1314	1.46	1.48	1.16	0.77	3.56	0.60	0.77	0.90	0.63	0.53
KPN1315	1.36	1.32	0.59	0.96	3.20	0.24	1.32	0.90	0.28	0.33
KPN1318	1.83	1.67	0.65	0.26	1.93	0.61	1.32	0.32	0.33	0.06
KPN1319	1.01	1.51	2.55	0.22	0.90	0.31	0.72	1.44	0.17	0.38
KPN1320	0.94	0.75	0.75	0.87	3.21	0.74	1.38	0.47	0.26	0.48
KPN1321	1.32	1.85	1.86	0.23	0.85	-0.02	0.21	1.03	0.58	0.67
KPN1329	1.74	1.92	1.10	0.39	1.31	-0.22	-0.27	-0.21	0.13	0.28
KPN1330	-0.24	-0.09	-1.04	-0.07	0.70	-0.58	0.26	-0.35	-0.33	-0.46
KPN1333	1.49	2.09	4.16	0.12	1.97	1.64	1.36	1.53	0.48	0.96
KPN1336	-2.01	-1.87	-1.14	-0.56	-1.13	0.07	0.01	0.11	-0.16	-0.54
KPN1338	0.38	0.80	0.39	0.46	1.79	-0.08	1.08	0.50	0.34	0.44
KPN1339	1.52	1.16	0.12	0.09	-0.85	-0.42	0.13	-0.15	-0.13	-0.33
KPN1342	1.91	1.86	2.50	0.30	1.71	0.12	0.61	0.59	0.32	0.53
KPN1347	0.98	1.25	1.22	0.02	0.74	0.15	0.60	0.66	0.35	0.24
KPN1348	-0.45	-1.03	-1.24	0.18	2.49	0.33	1.16	0.31	0.00	-0.89
KPN1349	1.84	1.74	2.45	0.52	3.00	0.61	0.82	1.02	0.13	0.55
KPN1350	1.43	1.60	2.69	-0.07	-0.13	0.22	0.36	1.04	0.61	0.48
KPN1352	0.97	1.09	1.36	0.01	2.30	0.34	1.20	0.09	-0.07	0.26
KPN1354	1.00	1.02	2.29	0.38	1.14	0.79	1.16	1.33	0.58	0.79
KPN1355	0.72	1.02	1.84	0.27	2.47	1.01	1.47	0.89	0.50	0.29
KPN1356	1.54	1.83	0.28	0.04	0.46	0.10	0.87	0.52	0.16	0.48
KPN1360	2.50	2.48	2.49	0.36	0.58	0.08	0.29	0.54	0.25	0.64
KPN1363	1.62	1.74	1.66	0.03	1.77	0.79	1.26	0.86	0.58	0.19
KPN1366	-0.69	-0.71	-1.14	0.26	1.44	0.58	0.76	0.41	-0.16	0.40
KPN1368	0.55	0.67	1.89	0.39	1.47	0.24	0.71	0.46	0.31	0.33
KPN1370	-0.10	0.12	-0.32	0.06	-1.16	-0.45	-0.73	0.24	0.20	0.00

씨수소	유 전 능 력 (EPD)									
	체고	십자부고	체장	흉심	흉위	흉폭	요각폭	곤폭	좌골폭	고장
KPN1371	1.74	1.96	4.15	0.12	1.14	0.81	0.99	1.43	0.63	1.05
KPN1373	0.53	1.00	2.46	0.06	-0.72	-0.08	0.89	0.88	0.23	0.94
KPN1374	-0.48	-0.24	0.55	0.40	3.38	0.94	0.33	0.63	0.40	0.04
KPN1375	0.96	1.36	1.39	0.41	2.99	1.11	1.65	1.19	0.37	0.26
KPN1378	-0.10	-0.04	-0.53	-0.12	-2.53	-0.55	-0.68	-0.51	-0.41	-0.29
KPN1379	0.78	1.30	1.53	0.10	1.27	0.66	1.22	0.79	0.19	0.75
KPN1380	-1.18	-0.81	-1.46	-0.18	-0.33	0.00	0.09	0.18	-0.34	-0.05
KPN1385	0.68	1.34	0.40	0.41	1.50	0.41	0.09	0.79	0.55	0.48
KPN1392	2.16	1.93	1.90	0.44	1.23	-0.26	1.37	0.81	0.40	0.21
KPN1400	0.93	1.20	2.25	0.12	1.08	0.48	1.42	0.89	0.39	0.21
KPN1401	0.68	0.57	1.94	0.11	0.29	0.23	-0.75	0.55	0.50	0.43
KPN1402	-0.49	0.05	0.29	-0.32	-0.49	0.65	0.82	0.25	0.57	0.09
KPN1404	1.22	1.00	0.03	-0.40	0.28	-0.28	0.37	-0.36	-0.19	-0.09
KPN1405	1.49	1.81	2.25	0.43	2.45	0.95	0.85	1.29	0.61	0.58
KPN1406	1.15	1.36	1.30	0.31	1.81	-0.08	0.72	0.73	0.26	0.87
KPN1408	-0.12	0.27	0.92	-0.12	-0.08	0.35	1.38	0.45	0.13	0.09
KPN1409	0.20	0.77	1.08	0.10	1.20	0.76	0.35	0.65	0.61	0.33
KPN1410	0.65	0.36	1.36	0.20	-0.37	0.26	1.13	0.79	0.23	0.52
KPN1415	0.70	1.18	1.51	0.12	1.26	0.10	0.13	0.63	0.36	0.22
KPN1416	3.53	4.03	4.40	0.98	4.17	0.66	2.02	1.32	0.74	1.30
KPN1420	1.72	1.71	1.50	0.67	2.00	0.28	0.11	0.76	0.36	0.55
KPN1421	0.42	0.35	0.31	0.25	2.73	0.20	0.30	0.78	0.54	0.33
KPN1422	-0.52	0.06	1.06	0.10	1.70	0.56	0.99	1.10	0.24	0.70
KPN1423	1.83	1.95	2.83	0.70	3.90	1.11	1.34	1.26	0.42	1.17
KPN1425	0.72	0.81	0.94	0.00	0.31	0.42	1.25	1.43	0.44	0.59
KPN1433	0.89	0.97	1.33	0.26	0.77	-0.16	0.25	0.78	0.25	0.52
KPN1434	2.18	2.23	2.78	0.25	2.01	0.59	0.42	1.07	0.52	0.77
KPN1436	1.47	1.41	2.19	0.36	2.92	0.78	0.89	0.83	0.67	0.64
KPN1437	0.88	0.90	0.62	0.79	1.97	0.81	0.43	0.65	-0.08	0.48
KPN1439	0.93	1.17	1.54	0.01	0.60	0.34	0.26	0.37	0.18	0.58
KPN1441	0.24	0.42	0.34	-0.11	0.33	0.38	0.57	0.05	0.02	0.02
KPN1442	0.76	0.58	0.63	0.43	3.22	0.54	1.08	0.79	0.47	0.23
KPN1444	1.27	1.41	1.02	0.10	1.40	0.38	1.51	0.78	0.24	0.76
KPN1446	3.25	2.97	3.00	0.75	3.85	0.69	0.94	0.76	0.59	0.43
KPN1447	1.03	1.01	1.63	0.83	4.02	0.85	1.41	1.05	0.57	0.55
KPN1448	0.68	0.71	0.85	0.35	2.64	0.59	0.20	0.85	0.40	0.44
KPN1449	2.68	2.39	2.56	0.62	1.99	0.43	1.23	0.85	0.85	0.91
KPN1456	2.25	2.51	2.69	0.92	3.39	1.57	0.72	1.22	0.64	0.88
KPN1458	3.01	3.11	3.08	0.50	2.00	0.63	0.02	1.29	0.64	0.79
KPN1459	3.19	3.09	2.07	0.27	2.19	0.67	0.84	1.16	0.67	0.87
KPN1461	1.66	1.81	2.01	0.47	1.99	0.91	0.17	0.98	0.70	0.46
KPN1463	2.37	2.08	2.06	0.58	1.67	0.88	1.89	0.73	0.75	0.57
KPN1466	-0.01	-0.48	-0.65	0.30	2.19	0.30	0.66	-0.11	-0.30	0.15
KPN1467	0.63	0.61	1.01	0.18	1.11	0.34	0.24	0.90	0.26	0.58
KPN1468	3.42	3.27	3.87	1.18	3.11	0.59	0.72	1.08	0.22	0.69
KPN1469	3.12	3.26	3.63	0.70	2.79	0.61	2.08	1.54	0.69	1.31
KPN1470	0.05	0.41	1.05	0.34	1.63	0.42	0.54	0.82	0.37	0.02
KPN1471	2.04	2.02	3.79	0.58	2.06	0.22	1.11	0.96	0.44	0.52
KPN1473	1.66	1.72	1.86	0.76	2.57	1.22	1.19	1.64	0.19	0.90
KPN1476	1.19	1.36	1.95	0.06	-0.33	0.06	0.01	0.65	0.53	0.63
KPN1477	3.58	3.98	5.81	0.97	4.40	1.49	1.62	2.25	0.62	1.66
KPN1481	3.19	3.39	4.18	1.04	3.54	1.80	1.30	1.89	0.83	1.43
KPN1485	1.12	1.48	2.56	0.39	3.18	1.08	1.08	1.01	0.04	0.27
KPN1489	2.06	2.20	2.46	0.42	1.00	0.41	0.70	0.93	0.75	0.69
KPN1490	-0.18	0.17	0.39	0.07	1.23	-0.23	0.47	0.69	0.29	0.37
KPN1492	2.03	2.33	1.78	0.12	1.18	0.18	0.65	0.60	0.74	0.50
KPN1497	1.92	1.90	2.14	0.64	2.77	0.67	1.06	1.14	0.82	0.69

## 분할육(중량) 유전능력

### 유 전 능 력

〈예〉 KPN690 씨수소의 안심에 대한 EPD가 -0.30kg이고 KPN734 씨수소는 0.09kg으로 그 차이가 0.39kg로 KPN734 씨수소의 정액을 사용하면 KPN690 씨수소 정액을 사용했을 때보다 후대들의 안심 중량이 0.39kg 더 클 것을 기대할 수 있음을 나타냅니다.

(단위 : kg)

씨수소	유 전 능 력 (EPD)									
	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
KPN690	-0.30	-1.17	-0.34	-0.82	-1.68	-1.44	-2.18	-0.99	-1.64	-0.87
KPN734	0.09	0.61	0.02	0.39	0.51	0.17	0.08	0.06	-0.01	-0.77
KPN738	0.01	-0.45	0.03	0.02	-0.01	0.10	0.26	0.10	-0.41	-1.63
KPN830	-0.13	-0.62	-0.13	-0.16	-0.96	-0.98	-1.47	-0.43	-1.33	-1.67
KPN855	-0.03	0.27	0.12	-0.08	-0.53	-0.35	-0.58	-0.40	-1.03	-1.27
KPN883	-0.18	0.02	0.01	0.20	-0.49	-0.68	-0.73	-0.34	-0.75	0.54
KPN964	-0.15	-0.41	-0.26	-0.80	-0.99	-0.86	-1.27	-0.52	-0.59	-0.41
KPN965	-0.27	-1.79	-0.47	-0.80	-1.51	-1.24	-1.96	-0.83	-1.36	-1.08
KPN966	-0.05	-0.83	-0.26	-0.11	-0.34	-0.52	-0.33	-0.17	-0.76	0.62
KPN969	-0.01	0.11	0.05	-0.18	-0.33	0.23	-0.04	-0.19	-0.28	-1.45
KPN1254	0.21	2.13	0.51	1.02	1.52	1.08	1.70	0.58	0.82	2.08
KPN1261	0.16	2.69	0.65	0.61	1.03	0.30	1.18	0.72	0.54	1.34
KPN1270	-0.16	0.74	0.24	-0.21	-0.18	-0.87	-0.86	-0.01	-0.37	1.67
KPN1274	0.30	1.79	0.48	0.77	1.20	0.82	2.02	0.79	0.78	3.47
KPN1276	-0.13	0.68	0.19	-0.23	-0.13	-0.69	-0.48	-0.18	0.32	2.34
KPN1278	-0.03	0.54	0.15	0.19	0.23	-0.06	0.21	-0.08	-0.89	1.16
KPN1280	0.18	1.34	0.27	0.40	0.96	0.28	0.70	0.35	0.13	1.30
KPN1288	0.28	1.69	0.26	1.12	1.14	0.91	1.80	0.91	1.47	2.33
KPN1292	0.03	1.35	0.35	0.67	0.93	0.24	0.51	0.07	0.22	0.97
KPN1294	-0.08	0.66	0.30	0.18	-0.22	-0.33	-0.51	0.07	-0.32	-0.97
KPN1297	0.50	2.57	0.73	1.14	2.14	2.06	3.54	1.46	2.29	3.69
KPN1298	0.13	0.83	0.25	0.28	1.08	0.75	1.33	0.60	0.94	0.91
KPN1302	0.50	3.31	0.77	2.09	2.38	1.87	3.17	1.17	2.48	1.95
KPN1311	0.36	1.83	0.52	0.85	2.21	1.29	2.37	1.01	1.19	2.33
KPN1314	0.40	3.69	0.83	1.53	2.50	1.65	2.80	1.07	1.17	4.94
KPN1315	0.21	1.56	0.55	0.06	1.39	0.42	1.56	0.82	1.07	3.73
KPN1318	0.14	1.72	0.23	0.34	1.00	0.51	0.87	0.30	1.26	2.62
KPN1319	0.61	3.37	0.71	1.74	3.06	2.18	3.94	1.95	2.83	5.42
KPN1320	-0.01	0.30	0.25	-0.03	0.23	-0.16	0.00	0.04	-0.46	1.13
KPN1321	0.62	3.48	0.67	2.04	2.77	2.15	3.97	1.60	2.69	5.03
KPN1329	0.21	1.39	0.11	0.64	1.19	0.27	0.57	0.08	0.26	2.93
KPN1330	-0.04	0.48	-0.14	0.44	0.01	-0.57	-0.38	-0.10	-0.29	1.09
KPN1333	0.48	3.88	1.03	1.29	2.83	2.26	4.07	1.71	3.59	5.65
KPN1336	0.08	1.74	0.29	0.60	0.40	0.24	0.85	0.01	0.65	1.72
KPN1338	0.10	2.11	0.58	0.62	0.52	0.41	1.41	0.50	0.94	1.55
KPN1339	0.08	0.07	0.01	0.50	0.29	0.44	0.80	-0.15	-0.69	0.95
KPN1342	0.16	1.58	0.36	0.83	0.58	0.79	1.22	0.34	0.67	1.75
KPN1347	0.36	1.87	0.41	0.79	0.97	0.52	1.34	0.88	0.79	1.29
KPN1348	-0.06	0.54	-0.03	0.08	-0.02	-0.73	-0.58	-0.25	-0.29	2.20
KPN1349	0.39	2.27	0.41	1.72	2.05	1.59	2.88	1.00	2.27	2.69
KPN1350	0.57	3.58	0.68	1.99	2.87	2.43	3.79	1.49	2.49	3.19
KPN1352	0.41	2.83	0.71	0.98	1.87	1.50	2.43	1.00	1.98	2.35
KPN1354	0.43	2.59	0.43	0.83	2.25	1.58	3.05	1.26	2.28	3.63
KPN1355	0.31	3.20	0.64	1.65	1.56	0.85	1.61	0.74	1.66	3.69
KPN1356	0.21	1.24	0.36	0.97	1.10	1.06	1.40	0.67	0.74	0.59
KPN1360	0.43	3.05	0.50	1.91	2.39	1.91	3.14	1.15	1.64	3.36
KPN1363	0.44	2.81	0.59	1.23	2.11	1.75	2.83	1.01	1.85	2.53
KPN1366	0.17	1.40	0.53	0.24	1.31	0.90	1.46	0.63	1.06	1.80
KPN1368	0.34	2.52	0.38	1.75	1.63	0.76	1.76	0.81	1.63	3.14
KPN1370	0.07	1.03	0.08	0.06	0.34	0.11	0.43	0.34	0.96	2.28

(단위 : kg)

씨수소	유 전 능 력 (EPD)									
	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
KPN1371	0.56	3.18	0.74	1.72	2.89	2.45	3.99	1.49	2.52	2.96
KPN1373	0.32	2.25	0.57	1.32	1.94	1.58	2.36	1.15	1.39	1.72
KPN1374	0.18	2.55	0.49	0.91	1.40	0.98	2.17	0.51	1.78	4.40
KPN1375	0.49	3.86	0.92	1.89	1.94	1.51	2.83	1.22	2.07	3.22
KPN1378	-0.03	0.63	-0.04	0.27	0.31	-0.33	-0.24	-0.12	-0.39	0.24
KPN1379	0.40	2.19	0.48	0.64	1.21	1.15	1.92	0.79	2.21	2.37
KPN1380	0.01	1.33	0.36	0.36	0.60	0.24	0.23	0.13	0.07	1.25
KPN1385	0.22	1.93	0.45	0.76	0.86	0.72	1.69	0.63	0.80	1.72
KPN1392	0.02	0.98	0.13	0.74	0.75	0.11	0.58	0.17	0.52	3.00
KPN1400	0.33	3.11	0.57	1.06	1.77	1.02	2.37	0.83	2.00	3.96
KPN1401	0.50	2.45	0.48	1.48	2.44	1.96	3.12	1.28	1.70	1.27
KPN1402	0.28	2.71	0.64	1.38	1.15	0.70	1.99	0.53	1.26	3.08
KPN1404	0.24	1.87	0.43	0.82	1.53	0.93	1.53	0.85	1.01	1.67
KPN1405	0.08	1.56	0.34	0.46	1.35	0.77	1.63	0.74	1.91	5.70
KPN1406	0.29	2.06	0.44	0.71	1.28	1.05	2.01	0.93	1.59	2.58
KPN1408	0.36	2.40	0.70	0.99	1.56	2.25	3.16	1.10	2.18	3.39
KPN1409	0.46	3.17	0.69	1.54	1.97	1.63	2.82	1.00	2.25	3.31
KPN1410	0.16	2.85	0.61	1.03	1.49	1.22	2.10	0.62	1.42	3.87
KPN1415	0.33	2.89	0.50	1.65	1.77	1.48	2.56	0.95	2.02	2.67
KPN1416	0.87	5.54	1.32	2.24	3.97	2.70	5.51	2.51	3.38	6.27
KPN1420	0.23	2.48	0.58	0.67	1.52	0.66	1.99	0.84	1.43	5.75
KPN1421	0.02	1.66	0.30	0.56	0.92	0.58	1.26	0.25	1.20	4.43
KPN1422	0.23	2.39	0.58	0.77	0.83	0.63	1.15	0.63	1.31	1.82
KPN1423	0.27	1.88	0.37	0.90	1.23	1.06	2.18	0.69	2.45	4.78
KPN1425	0.37	2.57	0.49	1.27	1.90	1.98	2.87	0.89	2.33	2.96
KPN1433	0.24	1.86	0.35	1.44	1.64	0.94	2.13	0.67	0.57	2.86
KPN1434	0.55	3.54	0.75	1.75	2.61	2.09	3.71	1.55	2.98	4.70
KPN1436	0.31	2.64	0.74	1.39	1.94	1.34	3.09	0.93	1.53	5.30
KPN1437	0.39	3.16	0.87	1.23	2.09	1.38	2.74	1.17	1.35	3.80
KPN1439	0.42	1.90	0.22	0.74	1.43	1.11	1.95	0.49	1.34	0.99
KPN1441	0.29	2.23	0.39	0.71	1.45	1.13	1.68	0.45	1.01	1.29
KPN1442	0.09	2.96	0.63	1.20	0.85	0.51	1.47	0.52	1.44	4.38
KPN1444	0.37	2.70	0.70	0.82	1.51	1.01	2.46	1.01	1.36	2.63
KPN1446	0.43	2.88	0.64	1.12	2.21	1.35	3.35	1.36	2.00	5.94
KPN1447	0.26	3.25	0.53	1.45	1.44	0.73	1.88	0.70	1.51	4.89
KPN1448	0.06	1.44	0.33	0.67	0.94	0.32	1.36	0.35	0.45	3.92
KPN1449	0.59	3.20	0.73	1.85	2.66	2.20	3.51	1.57	2.24	3.37
KPN1456	0.57	3.87	0.95	1.73	3.69	2.35	4.42	1.57	1.89	5.11
KPN1458	0.67	3.01	0.58	1.43	2.65	2.17	3.99	1.63	2.36	4.44
KPN1459	0.55	3.92	1.07	1.82	2.94	2.46	4.31	1.59	2.37	3.76
KPN1461	0.34	3.12	0.71	1.62	2.23	1.42	2.51	1.03	1.29	2.89
KPN1463	0.46	2.79	0.74	1.52	1.91	1.93	3.11	1.29	1.82	2.82
KPN1466	0.11	2.20	0.31	0.64	0.88	-0.20	0.49	0.49	0.93	4.05
KPN1467	0.35	2.97	0.70	1.15	1.74	1.08	1.94	1.03	1.24	2.50
KPN1468	0.54	3.49	0.86	1.51	2.85	2.18	3.90	1.67	2.89	5.18
KPN1469	0.49	2.17	0.46	1.38	2.23	1.61	3.38	1.29	1.64	4.70
KPN1470	0.28	2.41	0.33	1.55	1.81	1.23	2.30	0.50	1.39	2.66
KPN1471	0.54	3.26	0.72	1.78	2.81	2.46	4.41	1.39	3.01	3.83
KPN1473	0.37	3.02	0.66	1.29	2.00	1.24	2.29	1.11	1.07	3.18
KPN1476	0.37	2.17	0.51	1.22	1.79	1.20	2.79	1.05	1.14	4.08
KPN1477	0.83	5.63	1.23	2.78	3.94	3.07	5.38	2.20	4.07	6.86
KPN1481	0.87	4.84	1.07	2.65	4.27	2.89	5.47	2.44	3.09	5.36
KPN1485	0.31	2.85	0.76	1.47	1.29	1.48	2.19	0.83	2.08	2.44
KPN1489	0.51	3.30	0.72	1.39	1.98	1.44	2.99	1.06	1.48	4.70
KPN1490	0.47	3.03	0.42	1.81	2.25	1.63	2.68	1.08	1.87	3.15
KPN1492	0.38	3.20	0.69	1.79	2.33	1.62	2.54	1.07	1.30	2.29
KPN1497	0.43	2.78	0.69	1.00	2.15	1.74	3.34	1.30	1.78	4.32

## 분할육(비율) 유전능력

### 유 전 능 력

〈예〉 KPN690 씨수소의 안심에 대한 EPD가 -0.02%이고 KPN734 씨수소는 0.06%로 그 차이가 0.08%로 KPN734 씨수소의 정액을 사용하면 KPN690 씨수소 정액을 사용했을 때보다 후대들의 안심비율이 0.08% 더 클 것을 기대할 수 있음을 나타냅니다.

(단위 : %)

씨수소	유 전 능 력 (EPD)									
	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
KPN690	-0.02	-0.03	-0.04	-0.10	-0.20	-0.18	-0.25	-0.12	-0.19	0.26
KPN734	0.06	0.25	0.03	0.19	0.24	0.12	0.17	0.07	0.05	0.04
KPN738	0.03	-0.01	0.04	0.05	0.12	0.14	0.24	0.10	0.08	-0.20
KPN830	0.01	0.10	0.02	0.08	-0.06	-0.09	-0.10	0.00	-0.13	0.03
KPN855	0.03	0.24	0.07	0.03	-0.01	0.04	0.05	-0.03	-0.14	-0.08
KPN883	-0.07	-0.06	-0.02	0.01	-0.18	-0.22	-0.27	-0.12	-0.26	0.00
KPN964	-0.01	0.07	-0.05	-0.13	-0.14	-0.12	-0.16	-0.06	-0.01	0.18
KPN965	-0.02	-0.22	-0.07	-0.08	-0.17	-0.12	-0.19	-0.08	-0.09	0.18
KPN966	-0.02	-0.28	-0.09	-0.05	-0.09	-0.13	-0.06	-0.04	-0.20	0.19
KPN969	0.04	0.24	0.07	0.02	0.08	0.25	0.28	0.06	0.16	-0.08
KPN1254	-0.01	0.16	0.05	0.08	0.12	0.06	0.08	0.00	-0.04	-0.12
KPN1261	0.00	0.41	0.11	0.04	0.10	-0.05	0.10	0.07	-0.09	-0.06
KPN1270	-0.06	0.08	0.03	-0.08	-0.12	-0.28	-0.31	-0.06	-0.20	0.20
KPN1274	-0.01	-0.03	0.01	-0.02	-0.03	-0.07	0.07	0.01	-0.20	0.09
KPN1276	-0.06	-0.02	0.00	-0.14	-0.14	-0.27	-0.27	-0.11	-0.06	0.26
KPN1278	-0.03	-0.01	0.00	-0.03	-0.03	-0.08	-0.05	-0.07	-0.33	0.10
KPN1280	0.02	0.14	0.02	0.03	0.12	-0.03	0.02	0.01	-0.09	0.04
KPN1288	-0.01	-0.01	-0.04	0.09	0.01	-0.01	0.07	0.05	0.02	-0.13
KPN1292	-0.01	0.20	0.07	0.11	0.15	-0.02	0.00	-0.03	-0.06	0.03
KPN1294	-0.01	0.24	0.10	0.06	0.01	-0.02	-0.02	0.05	0.00	-0.11
KPN1297	0.02	0.00	0.04	0.00	0.11	0.16	0.32	0.10	0.06	-0.16
KPN1298	0.01	0.05	0.03	0.00	0.21	0.14	0.25	0.11	0.16	0.01
KPN1302	0.05	0.29	0.08	0.28	0.27	0.19	0.34	0.09	0.23	-0.36
KPN1311	0.03	0.04	0.04	0.04	0.29	0.10	0.24	0.09	-0.03	-0.11
KPN1314	-0.02	0.26	0.05	0.09	0.15	0.02	0.08	-0.02	-0.25	0.10
KPN1315	-0.02	-0.06	0.05	-0.16	0.07	-0.13	0.02	0.03	-0.09	0.18
KPN1318	-0.02	0.12	-0.02	-0.06	0.06	-0.04	-0.06	-0.05	0.06	0.22
KPN1319	-0.01	-0.06	-0.03	0.07	0.15	0.03	0.16	0.11	-0.02	-0.13
KPN1320	-0.02	-0.06	0.04	-0.06	-0.04	-0.11	-0.11	-0.05	-0.23	0.06
KPN1321	0.01	0.03	-0.03	0.16	0.12	0.07	0.23	0.05	-0.01	-0.19
KPN1329	0.00	0.02	-0.05	0.04	0.08	-0.13	-0.17	-0.12	-0.19	0.23
KPN1330	-0.04	-0.02	-0.08	0.06	-0.08	-0.22	-0.20	-0.08	-0.22	0.09
KPN1333	-0.02	0.14	0.07	-0.03	0.14	0.08	0.23	0.08	0.24	0.01
KPN1336	-0.01	0.25	0.02	0.07	-0.01	-0.03	0.07	-0.07	0.01	0.13
KPN1338	-0.02	0.24	0.08	0.01	-0.05	-0.05	0.12	0.03	0.01	-0.10
KPN1339	-0.01	-0.15	-0.04	0.06	-0.02	0.04	0.09	-0.09	-0.31	0.04
KPN1342	-0.01	0.11	0.03	0.07	-0.03	0.06	0.08	-0.02	-0.04	-0.06
KPN1347	0.05	0.21	0.04	0.08	0.07	-0.02	0.10	0.11	-0.02	-0.19
KPN1348	-0.04	-0.02	-0.05	-0.04	-0.11	-0.28	-0.29	-0.13	-0.22	0.32
KPN1349	0.01	0.03	-0.01	0.17	0.17	0.11	0.24	0.06	0.14	-0.29
KPN1350	0.04	0.29	0.03	0.22	0.30	0.25	0.37	0.12	0.16	-0.16
KPN1352	0.04	0.33	0.11	0.08	0.23	0.18	0.30	0.11	0.19	-0.01
KPN1354	0.01	0.13	-0.02	0.00	0.21	0.10	0.27	0.09	0.14	0.08
KPN1355	-0.02	0.23	0.03	0.15	0.00	-0.12	-0.13	-0.06	-0.03	-0.07
KPN1356	0.02	0.08	0.04	0.14	0.14	0.17	0.17	0.08	0.06	-0.26
KPN1360	0.01	0.17	-0.02	0.21	0.20	0.14	0.25	0.06	-0.05	-0.06
KPN1363	0.03	0.20	0.03	0.10	0.19	0.15	0.24	0.04	0.06	-0.18
KPN1366	0.01	0.09	0.10	-0.06	0.21	0.15	0.20	0.08	0.13	-0.01
KPN1368	-0.01	0.07	-0.04	0.19	0.03	-0.13	-0.07	-0.03	-0.02	-0.12
KPN1370	-0.02	0.04	-0.04	-0.06	-0.07	-0.11	-0.10	-0.01	0.06	0.32



씨수소	유 전 능 력 (EPD)									
	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
KPN1371	0.03	0.17	0.05	0.15	0.30	0.26	0.43	0.12	0.13	-0.27
KPN1373	0.02	0.15	0.05	0.16	0.24	0.21	0.27	0.14	0.09	-0.25
KPN1374	-0.06	0.05	-0.01	-0.04	-0.04	-0.08	0.01	-0.10	-0.03	0.16
KPN1375	0.02	0.32	0.08	0.20	0.07	0.04	0.14	0.04	0.04	-0.29
KPN1378	-0.01	0.13	-0.02	0.07	0.08	-0.09	-0.06	-0.04	-0.12	0.08
KPN1379	0.05	0.23	0.05	0.03	0.11	0.11	0.21	0.06	0.29	0.12
KPN1380	-0.01	0.24	0.08	0.07	0.11	0.03	0.00	0.00	-0.02	0.17
KPN1385	0.00	0.18	0.04	0.04	0.02	0.01	0.16	0.04	0.00	-0.12
KPN1392	-0.06	-0.12	-0.06	0.04	-0.03	-0.16	-0.15	-0.09	-0.14	0.15
KPN1400	0.00	0.26	0.02	0.04	0.11	-0.04	0.12	0.00	0.11	0.13
KPN1401	0.06	0.23	0.03	0.20	0.38	0.29	0.46	0.17	0.13	-0.33
KPN1402	-0.01	0.19	0.04	0.13	-0.05	-0.11	0.04	-0.07	-0.07	-0.07
KPN1404	0.01	0.13	0.03	0.07	0.17	0.07	0.13	0.09	0.00	-0.08
KPN1405	-0.08	-0.23	-0.07	-0.15	-0.07	-0.15	-0.15	-0.07	-0.01	0.33
KPN1406	0.01	0.14	0.02	0.00	0.09	0.06	0.19	0.08	0.12	-0.03
KPN1408	0.00	0.08	0.07	0.02	0.07	0.31	0.38	0.08	0.17	0.03
KPN1409	0.03	0.27	0.06	0.13	0.16	0.12	0.25	0.05	0.17	-0.08
KPN1410	-0.05	0.19	0.04	0.01	0.03	0.02	0.06	-0.04	-0.04	0.14
KPN1415	-0.01	0.19	0.00	0.17	0.10	0.06	0.16	0.03	0.09	-0.20
KPN1416	0.03	0.34	0.09	0.12	0.27	0.08	0.41	0.18	0.05	-0.17
KPN1420	-0.06	-0.05	-0.01	-0.12	-0.08	-0.24	-0.13	-0.07	-0.19	0.34
KPN1421	-0.07	-0.07	-0.04	-0.09	-0.08	-0.11	-0.10	-0.11	-0.07	0.26
KPN1422	0.02	0.32	0.09	0.07	0.06	0.03	0.07	0.06	0.15	-0.05
KPN1423	-0.05	-0.19	-0.05	-0.07	-0.13	-0.10	-0.04	-0.09	0.11	0.14
KPN1425	0.01	0.15	0.01	0.11	0.17	0.24	0.29	0.03	0.22	-0.03
KPN1433	-0.02	0.00	-0.03	0.15	0.08	-0.04	0.09	-0.03	-0.23	-0.05
KPN1434	0.01	0.12	0.01	0.11	0.13	0.07	0.22	0.08	0.11	-0.11
KPN1436	-0.05	-0.07	0.02	0.01	-0.03	-0.10	0.07	-0.07	-0.19	0.03
KPN1437	0.00	0.22	0.09	0.06	0.13	0.01	0.16	0.05	-0.13	0.02
KPN1439	0.07	0.21	0.00	0.07	0.24	0.19	0.36	0.06	0.11	-0.14
KPN1441	0.04	0.33	0.05	0.09	0.26	0.21	0.30	0.04	0.09	0.01
KPN1442	-0.09	0.14	0.01	0.03	-0.21	-0.23	-0.21	-0.12	-0.15	0.07
KPN1444	0.02	0.25	0.08	0.02	0.08	0.01	0.22	0.07	0.02	-0.07
KPN1446	-0.05	-0.14	-0.05	-0.10	-0.03	-0.16	0.05	-0.01	-0.19	0.07
KPN1447	-0.05	0.14	-0.04	0.05	-0.09	-0.21	-0.17	-0.11	-0.16	0.07
KPN1448	-0.06	-0.10	-0.03	-0.04	-0.07	-0.18	-0.07	-0.09	-0.26	0.27
KPN1449	0.04	0.16	0.04	0.18	0.24	0.19	0.30	0.12	0.06	-0.25
KPN1456	0.00	0.13	0.05	0.06	0.35	0.10	0.31	0.04	-0.20	-0.08
KPN1458	0.04	0.06	-0.03	0.07	0.16	0.12	0.32	0.10	0.00	-0.06
KPN1459	0.02	0.27	0.11	0.11	0.27	0.23	0.45	0.12	0.08	-0.26
KPN1461	0.00	0.26	0.06	0.19	0.23	0.07	0.17	0.05	-0.08	-0.11
KPN1463	0.03	0.17	0.06	0.15	0.13	0.21	0.32	0.11	0.04	-0.23
KPN1466	-0.05	0.09	-0.03	-0.04	-0.09	-0.32	-0.31	-0.08	-0.15	0.19
KPN1467	0.02	0.33	0.09	0.12	0.17	0.05	0.14	0.08	-0.04	-0.07
KPN1468	0.00	0.06	0.04	0.02	0.18	0.10	0.25	0.08	0.10	-0.08
KPN1469	-0.01	-0.21	-0.07	0.00	0.04	-0.03	0.14	0.02	-0.17	-0.13
KPN1470	-0.01	0.10	-0.04	0.17	0.14	0.03	0.13	-0.07	-0.05	-0.10
KPN1471	0.02	0.05	0.01	0.06	0.22	0.21	0.43	0.06	0.19	-0.27
KPN1473	0.01	0.26	0.05	0.09	0.18	0.03	0.13	0.07	-0.14	-0.08
KPN1476	-0.01	-0.07	-0.01	0.04	0.04	-0.05	0.15	0.02	-0.18	0.02
KPN1477	0.02	0.29	0.06	0.20	0.23	0.13	0.31	0.09	0.10	-0.17
KPN1481	0.04	0.20	0.03	0.21	0.35	0.12	0.40	0.18	-0.06	-0.31
KPN1485	0.00	0.26	0.10	0.16	0.03	0.12	0.15	0.02	0.17	-0.13
KPN1489	0.02	0.16	0.02	0.06	0.02	-0.04	0.11	-0.02	-0.15	0.06
KPN1490	0.02	0.18	-0.04	0.21	0.17	0.08	0.14	0.03	0.00	-0.23
KPN1492	0.02	0.36	0.07	0.27	0.29	0.16	0.23	0.08	-0.04	-0.22
KPN1497	0.00	0.06	0.02	-0.06	0.11	0.09	0.28	0.08	-0.02	-0.05

# 씨수소 유전능력 보는방법



생산지 00 00

생년월일 00.00.00

등록번호 000000000

혈통

부	KPN000
조부	KPN000
조모	000000000
모	000000000
외조부	KPN000
외조모	000000000

③ 생산형질 유전능력

항목	냉도 체중 (kg)	배최장근 단면적 (cm <sup>2</sup> )	등지방 두께 (mm)	근내 지방도 (점)
EPD	0.00	0.00	0.00	0.00
Acc	00	00	00	00

④ 체형 유전능력(cm)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18개월령	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

⑤ 분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## ① 씨수소 번호

당대검정에서 후보씨수소로 선발된 순서에 따라 부여되는 고유번호로 KPN은 Korean Proven Bull No.의 약자이고, 00형은 씨수소의 장점을 나타내는 유형이다.

- ☞ 유형아래( ) 내서는 육종농가(도센터)에서 생산(당대검정)된 보증씨수소에 부여한 축명임
- ☞ 유형우측 “이모”는 씨수소에 이모(흑모 혹은 백모)가 있는 개체임을 표시함

## ② 수정란이식(Embryo Transfer) 표시 : 수정란이식으로 생산된 개체임을 나타냄

## ③ 생산형질에 대한 유전능력

㉠ 냉도체중 : 도체를 해체정형 후 0℃~5℃의 냉장 조건에서 하룻밤(12시간 이상) 냉장되어 측정 시 측정부위 중심온도가 10℃ 이하인 좌, 우 도체의 지육중량의 합

㉡ 배최장근단면적, ㉢ 등지방두께, ㉣ 근내지방도

배최장근단면적은 농림축산식품부에서 고시한 소 도체등급 기준에 의거 평가한 것으로 제13흉추와 제1요추 사이의 등심면적의 크기를 말하며, 근내지방도는 등심단면 내 지방침착 정도에 따라 “1 ~ 9”의 범위 내에서 평가한 것으로 “9”에 가까울수록 지방 침착도가 좋음

㉤ EPD(Expected Progeny Difference)

씨수소의 능력 중 유전능력만을 추정하여 씨수소가 후대에게 물려줄 수 있는 “예상유전전달능력(EPD : Expected Progeny Difference)”을 표시. 각 형질별 EPD는 각 씨수소와 혈연관계에 있는 소의 성적 중에서 씨수소의 유전능력만을 뽑아 내고 (사양관리 등에 의한 환경적 요인을 배제) 이 씨수소의 형질별 유전능력을 모든 씨수소 유전능력의 평균치와 비교하여 상대적으로 “+” 또는 “-”로 표시

〈예〉 냉도체중의 EPD가 A 씨수소는 +5.0Kg이고 B 씨수소가 -1.0Kg 이라면, A 씨수소로 교배하여 생산한 수송아지의 냉도체중이 B 씨수소로 교배하여 생산한 송아지의 냉도체중 보다 6.0Kg 더 높을 것을 기대할 수 있다는 의미

㉦ Acc(Accuracy)

씨수소의 유전능력으로 제시된 EPD의 신뢰도(정확도)를 말하며 씨수소의 유전능력 평가에 이용된 자료가 많을수록 수치가 높아 보다 신뢰할 수 있음을 의미함. 즉, 10두의 후대 수송아지를 가지고 후대검정을 한 경우와 100두의 수송아지를 가지고 한 경우를 비교하면 후자의 경우가 신뢰도가 높아짐

## ④ 체형형질에 대한 유전능력

한우의 10개 주요 체형부위에 대하여 각 씨수소 검정우(자손)의 12 및 18개월령 성적을 생산형질 유전능력과 동일한 방법으로 각 씨수소간의 유전능력에 대한 상대치(EPD)로 나타내었음

## ⑤ 분할육(비율)에 대한 유전능력

한우의 10개 주요 분할육(비율)에 대하여 각 씨수소 후대검정우(자손)의 24개월령 성적을 생산형질 유전능력과 동일한 방법으로 각 씨수소간의 유전능력에 대한 상대치(EPD)로 나타내었음

“씨수소 형질별 유전능력(EPD)은 평가에 활용되는 검정자료에 따라 달라질 수 있음”



# KPN690

보급형



KPN690

생산지 경북 성주 생년월일 04. 12. 05 등록번호 221969535

혈통

부	KPN338
조	부 KPN147
모	221049335
221579769	
외조부	KPN279
외조모	221305450

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	-4.99	-1.54	0.49	0.43
Acc	82	84	85	87

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	-1.17	-1.23	-0.53	-0.17	-0.75	-0.25	-0.19	-0.17	-0.35	-0.06
18개월령	-0.89	-1.01	-0.54	0.33	0.04	-0.25	-0.14	-0.53	-0.13	0.03

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.02	-0.03	-0.04	-0.10	-0.20	-0.18	-0.25	-0.12	-0.19	0.26

# KPN734

보급형



KPN734

생산지 충남 논산 생년월일 05. 08. 04 등록번호 223079809

혈통

부	KPN452
조	부 KPN219
모	221088525
221460444	
외조부	KPN218
외조모	221368455

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	1.81	2.26	-0.46	0.16
Acc	78	81	81	84

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	-0.46	-0.20	-0.21	-0.71	-1.21	-0.22	-0.19	-0.33	0.09	-0.09
18개월령	-0.54	-0.41	-1.50	-0.49	-0.16	-0.66	-0.60	-0.40	-0.35	-0.35

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.06	0.25	0.03	0.19	0.24	0.12	0.17	0.07	0.05	0.04

# KPN738

보급형  
(경기다산 2호)



KPN738

생산지 경기 축산기술연구소 생년월일 04. 05. 08 등록번호 221887867

혈통

부	KPN263
조	부 KPN131
모	221069048
221426403	
외조부	KPN222
외조모	221248355

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	-1.66	1.31	-0.72	0.21
Acc	81	80	79	82

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	-0.67	-0.73	-0.60	-0.27	-1.31	-0.39	-0.39	-0.40	-0.31	-0.21
18개월령	-1.03	-0.75	-0.97	-0.09	-0.87	-0.27	-0.20	-0.07	-0.11	0.06

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.03	-0.01	0.04	0.05	0.12	0.14	0.24	0.10	0.08	-0.20

# KPN830

보급형



KPN830

생산지 한우개량사업소 생년월일 07. 09. 02 등록번호 223790142

혈통

부	KPN449
조	부 KPN147
모	221185359
221233055	
외조부	KPN219
외조모	221002632

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	-5.47	1.15	-0.96	0.04
Acc	75	75	74	77

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	-0.29	-0.27	-0.22	-0.48	-1.37	-0.54	-0.29	-0.42	-0.43	-0.12
18개월령	-0.46	-0.82	-1.05	-0.34	-0.75	-0.68	-0.66	-0.62	-0.20	-0.53

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.01	0.10	0.02	0.08	-0.06	-0.09	-0.10	0.00	-0.13	0.03



**KPN855****보급형**

생산지 전남 고흥 생년월일 08. 02. 25 등록번호 223806304

**혈통**

부	KPN505
조부	KPN219
조모	221177284
모	221753027
외조부	KPN338
외조모	221343761

**생산형질 유전능력**

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	-1.86	2.17	-0.44	0.23
Acc	86	86	85	87

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	0.68	0.57	0.71	0.04	-0.86	-0.42	-0.47	0.14	-0.04	-0.01
18개월령	0.59	0.32	-0.51	-0.22	-1.81	-0.83	-0.91	-0.74	-0.33	-0.36

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.03	0.24	0.07	0.03	-0.01	0.04	0.05	-0.03	-0.14	-0.08

**KPN883****보급형**  
(이상순 1호)

생산지 경기 양주(육종 이상순) 생년월일 08. 08. 17 등록번호 224052709

**혈통**

부	KPN505
조부	KPN219
조모	221177284
모	221852095
외조부	KPN279
외조모	211422551

**생산형질 유전능력**

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	6.63	2.93	-0.42	0.06
Acc	80	79	79	82

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	-0.90	-0.86	-0.44	-0.24	0.36	0.54	0.03	-0.08	0.24	-0.03
18개월령	0.36	0.12	-0.61	-0.17	0.64	0.81	0.17	-0.17	-0.07	-0.11

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.07	-0.06	-0.02	0.01	-0.18	-0.22	-0.27	-0.12	-0.26	0.00

**KPN964****보급형**  
(강원한우 10호)

생산지 강원 축산기술연구소 생년월일 10. 03. 03 등록번호 224698950

**혈통**

부	KPN628
조부	KPN333
조모	221300348
모	221860121
외조부	KPN279
외조모	211359655

**생산형질 유전능력**

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	-4.81	-0.45	-0.97	0.11
Acc	79	78	78	81

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	-0.50	-0.68	-1.31	-0.29	-1.52	-0.52	-0.26	-0.47	-0.28	-0.20
18개월령	-0.42	-0.72	-1.11	-0.17	-0.15	0.15	-0.11	-0.24	-0.29	-0.36

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.01	0.07	-0.05	-0.13	-0.14	-0.12	-0.16	-0.06	-0.01	0.18

**KPN965****보급형**  
(강원한우 11호)

생산지 강원 축산기술연구소 생년월일 10. 03. 07 등록번호 224698955

**혈통**

부	KPN628
조부	KPN333
조모	221300348
모	221676121
외조부	KPN243
외조모	221527206

**생산형질 유전능력**

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	-7.41	-2.72	0.60	0.24
Acc	82	79	79	81

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	-2.03	-2.17	-1.92	-1.06	-1.63	0.41	-0.19	-0.75	-0.41	-0.21
18개월령	-0.85	-1.09	-1.87	-0.19	-0.52	0.26	0.12	-0.03	0.01	-0.48

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.02	-0.22	-0.07	-0.08	-0.17	-0.12	-0.19	-0.08	-0.09	0.18



# KPN966

**보급형**  
(강원한우 12호)



생산지 강원 축산기술연구소 생년월일 10. 03. 10 등록번호 224698960

혈통

부	KPN593
조부	KPN334
조모	221399166
모	221527214
외조부	KPN207
외조모	221149253

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 개 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	5.01	-2.29	0.71	0.36
Acc	76	77	77	80

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	-0.20	-0.34	-0.28	-0.13	-0.24	0.01	-0.09	-0.10	-0.18	-0.19
18개월령	-0.03	0.02	0.33	-0.17	-0.02	0.06	0.53	0.18	-0.12	-0.12

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.02	-0.28	-0.09	-0.05	-0.09	-0.13	-0.06	-0.04	-0.20	0.19

# KPN969

**보급형**



생산지 한우개량사업소 생년월일 10. 08. 20 등록번호 225223974

혈통

부	KPN626
조부	KPN279
조모	221467713
모	223641420
외조부	KPN506
외조모	221618074

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 개 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	-5.14	3.85	-2.48	-0.06
Acc	83	78	77	80

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	-0.20	-0.26	-0.87	-0.56	-1.77	-0.43	0.07	-0.26	0.16	-0.05
18개월령	0.14	0.39	-0.89	-0.30	-2.42	-0.67	-0.01	-0.46	-0.21	-0.07

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.04	0.24	0.07	0.02	0.08	0.25	0.28	0.06	0.16	-0.08

# KPN1254

**육질형**  
(천년전북 2호)



생산지 전북 축산시험장 생년월일 14. 08. 31 등록번호 227577022

혈통

부	KPN789
조부	KPN480
조모	221692113
모	225166678
외조부	KPN676
외조모	223817253

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 개 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	18.74	4.92	-0.21	0.77
Acc	81	77	76	78

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	0.38	0.56	1.12	0.07	1.07	0.40	0.36	0.22	0.73	0.39
18개월령	0.65	0.43	-0.29	-0.16	0.21	-0.13	0.50	0.46	0.11	-0.09

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.01	0.16	0.05	0.08	0.12	0.06	0.08	0.00	-0.04	-0.12

# KPN1261

**등심형**  
(서로목장 으뜸 1호)



생산지 강원 영월(육종 임창용) 생년월일 15. 02. 24 등록번호 227695226

혈통

부	KPN905
조부	KPN566
조모	221781595
모	224730435
외조부	KPN586
외조모	223531421

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 개 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	12.80	5.40	0.24	0.74
Acc	79	74	73	76

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	1.00	1.22	2.14	0.04	1.67	0.84	0.75	0.44	0.71	0.31
18개월령	1.12	1.43	0.22	0.21	0.81	0.47	0.94	0.21	0.33	0.14

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.00	0.41	0.11	0.04	0.10	-0.05	0.10	0.07	-0.09	-0.06



**KPN1270****권장형**  
(해밀농장 3호)

생산지 충북 괴산(육종 원영호) 생년월일 15. 02. 24 등록번호 227597409

**혈통**

부	KPN1049
조부	KPN676
조모	223798534
모	226519672
외조부	KPN757
외조모	223846241

**생산형질 유전능력**

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	10.42	3.36	1.24	0.28
Acc	72	73	73	76

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	-0.31	-0.51	0.16	0.34	0.62	0.02	-0.01	-0.09	-0.32	-0.10
18개월령	-1.36	-1.47	-0.74	0.12	0.20	-0.04	0.79	-0.11	-0.55	-0.27

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.06	0.08	0.03	-0.08	-0.12	-0.28	-0.31	-0.06	-0.20	0.20

**KPN1274****증체형**  
(가골한우 2호)

생산지 경기 가평(육종 김진천) 생년월일 15. 03. 03 등록번호 227700551

**혈통**

부	KPN1035
조부	KPN683
조모	223619904
모	224818098
외조부	KPN586
외조모	223136235

**생산형질 유전능력**

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	26.68	4.40	-0.68	0.87
Acc	81	75	73	76

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	1.37	1.48	2.31	0.36	1.43	0.61	0.56	0.49	0.71	0.47
18개월령	1.94	1.99	1.77	0.53	1.01	0.11	0.69	0.65	0.56	0.60

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.01	-0.03	0.01	-0.02	-0.03	-0.07	0.07	0.01	-0.20	0.09

**KPN1276****권장형**  
(천우 2호)

생산지 전남 곡성(육종 박희애) 생년월일 15. 03. 04 등록번호 227605138

**혈통**

부	KPN1049
조부	KPN676
조모	223798534
모	225321697
외조부	KPN683
외조모	224054503

**생산형질 유전능력**

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	15.37	1.77	0.77	0.32
Acc	71	71	71	74

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	-0.52	-0.54	0.64	0.21	0.51	0.18	0.09	0.06	-0.38	0.08
18개월령	-1.33	-1.39	-0.22	-0.20	-0.08	-0.07	-0.06	-0.20	-0.52	-0.18

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.06	-0.02	0.00	-0.14	-0.14	-0.27	-0.27	-0.11	-0.06	0.26

**KPN1278****육질형**  
(마니 1호)

생산지 인천 강화(육종 유장근) 생년월일 15. 02. 25 등록번호 227881247

**혈통**

부	KPN1035
조부	KPN683
조모	223619904
모	226584245
외조부	KPN757
외조모	225050128

**생산형질 유전능력**

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	8.46	3.06	1.40	0.80
Acc	76	75	75	78

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	0.11	0.49	1.04	-0.02	0.79	0.39	-0.05	0.26	0.31	0.33
18개월령	-0.66	-0.35	0.99	-0.12	-0.72	-0.28	-0.70	0.23	-0.07	0.07

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.03	-0.01	0.00	-0.03	-0.03	-0.08	-0.05	-0.07	-0.33	0.10



# KPN1280

**육질형**  
(마니 3호)



생산지 인천 강화(육종 유장근) 생년월일 15. 02. 21 등록번호 227881243

## 혈통

부	KPN1051
조부	KPN676
조모	224542740
모	226584571
외조부	KPN757
외조모	223527736

## 생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	13.04	3.68	0.65	0.90
Acc	79	72	71	74

## 체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	0.27	0.28	0.52	-0.03	0.95	0.35	0.44	-0.04	0.14	-0.05
18개월령	-0.01	-0.26	-0.91	0.22	1.25	0.06	0.18	0.12	-0.18	-0.28

## 분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.02	0.14	0.02	0.03	0.12	-0.03	0.02	0.01	-0.09	0.04

# KPN1288

**보급형**  
(경북축기 12호)



생산지 경북 축산기술연구소 생년월일 14. 09. 01 등록번호 227409523

## 혈통

부	KPN872
조부	KPN769
조모	223594074
모	224749038
외조부	KPN538
외조모	223202779

## 생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	25.05	4.07	-0.17	0.00
Acc	79	76	74	77

## 체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	1.01	1.26	1.73	0.24	1.32	0.32	0.63	0.55	1.06	0.44
18개월령	0.27	0.41	2.46	0.39	0.90	0.12	0.30	1.28	0.29	1.30

## 분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.01	-0.01	-0.04	0.09	0.01	-0.01	0.07	0.05	0.02	-0.13

# KPN1292

**육질형**  
(우리목장 1호)



생산지 경남 거창(육종 이남권) 생년월일 15. 08. 09 등록번호 228015418

## 혈통

부	KPN958
조부	KPN586
조모	223969887
모	226180526
외조부	KPN757
외조모	224443511

## 생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	12.73	2.85	0.25	0.60
Acc	74	75	75	78

## 체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	0.12	0.01	0.63	-0.03	0.11	-0.06	0.02	-0.18	-0.20	-0.07
18개월령	-0.74	-0.93	-1.49	-0.20	-1.36	-0.19	-0.77	-0.50	-0.27	-0.69

## 분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.01	0.20	0.07	0.11	0.15	-0.02	0.00	-0.03	-0.06	0.03

# KPN1294

**보급형**  
(영덕 칠보 1호)



생산지 경북 영덕(육종 남수련) 생년월일 15. 08. 11 등록번호 228102649

## 혈통

부	KPN911
조부	KPN588
조모	221667297
모	225964634
외조부	KPN676
외조모	224073135

## 생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	1.40	3.96	-0.31	0.17
Acc	75	77	77	80

## 체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	-0.28	-0.14	-0.28	-0.34	-0.18	-0.13	0.13	-0.27	0.05	-0.08
18개월령	-0.98	-0.85	-0.74	-0.43	-2.48	-0.75	-0.59	-0.24	-0.05	-0.95

## 분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.01	0.24	0.10	0.06	0.01	-0.02	-0.02	0.05	0.00	-0.11



**KPN1297****권장형**  
(연소농장 2호)

생산지 전남 영암(육종 김용우) 생년월일 15. 08. 17 등록번호 228036975

**혈통**

부	KPN1061
조부	KPN938
조모	224386852
모	226155419
외조부	KPN709
외조모	225014415

**생산형질 유전능력**

항목	냉도 체중 (kg)	배최장근 단면적 (cm <sup>2</sup> )	등지방 두께 (mm)	근내지방도 (점)
EPD	34.08	6.22	-0.15	0.04
Acc	76	73	72	76

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	1.34	1.44	3.39	0.59	3.40	1.65	1.28	1.24	1.61	0.93
18개월령	0.63	0.68	1.86	0.11	2.89	0.71	0.81	0.81	0.53	0.76

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.02	0.00	0.04	0.00	0.11	0.16	0.32	0.10	0.06	-0.16

**KPN1298****권장형**  
(강화계림농장 4호)

생산지 인천 강화(육종 김경애) 생년월일 15. 08. 18 등록번호 228092965

**혈통**

부	KPN958
조부	KPN586
조모	223969887
모	225566663
외조부	KPN691
외조모	223749207

**생산형질 유전능력**

항목	냉도 체중 (kg)	배최장근 단면적 (cm <sup>2</sup> )	등지방 두께 (mm)	근내지방도 (점)
EPD	8.75	0.75	-0.44	0.38
Acc	73	74	73	76

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	-0.27	-0.12	1.08	-0.43	-0.56	0.30	0.03	0.11	0.22	0.20
18개월령	0.24	0.02	0.19	-0.17	-1.62	-0.02	0.08	0.32	0.00	0.12

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.01	0.05	0.03	0.00	0.21	0.14	0.25	0.11	0.16	0.01

**KPN1302****권장형**  
(영주 덕풍농장 4호)

생산지 경북 영주(육종 오삼규) 생년월일 15. 08. 24 등록번호 227978343

**혈통**

부	KPN950
조부	KPN642
조모	223527977
모	223784461
외조부	KPN500
외조모	223254025

**생산형질 유전능력**

항목	냉도 체중 (kg)	배최장근 단면적 (cm <sup>2</sup> )	등지방 두께 (mm)	근내지방도 (점)
EPD	26.69	7.20	-1.36	0.06
Acc	75	74	74	77

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	-0.26	-0.14	0.85	-0.57	-0.64	0.54	0.16	0.18	0.63	0.24
18개월령	-0.03	0.10	1.78	-0.26	-1.01	0.48	-0.05	0.50	0.41	0.37

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.05	0.29	0.08	0.28	0.27	0.19	0.34	0.09	0.23	-0.36

**KPN1311****보급형**  
(칠백농장 5호)

생산지 강원 영월(육종 유원상) 생년월일 15. 09. 02 등록번호 228061056

**혈통**

부	KPN1081
조부	KPN757
조모	224738041
모	225009067
외조부	KPN642
외조모	223703455

**생산형질 유전능력**

항목	냉도 체중 (kg)	배최장근 단면적 (cm <sup>2</sup> )	등지방 두께 (mm)	근내지방도 (점)
EPD	23.66	4.51	-0.58	-0.15
Acc	76	74	73	76

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	1.69	1.76	2.00	0.99	2.63	0.66	0.52	0.70	0.52	0.50
18개월령	2.32	2.27	2.08	1.08	2.15	0.66	1.21	1.05	0.37	0.77

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.03	0.04	0.04	0.04	0.29	0.10	0.24	0.09	-0.03	-0.11



# KPN1314

**등심형**  
(강화계림농장 6호)



생산지 인천 강화(육종 김경애) 생년월일 15. 09. 19 등록번호 228093006

혈통		생산형질 유전능력				
부	KPN1062	항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
	조 모 KPN938					
모	226116737	EPD	37.06	10.28	0.08	1.26
	외 조 부 KPN757	Acc	79	75	74	78
	외 조 모 223749140					

체형 유전능력(cm, EPD)										
구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곶폭	좌골	고장
12개월령	0.99	1.17	2.23	0.81	3.24	1.00	0.91	0.77	0.97	0.67
18개월령	1.46	1.48	1.16	0.77	3.56	0.60	0.77	0.90	0.63	0.53

분할육(비율) 유전능력(%)										
항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.02	0.26	0.05	0.09	0.15	0.02	0.08	-0.02	-0.25	0.10

# KPN1315

**권장형**  
(칠백농장 6호)



생산지 강원 영월(육종 유원상) 생년월일 15. 09. 20 등록번호 228061058

혈통		생산형질 유전능력				
부	KPN1081	항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
	조 모 KPN757					
모	226849100	EPD	25.49	3.73	0.63	0.16
	외 조 부 KPN802	Acc	76	74	73	76
	외 조 모 223838964					

체형 유전능력(cm, EPD)										
구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곶폭	좌골	고장
12개월령	1.43	1.35	2.41	1.01	2.79	0.80	0.72	0.73	0.76	0.55
18개월령	1.36	1.32	0.59	0.96	3.20	0.24	1.32	0.90	0.28	0.33

분할육(비율) 유전능력(%)										
항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.02	-0.06	0.05	-0.16	0.07	-0.13	0.02	0.03	-0.09	0.18

# KPN1318

**권장형**  
(늘푸름 4호)



생산지 강원 홍천(육종 이진영) 생년월일 15. 10. 03 등록번호 228057995

혈통		생산형질 유전능력				
부	KPN1024	항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
	조 모 KPN841					
모	226817127	EPD	17.31	2.21	-0.19	0.28
	외 조 부 KPN863	Acc	71	72	72	75
	외 조 모 223734443					

체형 유전능력(cm, EPD)										
구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곶폭	좌골	고장
12개월령	1.73	1.74	1.83	0.15	0.34	0.19	0.40	0.36	0.53	0.19
18개월령	1.83	1.67	0.65	0.26	1.93	0.61	1.32	0.32	0.33	0.06

분할육(비율) 유전능력(%)										
항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.02	0.12	-0.02	-0.06	0.06	-0.04	-0.06	-0.05	0.06	0.22

# KPN1319

**보급형** ★백모  
(연소농장 3호)



생산지 전남 영암(육종 김용우) 생년월일 15. 10. 04 등록번호 228089193

혈통		생산형질 유전능력				
부	KPN872	항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
	조 모 KPN769					
모	225551692	EPD	44.70	5.37	-0.23	-0.25
	외 조 부 KPN676	Acc	76	75	75	77
	외 조 모 223721754					

체형 유전능력(cm, EPD)										
구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곶폭	좌골	고장
12개월령	1.59	1.85	2.93	0.39	2.41	0.82	0.86	0.79	1.69	0.64
18개월령	1.01	1.51	2.55	0.22	0.90	0.31	0.72	1.44	0.17	0.38

분할육(비율) 유전능력(%)										
항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.01	-0.06	-0.03	0.07	0.15	0.03	0.16	0.11	-0.02	-0.13



**KPN1320****보급형**

(천년전북 3호)



생산지 전북 축산시험장 생년월일 15. 08. 10 등록번호 228174945

**혈통**

부	KPN1081
조부	KPN757
조모	224738041
모	224733296
외조부	KPN642
외조모	223817260

**생산형질 유전능력**

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	11.66	3.02	1.21	0.00
Acc	74	75	75	78

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	0.66	0.59	1.36	0.74	2.32	0.64	0.40	0.48	0.47	0.30
18개월령	0.94	0.75	0.75	0.87	3.21	0.74	1.38	0.47	0.26	0.48

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.02	-0.06	0.04	-0.06	-0.04	-0.11	-0.11	-0.05	-0.23	0.06

**KPN1321****권장형**

(천년전북 4호)



생산지 전북 축산시험장 생년월일 15. 08. 24 등록번호 228174954

**혈통**

부	KPN872
조부	KPN769
조모	223594074
모	226654240
외조부	KPN768
외조모	224455276

**생산형질 유전능력**

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	44.34	5.93	-0.78	0.03
Acc	77	75	74	77

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	1.44	1.65	2.64	0.49	1.45	0.44	0.68	0.83	1.36	0.72
18개월령	1.32	1.85	1.86	0.23	0.85	-0.02	0.21	1.03	0.58	0.67

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.01	0.03	-0.03	0.16	0.12	0.07	0.23	0.05	-0.01	-0.19

**KPN1329****육질형**

(서로목장 으뜸 4호)



생산지 강원 영월(육종 임창웅) 생년월일 16. 02. 13 등록번호 228350702

**혈통**

부	KPN920
조부	KPN631
조모	221668441
모	225982750
외조부	KPN768
외조모	224225218

**생산형질 유전능력**

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	20.09	4.48	-0.70	0.76
Acc	73	73	73	76

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	1.44	1.36	1.87	0.43	0.72	-0.02	0.00	0.37	0.38	0.15
18개월령	1.74	1.92	1.10	0.39	1.31	-0.22	-0.27	-0.21	0.13	0.28

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.00	0.02	-0.05	0.04	0.08	-0.13	-0.17	-0.12	-0.19	0.23

**KPN1330****보급형**

(칠백농장 7호)



생산지 강원 영월(육종 유원상) 생년월일 16. 02. 17 등록번호 228533470

**혈통**

부	KPN976
조부	KPN683
조모	223790256
모	226995862
외조부	KPN872
외조모	224572346

**생산형질 유전능력**

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	9.88	-0.10	0.19	0.21
Acc	75	74	73	76

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	-0.50	-0.40	-0.24	-0.23	-0.29	-0.13	0.08	-0.08	0.10	-0.05
18개월령	-0.24	-0.09	-1.04	-0.07	0.70	-0.58	0.26	-0.35	-0.33	-0.46

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.04	-0.02	-0.08	0.06	-0.08	-0.22	-0.20	-0.08	-0.22	0.09



**KPN1333****권장형**  
(대화농장 1호)

생산지 충북 제천(육종 이정갑) 생년월일 16. 02. 26 등록번호 228251515

혈통

부	KPN944
조부	KPN828
조모	223198084
모	227087878
외조부	KPN1083
외조모	224693996

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 개 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	40.94	7.17	-0.62	0.00
Acc	72	73	73	76

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	1.91	2.21	3.09	0.25	2.40	1.23	1.06	0.99	1.51	0.60
18개월령	1.49	2.09	4.16	0.12	1.97	1.64	1.36	1.53	0.48	0.96

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.02	0.14	0.07	-0.03	0.14	0.08	0.23	0.08	0.24	0.01

**KPN1336****등심형**  
(서로목장 으뜸 5호)

생산지 강원 영월(육종 임창웅) 생년월일 16. 03. 01 등록번호 228350716

혈통

부	KPN944
조부	KPN828
조모	223198084
모	226481460
외조부	KPN768
외조모	225536824

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 개 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	12.01	5.58	-0.32	0.82
Acc	73	73	73	76

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	-1.46	-1.45	-0.91	-0.59	-0.30	0.44	0.01	-0.21	0.17	-0.03
18개월령	-2.01	-1.87	-1.14	-0.56	-1.13	0.07	0.01	0.11	-0.16	-0.54

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.01	0.25	0.02	0.07	-0.01	-0.03	0.07	-0.07	0.01	0.13

**KPN1338****등심형**  
(가평 에코 투)

생산지 경기 가평(육종 이해건) 생년월일 16. 03. 02 등록번호 228292705

혈통

부	KPN984
조부	KPN685
조모	223501287
모	224535397
외조부	KPN413
외조모	221861065

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 개 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	14.79	3.50	-0.20	0.44
Acc	74	74	74	77

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	-0.32	-0.09	-0.19	-0.16	0.34	0.03	0.02	-0.10	-0.04	-0.05
18개월령	0.38	0.80	0.39	0.46	1.79	-0.08	1.08	0.50	0.34	0.44

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.02	0.24	0.08	0.01	-0.05	-0.05	0.12	0.03	0.01	-0.10

**KPN1339****권장형**  
(화성농장 4호)

생산지 경북 김천(육종 김화섭) 생년월일 16. 03. 02 등록번호 228380296

혈통

부	KPN1101
조부	KPN768
조모	224574582
모	225787658
외조부	KPN757
외조모	224300071

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 개 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	12.14	1.18	-0.17	0.27
Acc	73	73	73	76

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	1.64	1.56	1.50	0.72	0.71	-0.29	0.23	0.46	0.38	0.22
18개월령	1.52	1.16	0.12	0.09	-0.85	-0.42	0.13	-0.15	-0.13	-0.33

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.01	-0.15	-0.04	0.06	-0.02	0.04	0.09	-0.09	-0.31	0.04



**KPN1342****정육형**  
(가평 화악이 3호)

생산지 경기 가평(육종 정규연) 생년월일 16. 03. 07 등록번호 228292656

**혈통**

부	KPN1112
조부	KPN881
조모	224540300
모	224742932
외조부	KPN642
외조모	221695302

**생산형질 유전능력**

항목	냉도 (kg)	배최장근 단면적 (cm <sup>2</sup> )	등지방 두께 (mm)	근내 지방도 (점)
EPD	19.10	4.89	-1.47	0.40
Acc	72	72	72	76

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	1.37	1.50	2.85	0.40	1.28	0.53	0.44	0.78	0.87	0.56
18개월령	1.91	1.86	2.50	0.30	1.71	0.12	0.61	0.59	0.32	0.53

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.01	0.11	0.03	0.07	-0.03	0.06	0.08	-0.02	-0.04	-0.06

**KPN1347****권장형**  
(임마누엘 2호)

생산지 전북 남원(육종 안길찬) 생년월일 16. 03. 16 등록번호 228278401

**혈통**

부	KPN905
조부	KPN566
조모	221781595
모	226992116
외조부	KPN872
외조모	225122685

**생산형질 유전능력**

항목	냉도 (kg)	배최장근 단면적 (cm <sup>2</sup> )	등지방 두께 (mm)	근내 지방도 (점)
EPD	21.85	4.67	-1.04	0.17
Acc	73	73	73	76

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	1.54	1.69	2.15	0.20	0.62	0.30	0.44	0.66	0.75	0.31
18개월령	0.98	1.25	1.22	0.02	0.74	0.15	0.60	0.66	0.35	0.24

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.05	0.21	0.04	0.08	0.07	-0.02	0.10	0.11	-0.02	-0.19

**KPN1348****육질형**  
(청야농장 6호)

생산지 강원 횡성(육종 이상노) 생년월일 16. 03. 22 등록번호 228297973

**혈통**

부	KPN976
조부	KPN683
조모	223790256
모	225819375
외조부	KPN676
외조모	224713376

**생산형질 유전능력**

항목	냉도 (kg)	배최장근 단면적 (cm <sup>2</sup> )	등지방 두께 (mm)	근내 지방도 (점)
EPD	13.00	1.40	0.15	0.57
Acc	76	74	73	76

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	-0.70	-0.76	0.13	0.12	1.56	0.74	0.52	-0.08	0.06	0.08
18개월령	-0.45	-1.03	-1.24	0.18	2.49	0.33	1.16	0.31	0.00	-0.89

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.04	-0.02	-0.05	-0.04	-0.11	-0.28	-0.29	-0.13	-0.22	0.32

**KPN1349****권장형**

생산지 한우개량사업소 생년월일 16. 03. 27 등록번호 228533425

**혈통**

부	KPN1124
조부	KPN872
조모	224023626
모	226750346
외조부	KPN865
외조모	224023639

**생산형질 유전능력**

항목	냉도 (kg)	배최장근 단면적 (cm <sup>2</sup> )	등지방 두께 (mm)	근내 지방도 (점)
EPD	30.60	1.88	-0.52	0.13
Acc	70	70	70	73

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	1.12	1.31	2.68	0.43	2.63	0.86	0.71	0.72	1.08	0.47
18개월령	1.84	1.74	2.45	0.52	3.00	0.61	0.82	1.02	0.13	0.55

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.01	0.03	-0.01	0.17	0.17	0.11	0.24	0.06	0.14	-0.29



# KPN1350

**등심형**  
(양주 수현농장 1호)



생산지 경기 양주(육종 김미영) 생년월일 16. 03. 29 등록번호 228622730

혈통		생산형질 유전능력				
부	KPN1112	항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm²)	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
	조 모 KPN881					
	227508281					
모	외조부 KPN872	EPD	29.33	7.14	-1.60	0.13
	외조모 225890347	Acc	76	73	73	76

체형 유전능력(cm, EPD)										
구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	0.51	0.85	1.69	-0.08	1.38	0.82	0.78	0.49	1.01	0.57
18개월령	1.43	1.60	2.69	-0.07	-0.13	0.22	0.36	1.04	0.61	0.48

분할육(비율) 유전능력(%)										
항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.04	0.29	0.03	0.22	0.30	0.25	0.37	0.12	0.16	-0.16

# KPN1352

**등심형**  
(청야농장 7호)



생산지 강원 횡성(육종 이상노) 생년월일 16. 04. 02 등록번호 228312262

혈통		생산형질 유전능력				
부	KPN980	항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm²)	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
	조 모 KPN828					
	225819002					
모	외조부 KPN676	EPD	20.74	5.89	-1.21	0.27
	외조모 224682044	Acc	72	73	73	76

체형 유전능력(cm, EPD)										
구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	0.08	0.19	0.66	-0.26	0.70	0.49	0.29	-0.13	-0.05	-0.03
18개월령	0.97	1.09	1.36	0.01	2.30	0.34	1.20	0.09	-0.07	0.26

분할육(비율) 유전능력(%)										
항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.04	0.33	0.11	0.08	0.23	0.18	0.30	0.11	0.19	-0.01

# KPN1354

**보급형**  
(연소농장 4호)



생산지 전남 영암(육종 김용우) 생년월일 16. 04. 09 등록번호 228471708

혈통		생산형질 유전능력				
부	KPN944	항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm²)	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
	조 모 KPN828					
	227032053					
모	외조부 KPN872	EPD	25.51	4.28	-0.75	-0.06
	외조모 225284107	Acc	73	74	74	77

체형 유전능력(cm, EPD)										
구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	0.75	0.86	2.18	0.28	1.56	1.07	0.77	0.78	1.37	0.78
18개월령	1.00	1.02	2.29	0.38	1.14	0.79	1.16	1.33	0.58	0.79

분할육(비율) 유전능력(%)										
항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.01	0.13	-0.02	0.00	0.21	0.10	0.27	0.09	0.14	0.08

# KPN1355

**증체형**  
(괴산해밀농장 4호)



생산지 충북 괴산(육종 원영호) 생년월일 16. 04. 09 등록번호 228385227

혈통		생산형질 유전능력				
부	KPN950	항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm²)	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
	조 모 KPN642					
	226009167					
모	외조부 KPN676	EPD	34.34	7.21	-0.44	0.82
	외조모 224062917	Acc	76	75	74	77

체형 유전능력(cm, EPD)										
구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	1.00	1.14	2.33	0.34	1.91	1.00	0.84	0.54	1.19	0.58
18개월령	0.72	1.02	1.84	0.27	2.47	1.01	1.47	0.89	0.50	0.29

분할육(비율) 유전능력(%)										
항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.02	0.23	0.03	0.15	0.00	-0.12	-0.13	-0.06	-0.03	-0.07



**KPN1356****권장형**  
(우성농원 5호)

생산지 경남 밀양(육종 윤무영) 생년월일 16. 04. 10 등록번호 228539716

**혈통**

부	KPN1112
조부	KPN881
조모	224540300
모	226476128
외조부	KPN828
외조모	223599848

**생산형질 유전능력**

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	15.57	5.17	-1.29	0.03
Acc	73	73	73	76

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	1.16	1.35	2.22	0.02	0.59	0.47	0.33	0.51	0.66	0.41
18개월령	1.54	1.83	0.28	0.04	0.46	0.10	0.87	0.52	0.16	0.48

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.02	0.08	0.04	0.14	0.14	0.17	0.17	0.08	0.06	-0.26

**KPN1360****증체형**

생산지 한우개량사업소 생년월일 16. 08. 04 등록번호 228855487

**혈통**

부	KPN872
조부	KPN769
조모	223594074
모	224874575
외조부	KPN626
외조모	221529295

**생산형질 유전능력**

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	29.95	4.93	-1.69	0.53
Acc	74	74	74	77

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	1.57	1.69	1.62	0.40	1.10	0.30	0.68	0.66	1.20	0.48
18개월령	2.50	2.48	2.49	0.36	0.58	0.08	0.29	0.54	0.25	0.64

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.01	0.17	-0.02	0.21	0.20	0.14	0.25	0.06	-0.05	-0.06

**KPN1363****증체형**  
(대항축산 3호)

생산지 전남 곡성(육종 권영태) 생년월일 16. 08. 11 등록번호 228633924

**혈통**

부	KPN1136
조부	KPN789
조모	225054124
모	227339190
외조부	KPN829
외조모	224762177

**생산형질 유전능력**

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	25.58	4.30	-0.68	0.42
Acc	76	73	72	76

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	1.44	1.55	2.75	0.44	1.63	0.80	0.86	0.86	1.10	0.61
18개월령	1.62	1.74	1.66	0.03	1.77	0.79	1.26	0.86	0.58	0.19

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.03	0.20	0.03	0.10	0.19	0.15	0.24	0.04	0.06	-0.18

**KPN1366****권장형**  
(강진녹색 2호)

생산지 전남 강진(육종 노민섭) 생년월일 16. 09. 11 등록번호 228745086

**혈통**

부	KPN1141
조부	KPN829
조모	225234428
모	227412944
외조부	KPN783
외조모	226143669

**생산형질 유전능력**

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	15.59	2.74	-0.07	0.45
Acc	76	73	72	75

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	-0.75	-0.58	-0.40	-0.39	0.99	0.94	0.96	0.15	0.61	0.19
18개월령	-0.69	-0.71	-1.14	0.26	1.44	0.58	0.76	0.41	-0.16	0.40

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.01	0.09	0.10	-0.06	0.21	0.15	0.20	0.08	0.13	-0.01



**KPN1368****증체형****KPN1368**

생산지 제주 서귀포(육종 강덕규) 생년월일 16. 08. 14 등록번호 228709840

**혈통**

부	KPN950
조부	KPN642
조모	223527977
모	227329964
외조부	KPN872
외조모	225072277

**생산형질 유전능력**

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 개 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	33.05	3.82	0.40	0.45
Acc	77	75	74	77

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	0.89	0.95	1.94	0.15	0.63	0.51	0.44	0.56	0.88	0.42
18개월령	0.55	0.67	1.89	0.39	1.47	0.24	0.71	0.46	0.31	0.33

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.01	0.07	-0.04	0.19	0.03	-0.13	-0.07	-0.03	-0.02	-0.12

**KPN1370****권장형**

(제주 서성목장 3호)

**KPN1370**

생산지 제주 서귀포(육종 고기정) 생년월일 16. 08. 11 등록번호 228709917

**혈통**

부	KPN984
조부	KPN685
조모	223501287
모	227329959
외조부	KPN872
외조모	223620990

**생산형질 유전능력**

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 개 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	15.46	0.06	-0.70	0.20
Acc	72	72	72	74

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	0.07	0.16	0.35	-0.16	-0.63	-0.16	-0.26	-0.12	-0.02	0.10
18개월령	-0.10	0.12	-0.32	0.06	-1.16	-0.45	-0.73	0.24	0.20	0.00

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.02	0.04	-0.04	-0.06	-0.07	-0.11	-0.10	-0.01	0.06	0.32

**KPN1371****증체형**  
(세운 5호)**KPN1371**

생산지 경북 김천(육종 오세윤) 생년월일 16. 09. 13 등록번호 228719279

**혈통**

부	KPN1009
조부	KPN642
조모	223798837
모	227015205
외조부	KPN828
외조모	224771548

**생산형질 유전능력**

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 개 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	29.19	5.06	-0.69	0.37
Acc	75	74	74	77

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	1.84	2.17	3.16	-0.15	0.96	0.83	0.37	0.70	0.87	0.38
18개월령	1.74	1.96	4.15	0.12	1.14	0.81	0.99	1.43	0.63	1.05

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.03	0.17	0.05	0.15	0.30	0.26	0.43	0.12	0.13	-0.27

**KPN1373****권장형**  
(한우샘 2호)**KPN1373**

생산지 전남 화순(육종 김정란) 생년월일 16. 09. 21 등록번호 228707364

**혈통**

부	KPN990
조부	KPN872
조모	221618022
모	225688562
외조부	KPN626
외조모	224557729

**생산형질 유전능력**

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 개 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	21.64	5.42	-1.20	0.06
Acc	73	73	73	76

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	0.46	0.75	0.98	-0.42	-0.68	0.16	0.16	0.41	0.91	0.27
18개월령	0.53	1.00	2.46	0.06	-0.72	-0.08	0.89	0.88	0.23	0.94

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.02	0.15	0.05	0.16	0.24	0.21	0.27	0.14	0.09	-0.25



**KPN1374****육질형**  
(청야농장 8호)

생산지 강원 황성(육종 이상노) 생년월일 16. 08. 26 등록번호 228667451

혈통

KPN960	
부 조 부	KPN586
조 모	223461298
226846600	
모 외조부	KPN866
외조모	224493105

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	27.96	1.65	-0.09	0.96
Acc	78	75	74	77

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	0.19	0.28	1.48	0.29	2.37	1.02	0.49	0.44	1.05	0.37
18개월령	-0.48	-0.24	0.55	0.40	3.38	0.94	0.33	0.63	0.40	0.04

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.06	0.05	-0.01	-0.04	-0.04	-0.08	0.01	-0.10	-0.03	0.16

**KPN1375****등심형**  
(임마누엘 3호)

생산지 전북 남원(육종 안길찬) 생년월일 16. 08. 31 등록번호 228854585

혈통

KPN950	
부 조 부	KPN642
조 모	223527977
225122686	
모 외조부	KPN586
외조모	221869560

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	36.10	8.54	-0.78	0.94
Acc	74	75	74	77

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	0.19	0.37	1.53	-0.03	1.43	1.16	0.49	0.52	0.94	0.45
18개월령	0.96	1.36	1.39	0.41	2.99	1.11	1.65	1.19	0.37	0.26

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.02	0.32	0.08	0.20	0.07	0.04	0.14	0.04	0.04	-0.29

**KPN1378****권장형**  
(김포계림농장 7호)

생산지 인천 강화(육종 김원기) 생년월일 16. 09. 18 등록번호 228718307

혈통

KPN958	
부 조 부	KPN586
조 모	223969887
227307047	
모 외조부	KPN872
외조모	224642960

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	5.61	0.95	-0.16	0.53
Acc	73	74	74	77

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	-0.11	-0.15	-0.17	-0.73	-2.19	-0.59	-0.47	-0.34	-0.31	-0.34
18개월령	-0.10	-0.04	-0.53	-0.12	-2.53	-0.55	-0.68	-0.51	-0.41	-0.29

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.01	0.13	-0.02	0.07	0.08	-0.09	-0.06	-0.04	-0.12	0.08

**KPN1379****권장형**  
(김포계림농장 8호)

생산지 인천 강화(육종 김원기) 생년월일 16. 09. 14 등록번호 228718302

혈통

KPN950	
부 조 부	KPN642
조 모	223527977
227105665	
모 외조부	KPN828
외조모	225606941

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	20.19	5.80	-1.30	0.22
Acc	75	74	74	77

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	0.58	0.75	1.81	-0.21	0.69	1.07	0.46	0.60	0.72	0.42
18개월령	0.78	1.30	1.53	0.10	1.27	0.66	1.22	0.79	0.19	0.75

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.05	0.23	0.05	0.03	0.11	0.11	0.21	0.06	0.29	0.12



# KPN1380

**등심형**  
(김포계림농장 9호)



생산지 인천 강화(육종 김원기) 생년월일 16. 09. 15 등록번호 228718303

혈통		생산형질 유전능력				
부	KPN958	항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm²)	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
	조 모 KPN586					
모	227365817	EPD	12.92	5.19	-0.28	0.49
	외조부 KPN872	Acc	78	75	74	77
	외조모 224642865					

체형 유전능력(cm, EPD)										
구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	-1.65	-1.66	-1.59	-0.95	-1.54	-0.05	-0.36	-0.67	-0.34	-0.39
18개월령	-1.18	-0.81	-1.46	-0.18	-0.33	0.00	0.09	0.18	-0.34	-0.05

분할육(비율) 유전능력(%)										
항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.01	0.24	0.08	0.07	0.11	0.03	0.00	0.00	-0.02	0.17

# KPN1385

**등심형**  
(산수농장 2호)



생산지 전북 김제(육종 전은하) 생년월일 16. 08. 20 등록번호 228663684

혈통		생산형질 유전능력				
부	KPN984	항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm²)	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
	조 모 KPN685					
모	227336689	EPD	18.66	4.81	-1.14	0.65
	외조부 KPN872	Acc	73	74	73	76
	외조모 223328786					

체형 유전능력(cm, EPD)										
구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	0.52	0.55	0.55	0.35	0.76	0.12	0.09	0.11	0.03	0.13
18개월령	0.68	1.34	0.40	0.41	1.50	0.41	0.09	0.79	0.55	0.48

분할육(비율) 유전능력(%)										
항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.00	0.18	0.04	0.04	0.02	0.01	0.16	0.04	0.00	-0.12

# KPN1392

**증체형**  
(강원한우 20호)



생산지 강원 축산기술연구소 생년월일 16. 09. 09 등록번호 228716029

혈통		생산형질 유전능력				
부	KPN999	항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm²)	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
	조 모 KPN683					
모	227393094	EPD	23.13	2.72	-0.41	0.61
	외조부 KPN881	Acc	72	73	73	76
	외조모 223198026					

체형 유전능력(cm, EPD)										
구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	2.18	2.24	2.76	0.77	1.07	0.05	0.37	0.74	0.40	0.59
18개월령	2.16	1.93	1.90	0.44	1.23	-0.26	1.37	0.81	0.40	0.21

분할육(비율) 유전능력(%)										
항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.06	-0.12	-0.06	0.04	-0.03	-0.16	-0.15	-0.09	-0.14	0.15

# KPN1400

**육질형**  
(상강 2호)



생산지 전남 해남(육종 박명하) 생년월일 17. 04. 01 등록번호 229044884

혈통		생산형질 유전능력				
부	KPN1159	항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm²)	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
	조 모 KPN960					
모	227109926	EPD	28.80	7.12	0.75	1.22
	외조부 KPN828	Acc	78	74	73	76
	외조모 225085862					

체형 유전능력(cm, EPD)										
구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	0.40	0.58	1.33	-0.39	0.12	0.60	0.16	0.24	0.41	0.16
18개월령	0.93	1.20	2.25	0.12	1.08	0.48	1.42	0.89	0.39	0.21

분할육(비율) 유전능력(%)										
항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.00	0.26	0.02	0.04	0.11	-0.04	0.12	0.00	0.11	0.13



**KPN1401****권장형**  
(양지 1호)

생산지 전남 해남(육종 광종울) 생년월일 17. 02. 18 등록번호 228905323

혈통

부	KPN1009
조부	KPN642
조모	223798837
모	227704998
외조부	KPN872
외조모	225085840

생산형질 유전능력

항목	냉도 체중 (kg)	배최장근 단면적 (cm <sup>2</sup> )	등지방 두께 (mm)	근내 지방도 (점)
EPD	19.79	4.59	-0.77	0.31
Acc	76	74	74	76

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	0.59	0.77	1.14	0.08	0.21	0.06	-0.02	0.18	0.34	0.21
18개월령	0.68	0.57	1.94	0.11	0.29	0.23	-0.75	0.55	0.50	0.43

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.06	0.23	0.03	0.20	0.38	0.29	0.46	0.17	0.13	-0.33

**KPN1402****등심형**  
(춘천이레목장 1호)

생산지 강원 춘천(육종 김경수) 생년월일 17. 02. 28 등록번호 229161857

혈통

부	KPN950
조부	KPN642
조모	223527977
모	225844335
외조부	KPN768
외조모	224330120

생산형질 유전능력

항목	냉도 체중 (kg)	배최장근 단면적 (cm <sup>2</sup> )	등지방 두께 (mm)	근내 지방도 (점)
EPD	26.58	6.30	-0.73	0.94
Acc	73	74	74	77

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	-0.14	0.03	1.29	-0.36	0.31	0.69	0.34	0.20	0.74	0.30
18개월령	-0.49	0.05	0.29	-0.32	-0.49	0.65	0.82	0.25	0.57	0.09

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.01	0.19	0.04	0.13	-0.05	-0.11	0.04	-0.07	-0.07	-0.07

**KPN1404****등심형**  
(완주 희망이)

생산지 전북 완주(육종 임용현) 생년월일 17. 04. 11 등록번호 229147656

혈통

부	KPN1047
조부	KPN730
조모	221959521
모	225322349
외조부	KPN676
외조모	241301583

생산형질 유전능력

항목	냉도 체중 (kg)	배최장근 단면적 (cm <sup>2</sup> )	등지방 두께 (mm)	근내 지방도 (점)
EPD	18.41	4.06	-0.69	0.36
Acc	71	72	72	75

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	1.03	1.26	1.43	-0.20	-0.19	-0.03	0.08	0.15	0.02	0.11
18개월령	1.22	1.00	0.03	-0.40	0.28	-0.28	0.37	-0.36	-0.19	-0.09

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.01	0.13	0.03	0.07	0.17	0.07	0.13	0.09	0.00	-0.08

**KPN1405****권장형**  
(대원축산 1호)

생산지 경북 봉화(육종 배명섭) 생년월일 17. 03. 11 등록번호 228941805

혈통

부	KPN944
조부	KPN828
조모	223198084
모	226836179
외조부	KPN710
외조모	224329686

생산형질 유전능력

항목	냉도 체중 (kg)	배최장근 단면적 (cm <sup>2</sup> )	등지방 두께 (mm)	근내 지방도 (점)
EPD	31.77	0.27	0.45	0.47
Acc	72	73	73	76

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	1.77	2.22	2.47	-0.05	1.90	0.91	0.83	0.65	1.45	0.50
18개월령	1.49	1.81	2.25	0.43	2.45	0.95	0.85	1.29	0.61	0.58

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.08	-0.23	-0.07	-0.15	-0.07	-0.15	-0.15	-0.07	-0.01	0.33



## KPN1406

등심형  
(연소농장 5호)

생산지 전남 영암(육종 김용우) 생년월일 17. 02. 03 등록번호 229142796

## 혈통

부	KPN1046
조부	KPN730
조모	224430614
모	227704296
외조부	KPN872
외조모	223846144

## 생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	22.80	5.16	-0.48	0.41
Acc	73	73	73	76

## 체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	0.83	0.96	0.72	0.44	1.71	0.36	0.76	0.47	0.45	0.25
18개월령	1.15	1.36	1.30	0.31	1.81	-0.08	0.72	0.73	0.26	0.87

## 분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.01	0.14	0.02	0.00	0.09	0.06	0.19	0.08	0.12	-0.03

## KPN1408

등심형  
(한우샘 3호)

생산지 전남 화순(육종 김정란) 생년월일 17. 02. 09 등록번호 228937417

## 혈통

부	KPN918
조부	KPN725
조모	223594000
모	224557729
외조부	KPN642
외조모	223383985

## 생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	27.18	7.89	-0.65	0.37
Acc	73	73	73	76

## 체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	-0.17	0.01	0.19	-0.34	0.32	0.52	0.35	0.03	0.36	0.09
18개월령	-0.12	0.27	0.92	-0.12	-0.08	0.35	1.38	0.45	0.13	0.09

## 분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.00	0.08	0.07	0.02	0.07	0.31	0.38	0.08	0.17	0.03

## KPN1409

육질형  
(명실상감 2호)

생산지 경북 상주(육종 고한길) 생년월일 17. 02. 20 등록번호 228913701

## 혈통

부	KPN950
조부	KPN642
조모	223527977
모	226630841
외조부	KPN768
외조모	223837558

## 생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	30.95	5.24	-0.88	1.10
Acc	73	74	74	77

## 체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	0.50	0.52	1.74	-0.11	0.66	0.97	0.49	0.57	1.06	0.50
18개월령	0.20	0.77	1.08	0.10	1.20	0.76	0.35	0.65	0.61	0.33

## 분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.03	0.27	0.06	0.13	0.16	0.12	0.25	0.05	0.17	-0.08

## KPN1410

육질형  
(강진녹색 3호)

생산지 전남 강진(육종 노민섭) 생년월일 17. 03. 10 등록번호 229026572

## 혈통

부	KPN1049
조부	KPN676
조모	223798534
모	227032830
외조부	KPN872
외조모	224708234

## 생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	25.67	4.86	0.21	1.00
Acc	73	73	73	76

## 체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	-0.22	-0.14	1.49	-0.19	0.02	0.50	0.30	0.27	0.31	0.31
18개월령	0.65	0.36	1.36	0.20	-0.37	0.26	1.13	0.79	0.23	0.52

## 분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.05	0.19	0.04	0.01	0.03	0.02	0.06	-0.04	-0.04	0.14



**KPN1415****증체형**  
(이상순 14호)

생산지 경기 양주(육종 이상순) 생년월일 17. 03. 20 등록번호 229146488

혈통

KPN1159	
부 조 부	KPN960
조 모	225004859
227508609	
모 외조부	KPN872
외조모	225966795

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	29.18	4.22	0.75	0.49
Acc	72	73	73	76

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	0.75	0.99	1.64	0.01	0.41	0.27	0.27	0.40	0.73	0.38
18개월령	0.70	1.18	1.51	0.12	1.26	0.10	0.13	0.63	0.36	0.22

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.01	0.19	0.00	0.17	0.10	0.06	0.16	0.03	0.09	-0.20

**KPN1416****등심형**  
(산수농장 3호)

생산지 전북 김제(육종 전은하) 생년월일 17. 02. 22 등록번호 228924458

혈통

KPN1012	
부 조 부	KPN586
조 모	223527637
227642101	
모 외조부	KPN872
외조모	224210084

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	49.86	12.48	-2.24	1.56
Acc	80	74	73	76

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	2.92	3.32	3.99	0.80	2.89	0.66	1.37	1.21	1.41	0.86
18개월령	3.53	4.03	4.40	0.98	4.17	0.66	2.02	1.32	0.74	1.30

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.03	0.34	0.09	0.12	0.27	0.08	0.41	0.18	0.05	-0.17

**KPN1420****증체형** ★백모  
(서광목장 1호)

생산지 전북 익산(육종 서충근) 생년월일 17. 03. 04 등록번호 228921696

혈통

KPN1046	
부 조 부	KPN730
조 모	224430614
226355348	
모 외조부	KPN757
외조모	225124834

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	37.94	5.99	0.47	0.96
Acc	79	74	73	76

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	1.65	1.73	1.80	0.85	1.89	0.44	0.43	0.69	0.26	0.44
18개월령	1.72	1.71	1.50	0.67	2.00	0.28	0.11	0.76	0.36	0.55

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.06	-0.05	-0.01	-0.12	-0.08	-0.24	-0.13	-0.07	-0.19	0.34

**KPN1421****증체형**  
(화성농장 5호)

생산지 경북 김천(육종 김화섭) 생년월일 17. 03. 19 등록번호 229062989

혈통

KPN1046	
부 조 부	KPN730
조 모	224430614
225787658	
모 외조부	KPN757
외조모	224300071

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	27.60	3.36	0.80	0.79
Acc	73	73	73	76

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	0.40	0.46	0.78	0.70	2.21	0.53	0.43	0.42	0.25	0.38
18개월령	0.42	0.35	0.31	0.25	2.73	0.20	0.30	0.78	0.54	0.33

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.07	-0.07	-0.04	-0.09	-0.08	-0.11	-0.10	-0.11	-0.07	0.26

# KPN1422

**등심형**  
(미래 1호)



생산지 경북 김천(육종 김병용) 생년월일 17. 03. 16 등록번호 229063589

혈통

부	KPN1012
조부	KPN586
조모	223527637
모	227647098
외조부	KPN872
외조모	226349713

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	21.16	6.17	-0.40	0.98
Acc	72	71	71	74

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	0.03	0.14	1.55	-0.17	1.07	0.76	0.86	0.40	0.87	0.38
18개월령	-0.52	0.06	1.06	0.10	1.70	0.56	0.99	1.10	0.24	0.70

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.02	0.32	0.09	0.07	0.06	0.03	0.07	0.06	0.15	-0.05

# KPN1423

**증체형**  
(백암목장 2호)



생산지 경북 울진(육종 김용석) 생년월일 17. 02. 16 등록번호 229068654

혈통

부	KPN1159
조부	KPN960
조모	225004859
모	227053682
외조부	KPN828
외조모	224714590

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	35.29	2.24	0.12	0.66
Acc	77	72	71	74

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	2.40	2.56	3.74	0.64	2.71	1.09	0.89	0.99	1.45	0.67
18개월령	1.83	1.95	2.83	0.70	3.90	1.11	1.34	1.26	0.42	1.17

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.05	-0.19	-0.05	-0.07	-0.13	-0.10	-0.04	-0.09	0.11	0.14

# KPN1425

**등심형**  
(양주수현농장 2호)



생산지 경기 양주(육종 김미영) 생년월일 17. 04. 01 등록번호 229174061

혈통

부	KPN944
조부	KPN828
조모	223198084
모	227508264
외조부	KPN872
외조모	225797502

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	24.47	5.94	-1.27	0.19
Acc	73	73	73	76

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	0.62	0.84	1.61	-0.20	0.94	0.85	0.68	0.47	1.31	0.42
18개월령	0.72	0.81	0.94	-	0.31	0.42	1.25	1.43	0.44	0.59

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.01	0.15	0.01	0.11	0.17	0.24	0.29	0.03	0.22	-0.03

# KPN1433

**증체형**  
(한우샘 4호)



생산지 전남 화순(육종 김정란) 생년월일 17. 08. 17 등록번호 229450886

혈통

부	KPN1064
조부	KPN768
조모	224935181
모	227133081
외조부	KPN872
외조모	224220311

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	24.78	4.72	0.06	0.57
Acc	77	74	73	76

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	0.01	0.13	1.78	0.20	1.13	0.63	0.35	0.60	0.92	0.54
18개월령	0.89	0.97	1.33	0.26	0.77	-0.16	0.25	0.78	0.25	0.52

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.02	0.00	-0.03	0.15	0.08	-0.04	0.09	-0.03	-0.23	-0.05



**KPN1434****증체형**  
(금홍 1호)

생산지 충남 금산(육종 임진표) 생년월일 17. 10. 01 등록번호 229433190

**혈통**

부	KPN1216
조부	KPN828
조모	226086626
모	228008120
외조부	KPN872
외조모	225795235

**생산형질 유전능력**

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	41.25	5.70	-0.67	0.28
Acc	74	73	72	76

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	2.20	2.50	3.23	0.26	1.87	0.85	0.94	0.98	1.50	0.68
18개월령	2.18	2.23	2.78	0.25	2.01	0.59	0.42	1.07	0.52	0.77

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.01	0.12	0.01	0.11	0.13	0.07	0.22	0.08	0.11	-0.11

**KPN1436****증체형**  
(가평 에코 쓰리)

생산지 경기 가평(육종 이해찬) 생년월일 17. 08. 30 등록번호 229378066

**혈통**

부	KPN1064
조부	KPN768
조모	224935181
모	228054661
외조부	KPN926
외조모	226825723

**생산형질 유전능력**

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	38.57	6.97	1.28	0.92
Acc	73	73	73	76

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	0.99	1.18	2.45	0.47	2.34	1.09	0.78	0.89	1.03	0.57
18개월령	1.47	1.41	2.19	0.36	2.92	0.78	0.89	0.83	0.67	0.64

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.05	-0.07	0.02	0.01	-0.03	-0.10	0.07	-0.07	-0.19	0.03

**KPN1437****등심형**  
(세운 6호)

생산지 경북 김천(육종 오세윤) 생년월일 17. 08. 27 등록번호 229377458

**혈통**

부	KPN1069
조부	KPN757
조모	224622750
모	226648479
외조부	KPN945
외조모	224300638

**생산형질 유전능력**

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	30.19	7.71	-0.91	0.58
Acc	73	72	72	75

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	0.42	0.49	1.02	0.62	2.21	0.58	0.37	0.24	0.40	0.28
18개월령	0.88	0.90	0.62	0.79	1.97	0.81	0.43	0.65	-0.08	0.48

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.00	0.22	0.09	0.06	0.13	0.01	0.16	0.05	-0.13	0.02

**KPN1439****등심형**  
(칠백농장 8호)

생산지 강원 영월(육종 유원상) 생년월일 17. 09. 20 등록번호 229438443

**혈통**

부	KPN1009
조부	KPN642
조모	223798837
모	227399646
외조부	KPN802
외조모	226208976

**생산형질 유전능력**

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	17.89	4.59	-1.02	0.52
Acc	73	74	73	76

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	1.45	1.62	1.92	0.06	0.04	-0.05	-0.14	0.40	0.16	0.12
18개월령	0.93	1.17	1.54	0.01	0.60	0.34	0.26	0.37	0.18	0.58

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.07	0.21	0.00	0.07	0.24	0.19	0.36	0.06	0.11	-0.14



# KPN1441

**육질형**  
(대원축산 2호)



생산지 경북 봉화(육종 배명섭) 생년월일 17. 09. 01 등록번호 229492505

## 혈통

부	KPN1009
조부	KPN642
조모	223798837
모	225678387
외조부	KPN676
외조모	224350077

## 생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 개 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	12.58	5.67	-0.76	0.96
Acc	73	74	73	76

## 체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	1.20	1.37	1.28	-0.18	-0.17	0.03	0.13	0.17	0.05	-0.02
18개월령	0.24	0.42	0.34	-0.11	0.33	0.38	0.57	0.05	0.02	0.02

## 분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.04	0.33	0.05	0.09	0.26	0.21	0.30	0.04	0.09	0.01

# KPN1442

**증체형**  
(순천광양 1호)



생산지 순천광양축협 생년월일 17. 08. 13 등록번호 229324312

## 혈통

부	KPN1203
조부	KPN984
조모	225915624
모	226572811
외조부	KPN789
외조모	224848330

## 생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 개 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	31.65	5.03	0.28	0.72
Acc	73	73	73	76

## 체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	1.24	1.39	1.25	0.51	1.77	0.36	0.58	0.43	0.73	0.31
18개월령	0.76	0.58	0.63	0.43	3.22	0.54	1.08	0.79	0.47	0.23

## 분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.09	0.14	0.01	0.03	-0.21	-0.23	-0.21	-0.12	-0.15	0.07

# KPN1444

**등심형**  
(거기한우 1호)



생산지 전남 무안(육종 고봉석) 생년월일 17. 08. 27 등록번호 229373728

## 혈통

부	KPN1012
조부	KPN586
조모	223527637
모	226982930
외조부	KPN872
외조모	225277873

## 생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 개 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	24.94	8.43	-1.20	0.78
Acc	73	73	73	76

## 체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	1.13	1.26	1.21	0.01	0.16	0.03	0.46	0.27	0.21	0.23
18개월령	1.27	1.41	1.02	0.10	1.40	0.38	1.51	0.78	0.24	0.76

## 분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.02	0.25	0.08	0.02	0.08	0.01	0.22	0.07	0.02	-0.07

# KPN1446

**증체형**  
(우성농원 6호)



생산지 경남 밀양(육종 윤무영) 생년월일 17. 08. 17 등록번호 229321446

## 혈통

부	KPN1203
조부	KPN984
조모	225915624
모	228056242
외조부	KPN950
외조모	226252421

## 생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 개 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	41.64	4.11	0.39	0.84
Acc	77	74	73	76

## 체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	1.78	1.88	1.92	0.46	1.63	0.55	0.41	0.47	0.74	0.28
18개월령	3.25	2.97	3.00	0.75	3.85	0.69	0.94	0.76	0.59	0.43

## 분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.05	-0.14	-0.05	-0.10	-0.03	-0.16	0.05	-0.01	-0.19	0.07



**KPN1447****육질형**  
(영광농장 2호)

생산지 경남 밀양(육종 이광원) 생년월일 17. 09. 03 등록번호 229440325

혈통

부	KPN1203
조 부	KPN984
조 모	225915624
모	228056241
외조부	KPN950
외조모	224622748

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	38.92	6.26	1.25	1.40
Acc	76	74	73	76

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	0.51	0.49	1.13	0.65	2.17	0.81	0.50	0.41	0.65	0.47
18개월령	1.03	1.01	1.63	0.83	4.02	0.85	1.41	1.05	0.57	0.55

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.05	0.14	-0.04	0.05	-0.09	-0.21	-0.17	-0.11	-0.16	0.07

**KPN1448****육질형**  
(해밀농장 5호)

생산지 충북 괴산(육종 원영호) 생년월일 17. 09. 04 등록번호 229444583

혈통

부	KPN1064
조 부	KPN768
조 모	224935181
모	226009157
외조부	KPN757
외조모	223475616

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	23.50	2.67	0.90	1.10
Acc	77	74	74	77

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	-0.01	0.29	1.64	0.37	2.32	0.91	0.18	0.57	0.33	0.47
18개월령	0.68	0.71	0.85	0.35	2.64	0.59	0.20	0.85	0.40	0.44

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.06	-0.10	-0.03	-0.04	-0.07	-0.18	-0.07	-0.09	-0.26	0.27

**KPN1449****등심형**  
(천우 3호)

생산지 전남 곡성(육종 박희애) 생년월일 17. 08. 17 등록번호 229349432

혈통

부	KPN1062
조 부	KPN938
조 모	224935257
모	227339227
외조부	KPN872
외조모	225463427

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	37.64	8.94	0.34	0.31
Acc	72	73	72	76

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	2.81	3.00	4.04	1.10	3.23	0.80	1.30	1.29	1.70	0.93
18개월령	2.68	2.39	2.56	0.62	1.99	0.43	1.23	0.85	0.85	0.91

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.04	0.16	0.04	0.18	0.24	0.19	0.30	0.12	0.06	-0.25

**KPN1456****증체형**  
(양양 1호)

생산지 강원 양양(육종 김몽기) 생년월일 17. 08. 21 등록번호 229440811

혈통

부	KPN1009
조 부	KPN642
조 모	223798837
모	226654704
외조부	KPN757
외조모	223150349

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	37.76	7.65	0.14	0.80
Acc	79	75	74	76

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	1.61	1.83	2.06	0.63	2.45	0.77	0.56	0.70	0.79	0.41
18개월령	2.25	2.51	2.69	0.92	3.39	1.57	0.72	1.22	0.64	0.88

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.00	0.13	0.05	0.06	0.35	0.10	0.31	0.04	-0.20	-0.08



# KPN1458

증체형  
(마니 5호)



생산지 인천 강화(육종 유장군) 생년월일 17. 08. 11 등록번호 229386131

## 혈통

부	KPN1194
조부	KPN1006
조모	224459531
모	226803072
외조부	KPN757
외조모	225050124

## 생산형질 유전능력

항목	냉도 (kg)	배최장근 단면적 (cm <sup>2</sup> )	등지방 두께 (mm)	근내 지방도 (점)
EPD	37.65	6.77	-1.11	0.25
Acc	72	72	72	75

## 체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	2.88	3.38	4.25	0.84	2.99	0.72	0.78	1.14	1.29	0.83
18개월령	3.01	3.11	3.08	0.50	2.00	0.63	0.02	1.29	0.64	0.79

## 분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.04	0.06	-0.03	0.07	0.16	0.12	0.32	0.10	0.00	-0.06

# KPN1459

등심형  
(마니 6호)



생산지 인천 강화(육종 유장군) 생년월일 17. 08. 06 등록번호 229386127

## 혈통

부	KPN1216
조부	KPN828
조모	226086626
모	228093124
외조부	KPN905
외조모	225173099

## 생산형질 유전능력

항목	냉도 (kg)	배최장근 단면적 (cm <sup>2</sup> )	등지방 두께 (mm)	근내 지방도 (점)
EPD	33.70	9.54	-0.91	1.10
Acc	72	72	72	75

## 체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	2.58	2.86	3.17	0.24	1.71	0.96	0.58	0.97	0.99	0.48
18개월령	3.19	3.09	2.07	0.27	2.19	0.67	0.84	1.16	0.67	0.87

## 분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.02	0.27	0.11	0.11	0.27	0.23	0.45	0.12	0.08	-0.26

# KPN1461

등심형  
(충남한우 1호)



생산지 충남 축산기술연구소 생년월일 17. 08. 31 등록번호 229503166

## 혈통

부	KPN1203
조부	KPN984
조모	225915624
모	225107653
외조부	KPN642
외조모	223288497

## 생산형질 유전능력

항목	냉도 (kg)	배최장근 단면적 (cm <sup>2</sup> )	등지방 두께 (mm)	근내 지방도 (점)
EPD	27.07	5.91	-1.26	0.92
Acc	79	72	71	74

## 체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	0.95	1.10	1.44	0.32	1.30	0.57	0.20	0.37	0.65	0.41
18개월령	1.66	1.81	2.01	0.47	1.99	0.91	0.17	0.98	0.70	0.46

## 분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.00	0.26	0.06	0.19	0.23	0.07	0.17	0.05	-0.08	-0.11

# KPN1463

등심형  
(충남한우 2호)



생산지 충남 축산기술연구소 생년월일 17. 11. 06 등록번호 229503163

## 혈통

부	KPN1060
조부	KPN938
조모	223919160
모	225331799
외조부	KPN586
외조모	223044618

## 생산형질 유전능력

항목	냉도 (kg)	배최장근 단면적 (cm <sup>2</sup> )	등지방 두께 (mm)	근내 지방도 (점)
EPD	33.16	7.55	-0.47	0.16
Acc	73	73	72	76

## 체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	1.79	1.84	2.45	0.50	1.77	0.67	0.83	0.66	1.00	0.52
18개월령	2.37	2.08	2.06	0.58	1.67	0.88	1.89	0.73	0.75	0.57

## 분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.03	0.17	0.06	0.15	0.13	0.21	0.32	0.11	0.04	-0.23



**KPN1466****증체형**

생산지 한우개량사업소 생년월일 18. 02. 11 등록번호 229893888

**혈통**

부	KPN1215
조부	KPN959
조모	226085771
모	227587860
외조부	KPN872
외조모	223546193

**생산형질 유전능력**

항목	냉도 체중 (kg)	배최장근 단면적 (cm <sup>2</sup> )	등지방 두께 (mm)	근내지방도 (점)
EPD	28.39	2.64	1.41	0.78
Acc	71	72	72	75

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	-1.12	-1.19	-0.15	0.44	2.08	0.75	0.31	0.05	0.11	0.18
18개월령	-0.01	-0.48	-0.65	0.30	2.19	0.30	0.66	-0.11	-0.30	0.15

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.05	0.09	-0.03	-0.04	-0.09	-0.32	-0.31	-0.08	-0.15	0.19

**KPN1467****등심형**

생산지 한우개량사업소 생년월일 18. 03. 03 등록번호 229894443

**혈통**

부	KPN1062
조부	KPN938
조모	224935257
모	226750487
외조부	KPN872
외조모	224023620

**생산형질 유전능력**

항목	냉도 체중 (kg)	배최장근 단면적 (cm <sup>2</sup> )	등지방 두께 (mm)	근내지방도 (점)
EPD	24.63	8.79	-0.93	0.43
Acc	74	73	73	76

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	0.09	0.23	1.91	0.04	1.78	0.97	0.80	0.46	0.92	0.48
18개월령	0.63	0.61	1.01	0.18	1.11	0.34	0.24	0.90	0.26	0.58

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.02	0.33	0.09	0.12	0.17	0.05	0.14	0.08	-0.04	-0.07

**KPN1468****증체형**

생산지 한우개량사업소 생년월일 18. 03. 20 등록번호 229894042

**혈통**

부	KPN1115
조부	KPN677
조모	223384594
모	227303066
외조부	KPN872
외조모	225567845

**생산형질 유전능력**

항목	냉도 체중 (kg)	배최장근 단면적 (cm <sup>2</sup> )	등지방 두께 (mm)	근내지방도 (점)
EPD	40.63	5.24	0.23	0.49
Acc	72	73	73	76

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	2.60	2.89	3.47	1.18	4.00	0.87	1.10	1.20	1.45	0.74
18개월령	3.42	3.27	3.87	1.18	3.11	0.59	0.72	1.08	0.22	0.69

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.00	0.06	0.04	0.02	0.18	0.10	0.25	0.08	0.10	-0.08

**KPN1469****증체형**  
(순천선후농장 2호)

생산지 전남 순천(육종 조보훈) 생년월일 18. 04. 07 등록번호 229806050

**혈통**

부	KPN1046
조부	KPN730
조모	224430614
모	227157740
외조부	KPN872
외조모	225876491

**생산형질 유전능력**

항목	냉도 체중 (kg)	배최장근 단면적 (cm <sup>2</sup> )	등지방 두께 (mm)	근내지방도 (점)
EPD	40.27	4.87	-0.22	0.41
Acc	71	71	71	74

**체형 유전능력(cm, EPD)**

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	2.50	2.70	3.08	0.95	2.99	0.70	1.24	1.11	1.54	0.76
18개월령	3.12	3.26	3.63	0.70	2.79	0.61	2.08	1.54	0.69	1.31

**분할육(비율) 유전능력(%)**

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.01	-0.21	-0.07	0.00	0.04	-0.03	0.14	0.02	-0.17	-0.13



**KPN1470****증체형**  
(가평 에코 클로버)

생산지 경기 가평(육종 이해전) 생년월일 18. 03. 12 등록번호 229727242

혈통

부	KPN1159
조부	KPN960
조모	225004859
모	226445467
외조부	KPN757
외조모	224535397

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	26.38	3.74	1.50	0.68
Acc	73	73	73	76

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	-1.00	-0.82	-0.02	0.02	1.04	0.54	-0.32	-0.06	0.05	0.10
18개월령	0.05	0.41	1.05	0.34	1.63	0.42	0.54	0.82	0.37	0.02

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.01	0.10	-0.04	0.17	0.14	0.03	0.13	-0.07	-0.05	-0.10

**KPN1471****증체형**  
(가평 에코 파이프)

생산지 경기 가평(육종 이해전) 생년월일 18. 03. 12 등록번호 229727243

혈통

부	KPN1159
조부	KPN960
조모	225004859
모	227700579
외조부	KPN873
외조모	225820903

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	36.81	4.64	1.70	0.71
Acc	72	73	73	76

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	1.44	1.63	1.86	0.41	1.12	0.44	0.55	0.67	0.89	0.45
18개월령	2.04	2.02	3.79	0.58	2.06	0.22	1.11	0.96	0.44	0.52

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.02	0.05	0.01	0.06	0.22	0.21	0.43	0.06	0.19	-0.27

**KPN1473****등심형/★백모**  
(금홍 2호)

생산지 충남 금산(육종 임진표) 생년월일 18. 03. 08 등록번호 229769293

혈통

부	KPN1069
조부	KPN757
조모	224622750
모	227669435
외조부	KPN872
외조모	225255859

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	29.63	6.39	-0.73	0.74
Acc	73	73	73	76

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	1.48	1.71	1.94	0.56	2.42	0.78	0.87	0.72	1.21	0.56
18개월령	1.66	1.72	1.86	0.76	2.57	1.22	1.19	1.64	0.19	0.90

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.01	0.26	0.05	0.09	0.18	0.03	0.13	0.07	-0.14	-0.08

**KPN1476****육질형**  
(김해초연 1호)

생산지 경남 김해(육종 이화섭) 생년월일 18. 03. 05 등록번호 229600307

혈통

부	KPN1064
조부	KPN768
조모	224935181
모	227579222
외조부	KPN872
외조모	225769882

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	31.42	4.34	-0.12	1.17
Acc	73	73	73	76

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	1.03	1.35	2.36	-0.17	0.15	0.37	0.20	0.69	0.86	0.50
18개월령	1.19	1.36	1.95	0.06	-0.33	0.06	0.01	0.65	0.53	0.63

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	-0.01	-0.07	-0.01	0.04	0.04	-0.05	0.15	0.02	-0.18	0.02



**KPN1477****증체형**  
(연소농장 6호)

생산지 전남 영암(육종 김용우) 생년월일 18. 03. 03 등록번호 229713970

혈통

부	KPN1009
조 부	KPN642
조 모	223798837
모	227762712
외조부	KPN872
외조모	225796510

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	58.67	9.87	-0.93	0.44
Acc	78	75	74	76

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	3.10	3.52	4.36	0.98	3.62	1.09	1.15	1.45	1.87	0.93
18개월령	3.58	3.98	5.81	0.97	4.40	1.49	1.62	2.25	0.62	1.66

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.02	0.29	0.06	0.20	0.23	0.13	0.31	0.09	0.10	-0.17

**KPN1481****증체형**  
(서로목장 으뜸 6호)

생산지 강원 영월(육종 임창웅) 생년월일 18. 03. 04 등록번호 229752308

혈통

부	KPN1069
조 부	KPN757
조 모	224622750
모	226995837
외조부	KPN872
외조모	224225218

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	49.52	7.59	-1.58	0.16
Acc	74	73	73	76

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	2.52	2.97	4.53	0.77	3.70	1.36	1.26	1.31	1.78	1.00
18개월령	3.19	3.39	4.18	1.04	3.54	1.80	1.30	1.89	0.83	1.43

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.04	0.20	0.03	0.21	0.35	0.12	0.40	0.18	-0.06	-0.31

**KPN1485****등심형**  
(순천광양 2호)

생산지 순천광양축협 생년월일 18. 02. 17 등록번호 229574432

혈통

부	KPN1115
조 부	KPN677
조 모	223384594
모	228008820
외조부	KPN950
외조모	226809621

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	26.86	7.91	-0.36	0.39
Acc	71	71	70	73

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	1.01	1.25	3.08	0.37	3.33	1.53	0.98	0.89	1.42	0.68
18개월령	1.12	1.48	2.56	0.39	3.18	1.08	1.08	1.01	0.04	0.27

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.00	0.26	0.10	0.16	0.03	0.12	0.15	0.02	0.17	-0.13

**KPN1489****증체형**  
(세운 7호)

생산지 경북 김천(육종 오세윤) 생년월일 18. 03. 15 등록번호 229695240

혈통

부	KPN1080
조 부	KPN768
조 모	223627900
모	228380852
외조부	KPN950
외조모	225649893

생산형질 유전능력

항목	냉 도 체 중 (kg)	배 최 장 근 단 면 적 (cm <sup>2</sup> )	등 지 방 두 께 (mm)	근 내 지 방 도 (점)
EPD	34.95	7.14	-1.55	1.13
Acc	72	72	72	75

체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	1.86	1.99	3.30	0.16	0.71	0.38	0.52	0.78	1.17	0.65
18개월령	2.06	2.20	2.46	0.42	1.00	0.41	0.70	0.93	0.75	0.69

분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.02	0.16	0.02	0.06	0.02	-0.04	0.11	-0.02	-0.15	0.06



# KPN1490

증체형/★백모  
(화성농장 6호)



생산지 경북 김천(육종 김화섭) 생년월일 18. 03. 22 등록번호 229694807

## 혈통

부	KPN1112
조부	KPN881
조모	224540300
모	227077792
외조부	KPN872
외조모	225414878

## 생산형질 유전능력

항목	냉도 (kg)	배최장근 단면적 (cm <sup>2</sup> )	등지방 두께 (mm)	근내 지방도 (점)
EPD	30.50	5.58	-0.83	0.44
Acc	72	71	70	74

## 체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	0.20	0.36	2.07	0.54	2.46	0.77	0.61	0.75	1.09	0.63
18개월령	-0.18	0.17	0.39	0.07	1.23	-0.23	0.47	0.69	0.29	0.37

## 분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.02	0.18	-0.04	0.21	0.17	0.08	0.14	0.03	0.00	-0.23

# KPN1492

등심형  
(화성농장 7호)



생산지 경북 김천(육종 김화섭) 생년월일 18. 03. 16 등록번호 229695000

## 혈통

부	KPN1009
조부	KPN642
조모	223798837
모	227647524
외조부	KPN881
외조모	225787658

## 생산형질 유전능력

항목	냉도 (kg)	배최장근 단면적 (cm <sup>2</sup> )	등지방 두께 (mm)	근내 지방도 (점)
EPD	27.48	7.22	-1.23	0.84
Acc	73	74	74	77

## 체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	2.00	2.32	2.59	0.23	0.75	0.12	0.08	0.53	0.47	0.35
18개월령	2.03	2.33	1.78	0.12	1.18	0.18	0.65	0.60	0.74	0.50

## 분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.02	0.36	0.07	0.27	0.29	0.16	0.23	0.08	-0.04	-0.22

# KPN1497

육질형/★흑모  
(대원축산 3호)



생산지 경북 봉화(육종 배명섭) 생년월일 18. 02. 28 등록번호 229616310

## 혈통

부	KPN1046
조부	KPN730
조모	224430614
모	228439897
외조부	KPN950
외조모	227409003

## 생산형질 유전능력

항목	냉도 (kg)	배최장근 단면적 (cm <sup>2</sup> )	등지방 두께 (mm)	근내 지방도 (점)
EPD	32.70	6.13	-0.48	1.24
Acc	73	73	73	76

## 체형 유전능력(cm, EPD)

구분	체고	십자	체장	흉심	흉위	흉폭	요각	곤폭	좌골	고장
12개월령	2.30	2.69	2.62	0.34	1.59	0.45	0.62	0.71	0.83	0.48
18개월령	1.92	1.90	2.14	0.64	2.77	0.67	1.06	1.14	0.82	0.69

## 분할육(비율) 유전능력(%)

항목	안심	등심	채끝	목심	앞다리	우둔	설도	사태	양지	갈비
EPD	0.00	0.06	0.02	-0.06	0.11	0.09	0.28	0.08	-0.02	-0.05

# 2022년 한우정책 인터넷 추첨제도 안내

- 회원가입 : 한우개량사업소 홈페이지([www.limc.co.kr](http://www.limc.co.kr)) ▶ 최초 가입시 모바일 사용 불가
  - 한우농장주 & 영농조합법인 ▶ 이력제 농가번호, 농장식별번호 입력 필수
  - ※ 농장이 2개 이상 농가는 농장식별번호마다 가입 신청
  - 인공수정소·조합·동물병원 ▶ 가입신청서, 가축인공수정소신고필증, 사업자등록증 ▶ 팩스 신청(041-663-4669)
    - ① 한우 농장주 : 농장식별번호에 대한 실소유주(대표 1인)
    - ② 영농조합법인 : 대표 1인(재직증명서 제출)으로 제한
    - ③ 인공수정소·조합·동물병원 : 대표 1인으로 제한 (단, 인공수정 전산화 시스템 300회/년 이상 등록 시 중복가입 허용)
- 신청기간 : 매월 1 ~ 16일
- 신청방법 : 한우개량사업소 홈페이지 및 스마트폰 어플리케이션(한우정책)
- 신청대상 : 책자에 등재된 전 개체(생애생산완료, 재고수량 부족 등에 따라 제외될 수 있음)
- 신청한도 : 3그룹은 2그룹 당첨가능 횟수와 동일 적용 (단, 신규선발은 최대 당첨가능 횟수에 포함 되지 않음)
  - ▶ 최대 당첨가능 횟수는 개체별 경쟁률에 따라 상이할 수 있음 (고선호 씨수소의 경우 당첨확률이 매우 낮음)
- 한우농장주 & 영농조합법인 (축산물품질평가원 13개월령 이상 가임암소 사육두수를 1개월마다 정보 업데이트, 단 육종농가의 경우 육종농가 관리두수를 차감하며 6개월마다 정보 업데이트)

(단위 : 두, str)

구 분		1그룹	후보	2그룹	3그룹	신규	당첨가능횟수(최대)	비고	
								1그룹·후보	2·3그룹
한우농장주 및 영농조합법인 (가임암소)	전업비육·폐업	-	-	-	-	-	-	당첨제한	
	10두 이하	5	5	10	10	10	연 1회	그룹구분 없음	
	11~20	5	5	10	10	10	연 3회	1회	2회
	21~30	5	5	10	10	10	연 4회	2회	2회
	31~40	5	5	10	10	10	연 5회	2회	3회
	41~50	10	10	10	10	10	연 5회	3회	2회
	51~60	10	10	10	10	10	연 6회	3회	3회
	61~100	10	10	10	20	10	연 8회	4회	4회
	101~200	15	15	20	20	10	연 9회	5회	4회
	201두 이상	20	20	30	30	10	연 10회	6회	4회

- 인공수정소(조합·동물병원)

구분(인공수정 전산화 시스템 / 기술교육)		당첨가능횟수(최대)	비고	
			1그룹	2·3그룹
'21년 수정기록 2,400회 입력	'21년 기술교육 참석	연 12회	6회	6회
	'21년 기술교육 미참석	연 11회	5회	6회
'21년 수정기록 1,500회 입력	'21년 기술교육 참석	연 10회	5회	5회
	'21년 기술교육 미참석	연 9회	4회	5회
'21년 수정기록 900회 입력	'21년 기술교육 참석	연 8회	4회	4회
	'21년 기술교육 미참석	연 7회	3회	4회
'21년 수정기록 600회 입력	'21년 기술교육 참석	연 6회	3회	3회
	'21년 기술교육 미참석	연 5회	2회	3회
'21년 수정기록 600회 미만	해당사항 없음	연 4회	2회	2회

- ① 정액신청 : 그룹별 각각 1개 개체만 신청가능
- ② 그룹지정 : 전 분기 신청 인원수 상위 순위별 (후보그룹추가)
  - 1그룹(3천명 이상) / 후보그룹 / 2그룹(1천명 이상) / 3그룹(그외개체) / 신규선발(2~3월, 8~9월)
  - 신규선발그룹 신설 : 한시적 적용(상반기 선발 ⇒ 2~3월 / 하반기 선발 ⇒ 8~9월)
  - 그룹지정은 씨수소 유전능력 및 성적과 관계없음
- ③ '21년 기술교육 참석 및 AIS시스템 수정기록 횟수별 인센티브 제공
  - 1,200회 이상 등록시 1그룹 : 20str → 40str, 2그룹 : 30str → 60str
  - 1,800회 이상 등록시 1그룹 : 20str → 60str, 2그룹 : 30str → 90str
  - 2,400회 이상 등록시 1그룹 : 20str → 80str, 2그룹 : 30str → 110str
  - ※ 기술교육 및 AIS시스템 가입 관련 문의 : 02-3471-9401 (한국가축인공수정사협회 담당)
- ④ '21년 인공수정 전산화 시스템 수정기록 300회/년 이상 입력시 인공수정소·조합·동물병원 중복가입 허용
  - 가입신청서, 가축인공수정소신고필증, 사업자등록증 ▶ 팩스 신청(041-663-4669)
- ⑤ 인공수정소·한우농장 중복가입 허용 (아래 세가지 조건 모두 충족 시)
  - 쇠고기이력제 농장식별번호 실소유주(축협 생축장 포함)
  - 인공수정전산화시스템 수정기록 횟수 300회/년 이상
  - 인공수정 전산화 시스템 및 한우정책 인터넷 추첨 시스템간 휴대전화번호 일치
  - ※ 위 조건을 모두 충족한 경우, 기존 농장과 동일하게 한우개량사업소 홈페이지에서 농장회원가입 신청
- 당첨기준 : 당첨이 될 경우 전체 신청개체 중 1개 개체만 당첨
- 추첨일자 및 결과알림 : 매월 25일/당첨자에 한하여 문자발송 및 홈페이지 또는 어플리케이션 개별 확인
- 주의사항 : 당첨수량은 본인 직접수령이 원칙(전산 위임등록 인공수정소(축협)만이 위임수령 가능)



# 2022. 09

## 한우 후보씨수소

### Hanwoo Young bull Summaries

후보씨수소는 후대검정 중에 있는 소로

후보씨수소로부터 생산된 정액은

- 농장 보유 소들의 근친도를 개선하고
- 세대간격 단축을 통한 증체 및 육질 등의 유전적인 개량량 개선의 목적으로 적합하나
- 보증씨수소로 선발될 확률은 50%내외 이며
- 보증씨수소는 유전능력에 대한 신뢰도가 70%~ 90%이나, 후보씨수소 신뢰도는 45%~ 80%로 유전능력의 신뢰도가 낮다는 점을 염두에 두고 사용하여야 합니다.

## 생산형질 유전능력

씨수소	EPD Acc	12개월령 체 중 (kg)	냉도 체중 (kg)	배최장근 단면적 (cm²)	등지방 두께 (mm)	근 내 지방도 (점)	근친보증씨수소 (교배대상 암소의 아비)	공급 가격 (원)
KPN1541	EPD	49.46	58.84	8.90	0.37	-0.35	586, 768, 769, 834, 872, 960, 990, 1124, 1158, 1159, 1168, 1170, 1195, 1197, 1212, 1243, 1249, 1288, 1319, 1321, 1322, 1360, 1374, 1415	3,000
	Acc	70	59	50	46	48		
KPN1545	EPD	41.59	44.68	6.80	-1.87	0.37	614, 642, 676, 769, 872, 950, 990, 1123, 1124, 1194, 1197, 1212, 1243, 1249, 1288, 1302, 1319, 1321, 1322, 1332, 1337, 1355, 1360, 1368, 1375, 1379, 1402, 1409	
	Acc	71	60	51	47	49		
KPN1553	EPD	42.15	50.33	9.41	-1.17	0.34	566, 642, 769, 872, 929, 936, 950, 990, 1009, 1055, 1123, 1124, 1197, 1212, 1243, 1249, 1288, 1302, 1319, 1321, 1322, 1332, 1337, 1355, 1360, 1368, 1375, 1379, 1401, 1402, 1409, 1446, 1447, 1467, 1473, 1476, 1477, 1481, 1485, 1489, 1497	
	Acc	76	67	60	57	58		
KPN1556	EPD	36.18	41.63	8.78	-1.61	0.44	566, 642, 769, 872, 929, 936, 950, 990, 1009, 1055, 1123, 1124, 1197, 1212, 1243, 1249, 1288, 1302, 1319, 1321, 1322, 1332, 1337, 1355, 1360, 1368, 1375, 1379, 1401, 1402, 1409, 1446, 1447, 1467, 1473, 1476, 1477, 1481, 1485, 1489, 1497	
	Acc	75	67	60	57	58		
KPN1557	EPD	31.69	37.81	6.59	-1.11	0.98	665, 758, 872, 990, 1029, 1283, 1373	
	Acc	72	59	49	45	47		
KPN1559	EPD	35.69	44.60	5.05	0.50	0.47	642, 744, 829, 1114, 1151, 1366	
	Acc	71	59	48	44	47		
KPN1576	EPD	41.64	49.55	6.89	0.37	-0.08	642, 676, 722, 769, 872, 990, 1009, 1124, 1197, 1212, 1243, 1249, 1288, 1319, 1321, 1322, 1360, 1371, 1401, 1439, 1441, 1456, 1477, 1492	
	Acc	62	55	49	46	48		
KPN1577	EPD	41.20	41.64	4.76	-0.73	0.57	588, 691, 919, 986, 1035, 1263, 1284	
	Acc	65	55	47	44	46		
KPN1578	EPD	42.65	54.18	4.63	1.01	0.32	538, 769, 802, 828, 944, 960, 973, 1126, 1159, 1167, 1178, 1180, 1207, 1216, 1222, 1233, 1236, 1245, 1400, 1415, 1423, 1470, 1471	
	Acc	66	56	48	45	47		
KPN1580	EPD	38.25	48.39	5.52	-0.29	0.24	676, 685, 757, 769, 872, 984, 990, 1124, 1197, 1203, 1212, 1213, 1243, 1249, 1288, 1319, 1321, 1322, 1335, 1338, 1360, 1370, 1385, 1410, 1442, 1446, 1447, 1461, 1473	
	Acc	68	60	53	50	52		
KPN1581	EPD	43.83	53.91	9.54	-1.56	0.62	642, 722, 730, 828, 944, 950, 1048, 1123, 1167, 1302, 1332, 1333, 1336, 1337, 1354, 1355, 1368, 1375, 1379, 1402, 1405, 1409, 1425, 1497	
	Acc	65	56	48	45	47		
KPN1587	EPD	49.14	58.31	8.15	0.04	0.31	626, 642, 685, 757, 984, 1009, 1203, 1213, 1335, 1338, 1370, 1371, 1385, 1401, 1439, 1441, 1442, 1446, 1447, 1456, 1461, 1477, 1492	
	Acc	67	59	52	49	51		
KPN1588	EPD	42.83	56.99	9.00	-0.73	0.45	685, 757, 768, 950, 984, 1069, 1080, 1081, 1202, 1203, 1213, 1335, 1338, 1370, 1385, 1402, 1442, 1446, 1447, 1461, 1489	
	Acc	67	59	51	48	50		
KPN1600	EPD	47.02	44.74	7.90	-0.87	0.45	586, 642, 683, 758, 950, 1035, 1123, 1272, 1274, 1278, 1279, 1302, 1332, 1337, 1355, 1368, 1375, 1379, 1402, 1409	
	Acc	66	57	49	46	48		
KPN1604	EPD	39.23	38.64	5.74	-1.73	0.38	586, 683, 768, 984, 1035, 1203, 1272, 1274, 1278, 1279, 1321, 1442, 1446, 1447, 1461	
	Acc	66	56	48	45	48		

## 체형 유전능력

### | 12개월령

(단위 : cm)

씨수소	유 전 능 력 ( E P D )									
	체고	십자부고	체장	흉심	흉위	흉폭	요각폭	곤폭	좌골폭	고장
KPN1541	1.60	1.94	3.36	0.54	2.77	1.11	1.06	1.00	1.93	0.91
KPN1545	1.94	2.08	2.85	0.47	2.04	0.76	0.98	0.81	1.48	0.53
KPN1553	1.28	1.61	3.10	0.40	3.01	1.43	1.21	0.99	1.93	0.87
KPN1556	0.73	1.01	2.63	-0.18	1.17	1.11	0.66	0.67	1.38	0.62
KPN1557	0.82	0.90	1.90	0.52	2.01	0.61	0.83	0.62	0.91	0.47
KPN1559	3.51	3.80	4.72	0.74	2.85	0.97	1.10	1.44	1.53	0.78
KPN1576	2.05	2.41	3.83	0.21	2.26	1.08	0.78	0.99	1.61	0.69
KPN1577	2.66	3.12	4.31	0.70	3.37	1.06	1.03	1.22	1.53	0.76
KPN1578	3.79	4.21	5.09	0.94	3.88	1.28	1.35	1.51	2.14	1.01
KPN1580	2.62	3.00	3.66	0.58	2.36	0.65	0.68	0.94	1.26	0.70
KPN1581	3.57	4.01	4.89	0.69	3.44	1.52	1.43	1.50	2.12	1.06
KPN1587	2.97	3.31	3.59	0.76	2.28	0.39	0.65	0.90	1.06	0.64
KPN1588	2.72	2.98	3.91	0.73	2.84	0.97	0.94	1.06	1.51	0.85
KPN1600	2.09	2.17	3.62	0.69	2.14	0.87	0.80	0.97	1.08	0.71
KPN1604	1.90	2.10	2.97	0.28	1.44	0.64	0.57	0.68	1.00	0.52

### | 18개월령

(단위 : cm)

씨수소	유 전 능 력 ( E P D )									
	체고	십자부고	체장	흉심	흉위	흉폭	요각폭	곤폭	좌골폭	고장
KPN1541	2.29	2.63	2.43	0.73	3.47	0.87	1.43	1.67	0.63	0.84
KPN1545	2.20	2.19	1.75	0.52	3.19	0.82	0.93	1.31	0.60	0.75
KPN1553	2.09	2.66	3.52	0.70	3.06	1.21	1.02	1.83	0.80	1.01
KPN1556	1.34	1.65	3.11	0.32	1.07	0.49	0.46	1.35	0.49	0.74
KPN1557	0.58	0.81	2.18	0.33	1.24	0.40	1.13	0.62	0.36	0.40
KPN1559	3.08	3.22	3.89	0.79	2.90	1.09	1.35	1.13	0.60	0.93
KPN1576	2.31	2.59	4.16	0.35	2.37	0.78	1.03	1.62	0.59	0.53
KPN1577	2.58	3.05	2.82	0.73	2.32	0.65	1.38	1.04	0.54	0.79
KPN1578	2.73	3.15	4.40	1.16	4.79	1.30	1.79	2.26	0.96	1.42
KPN1580	3.24	3.41	3.25	0.99	3.56	0.65	1.24	1.37	0.84	1.04
KPN1581	4.11	4.35	5.44	0.93	4.45	1.49	1.86	2.30	1.08	1.38
KPN1587	3.70	3.79	4.25	1.10	3.78	0.81	1.55	1.38	0.97	1.16
KPN1588	3.34	3.40	3.78	1.03	3.94	1.21	1.19	1.73	0.86	1.01
KPN1600	1.83	2.02	2.54	0.55	2.24	0.51	1.70	0.92	0.69	0.46
KPN1604	2.08	1.97	2.40	0.62	1.49	0.45	1.22	1.00	0.60	0.73



## KPN1541

생 산 지 한우개량  
 생년월일 19. 02. 21  
 등록번호 230694747

부	KPN1321	조 부	KPN872
		조 모	226654240
모	228203156	외조부	KPN960
		외조모	225764956

## KPN1553

생 산 지 전남 화순  
 생년월일 19. 02. 13  
 등록번호 230324122

부	KPN950	조 부	KPN642
		조 모	223527977
모	226750487	외조부	KPN872
		외조모	224023620

## KPN1557

생 산 지 강원 횡성  
 생년월일 19. 02. 24  
 등록번호 230344377

부	KPN1283	조 부	KPN1029
		조 모	226400226
모	228667464	외조부	KPN990
		외조모	226153280

## KPN1576

생 산 지 한우개량  
 생년월일 19. 08. 27  
 등록번호 231019115

부	KPN1319	조 부	KPN872
		조 모	225551692
모	228855408	외조부	KPN1009
		외조모	226967417

## KPN1578

생 산 지 한우개량  
 생년월일 19. 09. 05  
 등록번호 231019170

부	KPN1423	조 부	KPN1159
		조 모	227053682
모	227303094	외조부	KPN802
		외조모	224194148

## KPN1581

생 산 지 한우개량  
 생년월일 19. 09. 17  
 등록번호 231019193

부	KPN1332	조 부	KPN950
		조 모	225989543
모	228203171	외조부	KPN944
		외조모	226967399

## KPN1588

생 산 지 전남 화순  
 생년월일 19. 08. 10  
 등록번호 230867447

부	KPN1203	조 부	KPN984
		조 모	225915624
모	229450883	외조부	KPN1080
		외조모	228033046

## KPN1545

생 산 지 한우개량  
 생년월일 19. 03. 02  
 등록번호 230694793

부	KPN1305	조 부	KPN950
		조 모	225591960
모	227908439	외조부	KPN872
		외조모	224459531

## KPN1556

생 산 지 전남 화순  
 생년월일 19. 02. 15  
 등록번호 230324124

부	KPN950	조 부	KPN642
		조 모	223527977
모	226750487	외조부	KPN872
		외조모	224023620

## KPN1559

생 산 지 전북 남원  
 생년월일 19. 03. 24  
 등록번호 230351627

부	KPN1151	조 부	KPN744
		조 모	224817682
모	227731085	외조부	KPN1141
		외조모	226585880

## KPN1577

생 산 지 한우개량  
 생년월일 19. 09. 01  
 등록번호 231019150

부	KPN1263	조 부	KPN919
		조 모	225536824
모	229534650	외조부	KPN1137
		외조모	227303134

## KPN1580

생 산 지 한우개량  
 생년월일 19. 09. 10  
 등록번호 231018833

부	KPN1203	조 부	KPN984
		조 모	225915624
모	227237098	외조부	KPN872
		외조모	225040415

## KPN1587

생 산 지 전북 정읍  
 생년월일 19. 08. 27  
 등록번호 230881735

부	KPN1203	조 부	KPN984
		조 모	225915624
모	228644564	외조부	KPN1009
		외조모	225101213

## KPN1600

생 산 지 전남 곡성  
 생년월일 19. 09. 27  
 등록번호 230898179

부	KPN1274	조 부	KPN1035
		조 모	224818098
모	228685749	외조부	KPN950
		외조모	227345199

## KPN1604

생 산 지 전북 진안  
 생년월일 19. 08. 24  
 등록번호 231022328

부	KPN1274	조 부	KPN1035
		조 모	224818098
모	229524751	외조부	KPN1203
		외조모	226654240

## 정액신청은

한우개량사업소 홈페이지 또는 앱(한우정액)을 이용바랍니다.

**판매부 TEL. 041) 661-4661~4**

### 경기·강원권

경기북부 우종원 010-2122-4492  
경기남부 배형진 010-6511-1358  
강 원 안정호 010-7347-9465

### 충청권

충 북 김홍룡 010-9556-6256  
충 남 박 준 010-7466-6038  
충남(젓소) 전창무 010-7652-0980

### 호남권

전 북 지재호 010-7548-0102  
전남(제주) 서재덕 010-6609-7846

### 영남권

경북서부 변원석 010-9516-1848  
경북동부 오성민 010-9494-3079  
경 남 최성원 010-9326-3203



**농협경제지주 한우개량사업소**

**Hanwoo Improvement Center, NAGI**

31948 충남 서산시 운산면 해운로 691

TEL. 041) 661-4600 FAX. 041) 663-4669

<http://www.limc.co.kr> / 한우개량