

# 公牛手册

2020年8月公牛概要



— 荷斯坦牛  
— 娟姗牛  
— 红牛



# 目 录

致 词 / 03

三个品种公牛育种值 / 04

澳洲荷斯坦介绍 / 05

06 /	阿玛尔菲/博阳	21 /	迈克尔
07 /	伯顿	22 /	雷克斯/利优比
08 /	哥伦布/达鲁克	23 /	门乔夫
09 /	巴拉	24 /	撒玛利亚/银星
10 /	达塔斯/云端	25 /	银线
11 /	梅牛	26 /	桑德罗/杜德
12 /	艾萨斯/弗兰克	27 /	梅克斯
13 /	吉尔斯	28 /	冲击波/弗拉基米尔
14 /	卡拉/卡杜	29 /	航海者
15 /	王踏	30 /	阿斯金
16 /	拉斯丁/劳达	31 /	阿斯卡比尔
17 /	劳特	32 /	阿波尤吉尔/玛努斯
18 /	鲁斯塔姆/波尔威	33 /	艾博特
19 /	马斯纳	34 /	锡格尼特
20 /	拉斯/雷金纳德		

可供中国荷斯坦种公牛列表 / 35

可供中国娟姗牛/红牛种公牛列表 / 36

饲喂基因报告 / 37-38

如何阅读公牛验证数据 / 38-39

## 澳大利亚畜牧基因合作有限公司

### —— 悠久的历史

澳大利亚畜牧基因合作有限公司（以下简称：GA公司）成立于1958年，最初命名为维多利亚州人工育种合作社（VAB），并于1960年首次开始对公牛进行后裔测定。同时，合作社是由牧场主所有并管控。

随着人工育种在澳大利亚的普及发展，GA公司研发了许多顶级的后测公牛，这些公牛在20世纪60年代和70年代对澳大利亚的遗传基因改良产生了深远影响。

到20世纪80年代中期，澳大利亚育种值（ABV）被引入全国。同时，澳大利亚也增加了北美和欧洲的遗传物质的引进。这些新的遗传基因被加入进澳大利亚当地的牛群中。澳大利亚的育种者和GA公司接受并融入这些遗传物质到自身牛群中进行发展。如今，澳大利亚高品质基因产品的质量可与世界其他地区最好的产品比肩媲美。

澳大利亚奶牛以其高效的产奶量和放牧而闻名。但是当饲料增加时，澳大利亚奶牛的产奶量也会相应提高。其次，澳大利亚奶牛有能力适应极端天气，并有体强度、棱角性、繁殖力和优质的乳房结构来支持多胎次盈利产奶。

#### 免责声明

本目录的内容介绍了来自澳大利亚畜牧基因合作有限公司（以下简称GA公司）部分最优秀的种公牛，在数字标注和专业术语等方面已谨慎阅读，因在数值和专业术语方面理解可能出现差异，加之图册的数值是有时效性的，由此造成的一切不便GA公司不承担任何责任，GA公司保留对该图册的永久解释权。







## 世界级遗传物质及其产品

澳大利亚畜牧基因合作有限公司是一个牧场主所有并管控的合作社，成立于1958年。其在发展世界上最好的遗传物质和基因产品上有悠久的历史。如今，我们可提供的高品质基因产品的质量与世界其他地区最好的产品比肩媲美。

作为公司董事会主席，我也是一位牧场主。我的牧场使用过来自世界各个国家的基因产品，但是我发现澳大利亚公牛的冻精可以更好地提升牛群的奶固体含量，同时饲料的转换效率更高，并且能很好地适应不同的饲养环境。近年来，我也向中国出口了小母牛和公牛。

我感到自豪的是，在过去的12年里，我的牛群一直排在澳大利亚前10名，目前在全澳均衡效益指数（BPI）中排名第9。我也为澳大利亚畜牧基因合作有限公司60多年来在澳大利亚取得的成就感到骄傲，并为如今包括中国在内，日益增长的冻精出口市场份额而感到骄傲。

澳大利亚和中国是紧密的贸易伙伴，我们期待着利用包含在这本公牛手册中的澳大利亚最好的基因产品帮助中国发展一个盈利并可持续的乳品行业。

特雷弗·亨利

澳大利亚牧场主 / 澳大利亚畜牧基因合作有限公司董事会主席

## 引好种，一切为了奶农的利益

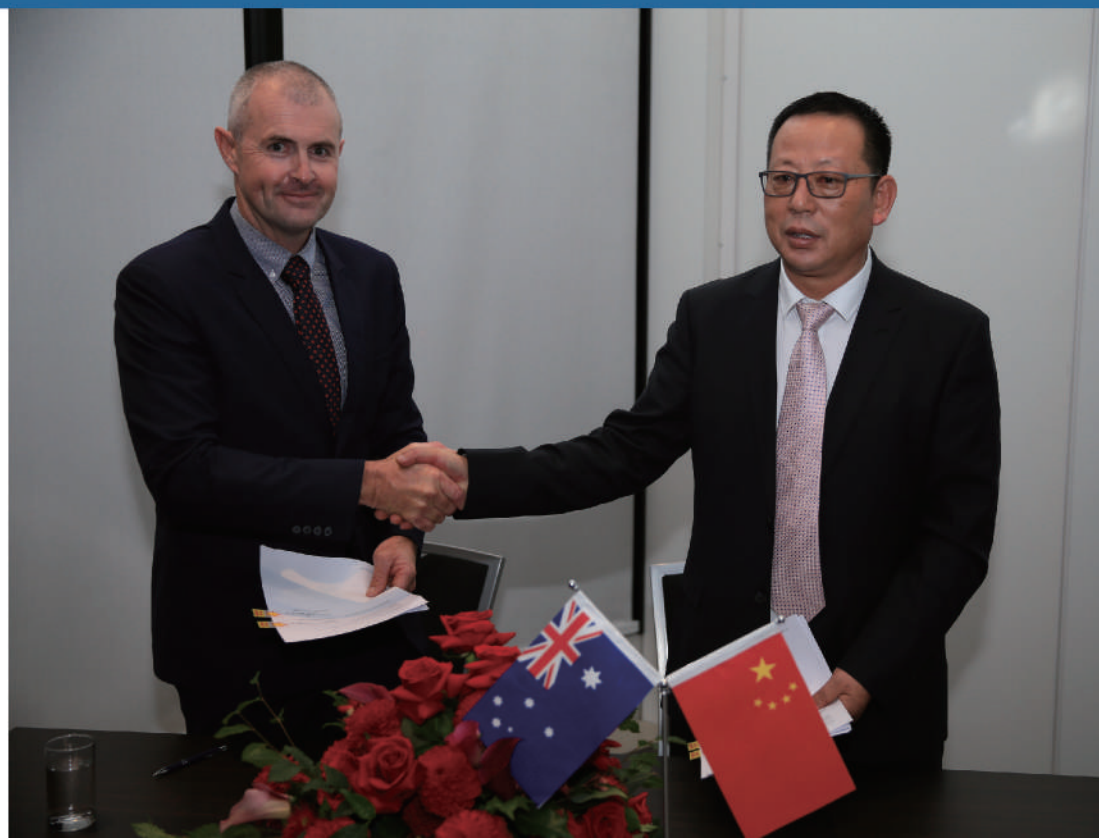
我出生在中国天津郊区的农村，世代依靠土地种植为生。我非常热爱生我养我的这片土地。

我由衷感谢中国改革开放的好政策，这让我的全家有机会进入奶牛养殖行业。2004年初我组建了天津神驰农牧发展有限公司，从澳洲引进了500头纯种小母牛。历经15年的发展，牛场现存栏近3000头，日产鲜奶40吨。牧场先后获得“全国奶牛标准化示范场”、“天津市农业产业化经营市级重点龙头企业”等荣誉。

在2017年天津市奶业协会换届会上，我被奶农们推选为协会会长。任职后我更是坚持初心，关心行业发展，关心奶农的切身利益。我认识到基因育种对牛群改良的贡献和重要性。在行业专家的指导帮助下于2018年1月29日成功把澳大利亚畜牧基因合作有限公司的基因产品引入中国。

我坚信澳大利亚畜牧基因合作有限公司的基因产品是利于行业发展的，会给奶农创造更多的财富。

天津市奶协会会长





# 荷斯坦牛——澳大利亚育种值-2020年8月

中文名	A2 标记	MASIS 号	简要系谱	BPI	可靠性%	HWI	TWI	ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%	女儿数	群体数	泌乳速度	脾性	喜爱度	可靠性%	体型结构	乳房结构	可靠性%	体细胞数	抗乳房炎	可靠性%	女儿怀孕率	可靠性%	怀孕天数	可靠性%	产犊难易度	可靠性%
卡拉	A12	12FFSAB	Complete x Slam Dunk	414	62	358	425	169	19	0.22%	256	37	0.37%	73	0	0	103	104	106	57	106	110	51	176	109	58	114	41	-4	62	100	57
拉斯丁	A12	12FFSAF	Fedora x Jett	402	63	337	414	221	30	0.30%	511	37	0.22%	74	0	0	103	102	106	58	107	107	54	156	106	60	109	43	-5	63	102	65
哥伦布	A12	12FFSAE	GGIHotspot x Contender	397	64	322	386	223	32	0.31%	600	33	0.11%	75	0	0	103	104	106	60	104	104	57	162	106	62	107	45	-1	64	102	63
巴拉	A12	12FFRAE	Perseus x Powerball P	394	66	324	359	219	34	0.34%	591	24	-0.02%	77	0	0	103	103	106	61	102	107	61	159	107	67	110	47	-2	70	106	68
桑德罗	A12	12FFSAC	Jeronimo x Main Event	394	64	338	379	190	24	0.19%	511	43	0.31%	75	0	0	103	100	104	59	104	107	55	167	106	61	113	46	-5	65	103	67
卡杜	A22	12FFSAJ	Complete x Slam Dunk	391	62	328	400	192	27	0.20%	618	37	0.16%	73	0	0	103	104	106	57	106	110	51	165	107	59	109	42	-5	62	102	57
伯特	A22	12FFRAJ	Perseus x Jacey	388	67	315	374	205	27	0.38%	266	24	0.18%	78	0	0	102	103	105	63	104	106	62	175	107	68	109	50	0	79	103	81
撒玛利亚	A12	12FFSAH	Jeronimo x Booth	372	60	317	344	196	34	0.29%	685	18	-0.17%	72	0	0	101	102	104	54	101	102	49	163	106	56	111	39	-2	65	101	65
马斯纳	A22	12FFM39	MVP x Buddha	366	78	232	345	330	34	0.68%	-80	50	0.77%	89	99	17	104	106	108	74	103	107	73	109	97	93	99	61	-1	98	102	97
云瑞	A12	12FFRBD	Superhero x Monterey	364	68	294	362	165	19	0.24%	221	32	0.32%	78	0	0	103	104	106	67	105	107	63	168	106	70	112	55	-1	68	102	70
冲击波	A22	12FFSAN	Hotspot P x Superhero	359	64	295	355	182	28	0.22%	629	27	0.00%	75	0	0	104	104	105	58	105	104	55	146	101	61	109	43	-1	64	102	64
旁达	A22	12FFSAK	Percy x Powerball	357	63	282	351	196	28	0.31%	415	25	0.11%	74	0	0	103	102	106	58	106	105	55	152	107	59	109	44	-5	64	101	65
艾萨斯	A22	12FFRAM	Perseus x Eraser P	355	67	297	341	158	28	0.24%	573	11	-0.19%	78	0	0	104	105	106	63	105	108	62	164	105	67	110	48	-2	66	105	73
银钱	A12	22FFM14	Silver x Fever	351	71	265	370	259	35	0.24%	811	56	0.31%	79	34	12	105	102	106	72	107	110	69	128	100	85	98	60	1	99	101	98
鲁斯塔姆	A22	12FFSBA	Fedora x Powerball	348	63	276	334	200	38	0.23%	967	18	-0.34%	73	0	0	103	100	106	58	104	107	54	143	104	59	110	44	-6	63	102	65
梅克斯	A12	12FFRBC	Vador x Buddha	346	67	272	290	230	19	0.37%	-11	53	0.77%	79	0	0	101	100	102	60	97	101	59	141	105	69	108	50	0	72	103	68
阿玛尔菲	A22	12FFSAL	Fedora x Main Event	339	63	281	333	151	18	0.12%	453	39	0.28%	74	0	0	103	101	104	58	106	106	54	167	109	60	111	45	-5	70	101	68
杜德	A12	22FFM15	Supersire x Goldwyn	335	68	259	284	199	32	0.11%	975	42	0.01%	75	20	5	102	102	104	72	98	97	72	170	104	81	107	64	-2	91	102	88
利优比	A22	12FFSAA	Powertool P x Jett	333	66	283	322	156	32	0.10%	985	18	-0.34%	76	0	0	100	104	107	61	103	107	59	163	106	62	110	49	-8	63	103	63
吉尔斯	A22	12FFM15	JoSuper x Oman	332	80	225	299	243	36	0.29%	762	40	0.10%	90	72	25	103	104	106	78	103	97	79	148	104	91	105	60	-10	92	105	85
银星	A12	12FFRAG	Silverline x Wyman	324	67	258	319	195	21	0.27%	259	41	0.43%	78	0	0	103	102	104	64	104	106	60	139	104	68	105	49	0	83	103	79
弗兰克	A22	12FFRAB	Contender x Powerball P	322	68	265	345	144	28	0.11%	838	18	-0.25%	79	0	0	101	104	107	64	108	106	64	183	110	69	106	50	2	71	104	73
王路	A22	12FFM21	Kingboy x Planet	305	85	212	264	230	38	0.06%	1289	53	-0.02%	94	131	28	94	97	102	84	102	106	85	179	108	95	105	78	1	97	99	93
梅牛	A22	12FFJ49	Palermo x Shottle	303	89	265	303	117	18	0.14%	380	18	0.03%	98	561	93	101	101	104	90	103	100	86	191	109	98	110	93	1	99	102	99
达鲁克	A22	12FFPBF	Kingtut x Picola	291	68	190	274	242	31	0.25%	680	52	0.34%	79	0	0	98	99	102	65	102	105	64	168	105	69	99	52	3	75	100	76
波利威	A22	12FFN88	Powerball P x Wyman	276	69	201	232	211	36	0.35%	643	16	-0.17%	79	0	0	101	99	103	69	100	99	65	124	101	70	107	57	-1	90	103	84
达塔斯	A22	12FFPAJ	Microchip x Halogen	272	69	226	233	167	20	0.29%	167	27	0.28%	79	0	0	101	102	102	68	98	101	65	162	107	69	101	57	-1	84	100	81
雷金纳德	A22	12FFPCK	Modesty x Firstclass	270	67	258	263	100	19	0.03%	638	18	-0.13%	77	0	0	104	103	104	63	100	105	61	149	105	66	109	53	-3	68	102	70
雷克斯	A22	12FFN66	Powerball P x Planet	257	67	209	222	167	32	0.20%	786	15	-0.27%	75	25	7	103	103	105	67	99	100	67	126	99	83	105	57	-2	97	103	93
劳特	A12	12FFN96	Jett x Davinci	246	66	188	234	149	34	0.03%	1212	18	-0.49%	77	0	0	101	102	108	63	102	104	59	140	101	66	104	50	-9	85	104	78
弗拉基米尔	A22	12FFN78	Titanium x Picola	240	69	172	202	162	19	0.25%	209	29	0.28%	79	0	0	102	100	102	66	99	98	64	134	104	70	105	57	-4	79	101	78
迈克尔	A22	12FFL15	Picola x Goldchip	198	90	191	172	100	14	0.02%	474	29	0.13%	98	470	67	104	103	104	93	97	99	90	165	106	98	96	92	-4	99	103	98
拉斯	A22	12FFM13	JoSuper x Roumare	191	76	128	219	102	21	-0.07%	921	26	-0.19%	86	58	17	103	103	106	72	110	103	73	131	101	90	104	61	-3	94	100	88
门乔夫	A12	12FFM25	Nardoo x Goldcrown	177	74	114	154	119	13	0.09%	302	4	0.28%	83	52	20	102	104	105	74	101	100	69	126	102	89	106	62	-2	94	101	88
博阳	A22	12FFJ45	Palermo x O-Man	177	87	144	171	70	20	-0.02%	783	32	-0.42%	96	146	38	102	103	106	89	101	100	69	126	102	89	106	62	-2	94	101	88

# 娟珊牛——澳大利亚育种值-2020年8月

中文名	A2 标记	MASIS 号	简要系谱	BPI	可靠性%	HWI	ASI	蛋白量Kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%	女儿数	群体数	泌乳速度	脾性	喜爱度	可靠性%	体型结构	乳房结构	可靠性%	体细胞数	抗乳房炎	可靠性%	女儿怀孕率	可靠性%	怀孕天数	可靠性%
阿斯金	A22	12JJK13	Valentino x Tbone	176	71	135	107	15	0.22%	140	10	0.05%	79	17	3	101	103	107	72	113	115	68	118	104	81	96	66	-1	97
航海者	A12	12JJJ04	Vanahlem x Valerian	138	85	96	148	28	0.09%	700	13	-0.46%	95	125	45	101	102	101	89	99	99	78	119	102	94	96	91	0	96

# 红牛——澳大利亚育种值-2020年8月

中文名	A2 标记	MASIS 号	简要系谱	BPI	可靠性%	HWI	TWI	ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%	女儿数	群体数	泌乳速度	脾性	喜爱度	可靠性%	体型结构	乳房结构	可靠性%	体细胞数	抗乳房炎	可靠性%	女儿怀孕率	可靠性%	怀孕天数	可靠性%
锡格尼特	A12	12UUJ04	Foske x Olstad	216	83	179	187	128	24	0.05%	781	23	-0.15%	93	85	34	104	102	106	86	99	106	72	112	98	93	104	86	0	95
阿波尤吉尔	A22	12UUP07	ArbScarebear x David	209	47	165	151	152	23	0.16%	539	26	0.05%	53	0	0	102	101	103	46	95	97	44	118	98	53	105	44	-1	42
玛努斯	A22	12UUS10	VikFilur x Tokyo	208	28	155	231	142	24	0.14%	593	21	-0.06%	32	0	0	101	101	104	26	104	105	24	132	102	33	100	22	2	53
阿斯卡比尔	A12	12UUH15	Foske x Andersta	181	88	160	128	109	15	0.12%	322	20	0.09%	96	210	50	104	102	104	93	94	98	84	117	97	96	104	88	-3	99
艾博特	A22	12UUJ03	Tosikko x Fyn Aks	142	84	82	107	209	29	0.39%	364	27	0.16%	93	99	31	101	100	103	87	95	97	72	66	92	93	96	88	0	97





# 澳大利亚 荷斯坦牛

六十多年来，澳大利亚畜牧基因合作有限公司一直走在澳大利亚荷斯坦牛育种的最前沿。澳大利亚荷斯坦奶牛不仅可以高效地将饲料转化为牛奶，还可以从各种饲养和管理系统实现高水平的牛奶产量。

澳大利亚奶牛是一种中等体型、身体健壮、抗病力强和繁殖率强，并且多胎次挤奶的牛。

澳大利亚奶农对乳房和健康性状的要求很高，澳大利亚的荷斯坦牛可以跟世界上任何地方最好的基因相媲美。



Carenda Amalfi A22  
**阿玛尔菲**  
Fedora x Main Event  
12FFSAL  
BPI \$339/63% HWI 281/56% TWI 333/62%



Amalfi Sire, Fedora

父亲: Sandy-Valley Fedora  
母亲: Carenda Mainevent Veepee GP82  
出生年月: 2019/2/7  
注册号: AUS2069506



- BPI, HWI, TWI, ASI 和乳蛋白量排名前1%
- 更短的怀孕天数
- 女儿繁殖力的改良专家

## 生产性状

0女儿数 0群体数 RIP0%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
151	18	0.12	453	39	0.28	74

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
167/65%	110/47%	111/45%	101/68%	98/38%	109/60%	-5/70%

## 功能性状

0女儿数 0群体数 58%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度
103	101	104

## 饲料效率

活重指数	饲料转换率
103/58%	-69/30%

## 体型性状

体型结构	106	乳房结构	106
肢蹄结构	102	尻部结构	101
体高	105	口宽	106
胸宽	100	腰强度	103
体深	98	尻角度	98
棱角性	100	尻宽	100
乳房质地	102	后房高度	107
乳房深度	106	后房宽度	102
前房附着	103	悬韧带	104
		蹄角度	100
		后肢侧视	101
		后肢后视	104
		骨质地	101
		前乳头位置	101
		后乳头位置	101
		乳头长度	100

0女儿数 0群体数 54%可靠性

Calister Nardoo Foo 144 A12  
**博阳**  
Nardoo x Goldcrown  
12FFM25  
BPI \$177/74% HWI 114/67% TWI 154/73%



BOWYANG

父亲: Hill Valley SS Nardoo ET  
母亲: Calister Goldcrown Fianna-ET VG85  
出生年月: 2015/8/24  
注册号: AUS1883082



- 系谱多样性高
- 提高后代的强壮度
- 验证公牛

## 生产性状

52女儿数 20群体数 RIP73%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
119	13	0.09	302	32	0.28	83

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
126/75%	106/64%	106/62%	101/88%	96/38%	102/89%	-2/94%

## 功能性状

24女儿数 11群体数 74%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度
102	104	105

## 饲料效率

活重指数	饲料转换率
110/72%	-154/36%

## 体型性状

体型结构	101	乳房结构	100
肢蹄结构	100	尻部结构	96
体高	109	口宽	105
胸宽	110	腰强度	97
体深	105	尻角度	91
棱角性	98	尻宽	98
乳房质地	93	后房高度	96
乳房深度	101	后房宽度	101
前房附着	100	悬韧带	100
		蹄角度	93
		后肢侧视	101
		后肢后视	106
		骨质地	97
		前乳头位置	106
		后乳头位置	107
		乳头长度	92

11女儿数 6群体数 69%可靠性



Carenda Pemberton

A22

伯顿

Perseus x Jacey

12FFRAC

BPI \$388/67% HWI 315/60% TWI 374/66%

父亲: Westcoast Perseus  
 母亲: Carenda Jacey Funky VG86  
 出生年月: 2018/3/14  
 注册号: AUS2030847

- BPI,HWI,ASI排名前1%
- 健康性状的改良专家
- 乳房系统的改良专家



PEMBERTON

生产性状			0女儿数 0群体数 RIPO%			
ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
205	27	0.38	266	24	0.18	78
健康性状						
体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
175/69%	109/52%	109/50%	103/81%	93/38%	107/68%	0/79%
功能性状			0女儿数 0群体数 63%可靠性			
泌乳速度	脾性	喜爱度	饲料效率			
102	103	105	活重指数	饲料转化率		
			100/65%	-34/33%		
体型性状						
体型结构	104	乳房结构	106			
肢蹄结构	102	尻部结构	102			
体高	105	口宽	99	蹄角度	100	
胸宽	96	腰强度	98	后肢侧视	98	
体深	94	尻角度	100	后肢后视	100	
棱角性	97	尻宽	105	骨质地	105	
乳房质地	102	后房高度	106	前乳头位置	102	
乳房深度	107	后房宽度	102	后乳头位置	104	
前房附着	103	悬韧带	105	乳头长度	95	

0女儿数 0群体数 62%可靠性



Pemberton Dam, Carenda Jacey Funky VG86



Bundalong Hotspot Columbus A12  
哥 伦 布  
GGI/Hotspot x Contender 12FFSAE

BPI \$397/64<sup>th</sup> HWI 322/58<sup>th</sup> TWI 386/63<sup>th</sup>

父亲: Wil Hotspot P  
母亲: Bundalong Contender Waves 3667 GP84  
出生年月: 2019/7/12  
注册号: AUS2094686



Columbus Sire, HotspotP



- BPI, HWI, TWI 和乳脂量排名前1%
- 健康性状的改良专家
- 无角基因携带者Pp

## 生产性状

0女儿数 0群体数 RIP0%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
223	32	0.31	600	33	0.11	75

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
162/66%	110/48%	107/45%	102/63%	89/38%	106/62%	-1/64%

## 功能性状

0女儿数 0群体数 60%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度
103	104	106

## 饲料效率

活重指数	饲料转换率
102/61%	-11/31%

## 体型性状

体型结构		104		乳房结构		104	
肢蹄结构		98		尻部结构		104	
体高	104	口宽	99	蹄角度	100		
胸宽	99	腰强度	99	后肢侧视	96		
体深	99	尻角度	106	后肢后视	98		
棱角性	101	尻宽	102	骨质地	104		
乳房质地	104	后房高度	107	前乳头位置	100		
乳房深度	104	后房宽度	100	后乳头位置	101		
前房附着	103	悬韧带	102	乳头长度	101		

0女儿数 0群体数 57%可靠性

Hindlee Kingtut Dallas 1747 A22  
达 鲁 克  
Kingtut x Picola 12FFPBF

BPI \$291/68<sup>th</sup> HWI 190/61<sup>th</sup> TWI 274/68<sup>th</sup>

父亲: Rengaw Redmaw KB 9975  
母亲: Hindlee Picola Dallas 14101 GP80  
出生年月: 2017/9/7  
注册号: AUS1883082



DALRUK



- 系谱多样性高
- 后代乳房炎抗性的改良专家
- 尻部及乳房系统的改良专家

## 生产性状

0女儿数 0群体数 RIP0%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
242	31	0.25	680	52	0.34	79

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
168/70%	106/53%	99/52%	100/76%	98/38%	105/69%	3/75%

## 功能性状

0女儿数 0群体数 65%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度
98	99	102

## 饲料效率

活重指数	饲料转换率
103/67%	-147/34%

## 体型性状

体型结构		102		乳房结构		105	
肢蹄结构		93		尻部结构		108	
体高	104	口宽	100	蹄角度	93		
胸宽	102	腰强度	105	后肢侧视	111		
体深	101	尻角度	105	后肢后视	97		
棱角性	97	尻宽	107	骨质地	102		
乳房质地	103	后房高度	103	前乳头位置	102		
乳房深度	99	后房宽度	106	后乳头位置	105		
前房附着	98	悬韧带	108	乳头长度	100		

0女儿数 0群体数 64%可靠性



Carenda Pilbara

A22

巴拉

Perseus x Powerball P

12FFRAE

BPI	\$394/66%	HWI	324/59%	TWI	359/65%
-----	-----------	-----	---------	-----	---------

父亲: Westcoast Perseus

母亲: Carenda Powerball Vergara P GP82

出生年月: 2018/9/8

注册号: AUS2050612

- BPI,HWI,ASI以及乳蛋白量排名前1%
- 健康性状的改良专家
- 乳房系统的改良专家



PILBARA

## 生产性状

0女儿数 0群体数 RIP0%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
219	34	0.34	591	24	-0.02	77

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
159/68%	110/50%	110/47%	106/68%	94/38%	107/67%	-2/70%

## 功能性状

0女儿数 0群体数 61%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度	饲料效率	活重指数	饲料转化率
103	103	106		98/65%	9/33%

## 体型性状

体型结构	102	乳房结构	107		
肢蹄结构	94	尻部结构	101		
体高	103	口宽	94	蹄角度	93
胸宽	93	腰强度	101	后肢侧视	106
体深	95	尻角度	95	后肢后视	98
棱角性	98	尻宽	105	骨质地	110
乳房质地	104	后房高度	108	前乳头位置	103
乳房深度	105	后房宽度	104	后乳头位置	107
前房附着	100	悬韧带	106	乳头长度	91

0女儿数 0群体数 61%可靠性



Pilbara Dam, Carenda Powerball Vergara PGP82



Warramont Microchip Data **A22**

# 达塔斯

Microchip x Halogen **12FFPAJ**

BPI \$272/69<sup>th</sup> HWI 226/62<sup>th</sup> TWI 233/68<sup>th</sup>

父亲: Hindlee Picola Goldchipdream 1418  
 母亲: Warramont Halogen Daybreak 4th GP83  
 出生年月: 2017/2/1  
 注册号: AUS1992326



DATASET



- 改良后代乳房炎抗性
- 系谱多样性高
- 生产性状育种表现均衡

## 生产性状

0女儿数 0群体数 RIP0%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
167	20	0.29	167	27	0.28	79

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
162/71%	105/54%	101/57%	100/81%	94/38%	107/69%	-1/84%

## 功能性状

0女儿数 0群体数 68%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度
101	102	102

## 饲料效率

活重指数	饲料转换率
97/67%	80/34%

## 体型性状

体型结构	98	乳房结构	101
肢蹄结构	96	尻部结构	102
体高	101	口宽	99
胸宽	95	腰强度	98
体深	91	尻角度	102
棱角性	93	尻宽	104
乳房质地	102	后房高度	101
乳房深度	103	后房宽度	99
前房附着	96	悬韧带	104
		蹄角度	97
		后肢侧视	104
		后肢后视	97
		骨质地	102
		前乳头位置	104
		后乳头位置	103
		乳头长度	96

0女儿数 0群体数 65%可靠性

Winaview Superhero Avenger **A12**

# 云端

Superhero x Monterey **12FFRBD**

BPI \$364/68<sup>th</sup> HWI 294/61<sup>th</sup> TWI 362/67<sup>th</sup>

父亲: Endco Superhero  
 母亲: Winaview Monterey Alicia 1264 GP84  
 出生年月: 2018/9/19  
 注册号: AUS2052184



ENDGAME



- BPI,HWI,TWI排名前1%
- 健康性状的改良专家
- 乳房系统的改良专家

## 生产性状

0女儿数 0群体数 RIP0%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
165	19	0.24	221	32	0.32	78

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
168/70%	112/56%	112/55%	102/70%	99/38%	106/70%	-1/68%

## 功能性状

0女儿数 0群体数 67%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度
103	104	106

## 饲料效率

活重指数	饲料转换率
105/65%	-119/33%

## 体型性状

体型结构	105	乳房结构	107
肢蹄结构	98	尻部结构	99
体高	107	口宽	98
胸宽	102	腰强度	98
体深	99	尻角度	96
棱角性	97	尻宽	102
乳房质地	104	后房高度	106
乳房深度	107	后房宽度	102
前房附着	106	悬韧带	107
		蹄角度	96
		后肢侧视	101
		后肢后视	104
		骨质地	103
		前乳头位置	102
		后乳头位置	103
		乳头长度	96

0女儿数 0群体数 63%可靠性



Calister Maebull

A22

梅牛

Palermo x Shottle

12FFJ49

BPI \$303/89% HWI 265/81% TWI 303/88%

父亲: Glenn-Ann Palermo  
 母亲: Morningview Shtl Lucy EX2E  
 出生年月: 2012/7/27  
 注册号: AUS1712643

- 澳大利亚最受欢迎的后测公牛
- 健康性状的改良专家
- 抗热应激育种值表现突出



MAEBULL

## 生产性状

561女儿数 93群体数 RIP75%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
117	18	0.14	380	18	0.03	98

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
191/97%	109/89%	110/93%	102/99%	102/38%	109/98%	1/99%

## 功能性状

71女儿数 22群体数 90%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度	饲料效率
101	101	104	100/90%
			15/43%

## 体型性状

体型结构		103		乳房结构		100	
肢蹄结构		100		尻部结构		100	
体高	99	口宽	98	蹄角度	98		
胸宽	103	腰强度	97	后肢侧视	101		
体深	99	尻角度	99	后肢后视	100		
棱角性	96	尻宽	101	骨质地	90		
乳房质地	99	后房高度	101	前乳头位置	96		
乳房深度	104	后房宽度	100	后乳头位置	94		
前房附着	106	悬韧带	96	乳头长度	102		

70女儿数 28群体数 86%可靠性



Maebull daughter, Calister Mae Lady



Redmaw Perseus Ethos A22  
**艾萨斯**  
Perseus x Eraser P 12FFRAM  
BPI \$355/67<sup>~</sup> HWI 297/60<sup>~</sup> TWI 341/66<sup>~</sup>



ETHOS

父亲: Westcoast Perseus  
母亲: Rengaw Redmaw Erasjanea GP83  
出生年月: 2018/6/19  
注册号: AUS2045152



- BPI, HWI, TWI 排名前1%
- 改良后代产犊难易性
- 乳房系统的改良专家

## 生产性状

0女儿数 0群体数 RIP0%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
158	28	0.24	573	11	-0.19	78

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
164/69%	111/51%	110/48%	105/73%	95/38%	105/67%	-2/66%

## 功能性状

0女儿数 0群体数 63%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度
104	105	106

## 饲料效率

活重指数	饲料转换率
102/65%	-64/33%

## 体型性状

体型结构	105	乳房结构	108
肢蹄结构	100	尻部结构	103
体高	104	口宽	95
胸宽	100	腰强度	102
体深	97	尻角度	100
棱角性	96	尻宽	98
乳房质地	104	后房高度	107
乳房深度	105	后房宽度	105
前房附着	101	悬韧带	108
		蹄角度	97
		后肢侧视	100
		后肢后视	102
		骨质地	103
		前乳头位置	104
		后乳头位置	106
		乳头长度	95

0女儿数 0群体数 62%可靠性

Carenda Frankland A22  
**弗兰克**  
Contender x Powerball P 12FFRAB  
BPI \$322/68<sup>~</sup> HWI 265/61<sup>~</sup> TWI 345/67<sup>~</sup>



FRANKLAND

父亲: Mr Super Contender  
母亲: Carenda Powerball Fayth VG85  
出生年月: 2018/3/1  
注册号: AUS2030830



- 改良后代乳房炎抗性
- 产奶量和乳蛋白率育种表现突出
- 乳房系统的改良专家

## 生产性状

0女儿数 0群体数 RIP0%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
144	28	0.11	838	18	-0.25	79

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
183/70%	112/52%	106/50%	104/73%	96/38%	110/69%	2/71%

## 功能性状

0女儿数 0群体数 64%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度
101	104	107

## 饲料效率

活重指数	饲料转换率
106/67%	-99/34%

## 体型性状

体型结构	108	乳房结构	106
肢蹄结构	98	尻部结构	105
体高	110	口宽	100
胸宽	101	腰强度	106
体深	97	尻角度	100
棱角性	99	尻宽	110
乳房质地	100	后房高度	106
乳房深度	110	后房宽度	98
前房附着	105	悬韧带	102
		蹄角度	100
		后肢侧视	98
		后肢后视	96
		骨质地	100
		前乳头位置	110
		后乳头位置	101
		乳头长度	101

0女儿数 0群体数 64%可靠性



Wilara JoSuper Jo

A22

# 吉尔斯

JoSuper x Oman

12FFM15

BPI \$332/80% HWI 225/72% TWI 299/79%

父亲: Uecker Supersire Josuper

母亲: Wilara Oman Jo VG87

出生年月: 2015/6/5

注册号: AUS1898186

- BPI排名前1%,后测公牛
- 产犊难易性低,怀孕天数更短
- 产奶量和乳脂、乳蛋白率育种值表现突出



Giles Dam, Wilara Oman Jo



Bradley Cullen

Fala Park Giles 6012

## 生产性状

72女儿数 25群体数 RIP43%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
243	36	0.29	762	40	0.1	90

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
148/84%	107/67%	105/60%	105/85%	92/38%	104/91%	-10/92%

## 功能性状

30女儿数 13群体数 78%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度	饲料效率
103	104	106	104/84%
			-145/41%

## 体型性状

体型结构	103	乳房结构	97
肢蹄结构	102	尻部结构	103
体高	102	口宽	105
胸宽	107	腰强度	102
体深	103	尻角度	99
棱角性	101	尻宽	99
乳房质地	94	后房高度	100
乳房深度	95	后房宽度	104
前房附着	97	悬韧带	94
		蹄角度	96
		后肢侧视	96
		后肢后视	105
		骨质地	96
		前乳头位置	95
		后乳头位置	92
		乳头长度	104

43女儿数 19群体数 79%可靠性



Kaarmona Diamond A12  
**卡拉**  
Complete x Slam Dunk 12FFSAB

BPI \$414/62% HWI 358/58% TWI 425/60%

父亲: Larcrest B Complete

母亲: Kaarmona Slam Dunk Destiny 6

出生年月: 2019/8/29

注册号: AUS2094798



- 澳大利亚基因组BPI冠军
- BPI,HWI,TWI和乳房系统育种值排名前1%
- 改良后代乳房炎抗性和后代繁殖力



Karat 5th dam, Kardew ALHO Oman Destiny

### 生产性状

0女儿数 0群体数 RIP0%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
169	19	0.22	256	37	0.37	73

### 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
176/63%	112/43%	114/41%	100/57%	96/38%	109/58%	-4/62%

### 功能性状

0女儿数 0群体数 57%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度
103	104	106

### 饲料效率

活重指数	饲料转换率
103/55%	-32/29%

### 体型性状

体型结构		106		乳房结构		110	
肢蹄结构		100		尻部结构		97	
体高	105	口宽	104	蹄角度	101		
胸宽	102	腰强度	99	后肢侧视	100		
体深	96	尻角度	95	后肢后视	105		
棱角性	95	尻宽	100	骨质地	98		
乳房质地	100	后房高度	109	前乳头位置	106		
乳房深度	109	后房宽度	101	后乳头位置	104		
前房附着	110	悬韧带	105	乳头长度	94		

0女儿数 0群体数 51%可靠性

Kaarmona Dewey A22  
**卡杜**  
Complete x Slam Dunk 12FFSAJ

BPI \$391/62% HWI 328/55% TWI 400/60%

父亲: Larcrest B Complete

母亲: Kaarmona Slam Dunk Destiny 6

出生年月: 2019/9/3

注册号: AUS2094802



- BPI,HWI,TWI和乳房系统育种值排名前1%
- 健康性状的改良专家
- 改良后代的长寿性状



Kardew Sire, Larcrest B Complete

### 生产性状

0女儿数 0群体数 RIP0%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
192	27	0.2	618	37	0.16	73

### 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
165/63%	112/44%	109/42%	102/57%	93/38%	107/59%	-5/62%

### 功能性状

0女儿数 0群体数 57%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度
103	104	106

### 饲料效率

活重指数	饲料转换率
102/55%	-31/29%

### 体型性状

体型结构		106		乳房结构		110	
肢蹄结构		101		尻部结构		98	
体高	104	口宽	102	蹄角度	98		
胸宽	100	腰强度	99	后肢侧视	97		
体深	96	尻角度	97	后肢后视	107		
棱角性	98	尻宽	103	骨质地	102		
乳房质地	103	后房高度	109	前乳头位置	107		
乳房深度	107	后房宽度	103	后乳头位置	106		
前房附着	106	悬韧带	106	乳头长度	96		

0女儿数 0群体数 51%可靠性



Rengaw Redmaw KB 9975

A22

王踏

Kingboy x Planet

12FFM21

BPI \$305/85% HWI 212/78% TWI 264/85%

父亲: Morningview MCC Kingboy  
 母亲: Rengaw Sunplan Jazz VG85  
 出生年月: 2015/8/6  
 注册号: AUS1879558

- 产奶量,乳脂、乳蛋白量育种值排名前1%
- 后代乳房炎抗性的改良专家
- 乳房系统的改良专家



KINGTUT

## 生产性状

131女儿数 28群体数 RIP33%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
230	38	0.06	1289	53	-0.02	94

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
179/91%	107/71%	105/78%	99/93%	99/38%	108/95%	1/97%

## 功能性状

44女儿数 16群体数 84%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度	饲料效率	活重指数	饲料转化率
94	97	102	102/89%	-145/43%	

## 体型性状

体型结构	102	乳房结构	106		
肢蹄结构	97	尻部结构	102		
体高	105	口宽	102	蹄角度	95
胸宽	99	腰强度	98	后肢侧视	111
体深	97	尻角度	96	后肢后视	100
棱角性	92	尻宽	108	骨质地	105
乳房质地	106	后房高度	103	前乳头位置	103
乳房深度	100	后房宽度	108	后乳头位置	101
前房附着	96	悬韧带	108	乳头长度	100

66女儿数 17群体数 85%可靠性



Emu Banks Kingtut Dallas



Redmaw Fedora Lastin A12  
**拉斯丁**  
Fedora x Jett 12FFSAF  
BPI \$402/63<sup>™</sup> HWI 337/56<sup>™</sup> TWI 414/62<sup>™</sup>



Lastin Sire, Fedora

父亲: Sandy-Valley Fedora  
母亲: Redmaw Jett Lautaky VG85  
出生年月: 2019/7/10  
注册号: AUS2088239



- 澳大利亚基因组BPI亚军
- BPI, TWI, HWI排名前1%
- 健康性状改良专家

## 生产性状

0女儿数 0群体数 RIP0%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
221	30	0.3	511	37	0.22	74

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
156/64%	111/46%	109/43%	102/65%	96/38%	106/60%	-5/63%

## 功能性状

0女儿数 0群体数 58%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度
103	102	106

## 饲料效率

活重指数	饲料转换率
102/58%	37/30%

## 体型性状

体型结构	107	乳房结构	107
肢蹄结构	101	尻部结构	100
体高	104	口宽	103
胸宽	99	腰强度	96
体深	97	尻角度	95
棱角性	98	尻宽	104
乳房质地	101	后房高度	110
乳房深度	106	后房宽度	102
前房附着	107	悬韧带	103
蹄角度	96	后肢侧视	97
后肢后视	102	骨质地	100
前乳头位置	100	后乳头位置	99
乳头长度	100		

0女儿数 0群体数 54%可靠性

Redmaw Percy Lauta M57 A22  
**劳达**  
Percy x Powerball 12FFSAK  
BPI \$357/63<sup>™</sup> HWI 282/56<sup>™</sup> TWI 351/62<sup>™</sup>



Lauta MGD, Redmaw Davinci Lautamay

父亲: SSI Exactly Percy  
母亲: Redmaw Powerball Lautamay P GP82  
出生年月: 2019/2/3  
注册号: AUS2062393



- BPI, HWI, TWI排名前1%
- 更短的怀孕天数
- 改良后代的生存能力和乳房炎抗性

## 生产性状

0女儿数 0群体数 RIP0%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
196	28	0.31	415	25	0.11	74

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
152/64%	111/46%	109/44%	101/65%	96/38%	107/59%	-5/64%

## 功能性状

0女儿数 0群体数 58%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度
103	102	106

## 饲料效率

活重指数	饲料转换率
103/59%	-68/30%

## 体型性状

体型结构	106	乳房结构	105
肢蹄结构	96	尻部结构	104
体高	109	口宽	99
胸宽	95	腰强度	102
体深	93	尻角度	101
棱角性	97	尻宽	103
乳房质地	105	后房高度	107
乳房深度	108	后房宽度	101
前房附着	102	悬韧带	104
蹄角度	94	后肢侧视	105
后肢后视	99	骨质地	101
前乳头位置	101	后乳头位置	101
乳头长度	104		

0女儿数 0群体数 55%可靠性



Redmaw Jett Lautett

A12

劳特

Jett x Davinci

12FFN96

BPI \$246/66% HWI 188/60% TWI 234/65%

父亲: SSI Montross Jett  
 母亲: Redmaw Davinci Lautamay GP84  
 出生年月: 2016/12/23  
 注册号: AUS1973621

- 产奶量和乳蛋白量育种值排名前1%
- 产犊难易性低,怀孕天数更短
- 改良后代的长寿性状



LAUTETT

## 生产性状

0女儿数 0群体数 RIPO%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
149	34	0.03	1212	18	-0.49	77

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
140/69%	112/50%	104/50%	104/78%	96/38%	101/66%	-9/85%

## 功能性状

0女儿数 0群体数 63%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度	饲料效率	活重指数	饲料转化率
101	102	108	104/63%	-86/32%	

## 体型性状

体型结构	102	乳房结构	104
肢蹄结构	101	尻部结构	103
体高	106	口宽	105
胸宽	103	腰强度	100
体深	98	尻角度	106
棱角性	97	尻宽	101
乳房质地	94	后房高度	108
乳房深度	104	后房宽度	102
前房附着	101	悬韧带	100
		蹄角度	99
		后肢侧视	98
		后肢后视	100
		骨质地	95
		前乳头位置	100
		后乳头位置	98
		乳头长度	99

0女儿数 0群体数 59%可靠性



Lautett Dam, Redmaw Davinci Lautamay



Redmaw Fedora Lostem P A22  
**鲁斯塔姆**  
Fedora x Powerball 12FFSBA  
BPI \$348/63% HWI 276/56% TWI 334/61%



Lostem Sire, Fedora

父亲: Sandy-Valley Fedora  
母亲: Redmaw Powerball Lautamay P GP82  
出生年月: 2019/6/17  
注册号: AUS2088234



- BPI, HWI, TWI 和乳蛋白量育种值排名前1%
- 产奶量, 乳蛋白率育种值表现突出
- 乳房系统的改良专家

## 生产性状

0女儿数 0群体数 RIP0%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
200	38	0.23	967	18	-0.34	73

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
143/64%	110/46%	110/44%	102/65%	95/38%	104/59%	-6/63%

## 功能性状

0女儿数 0群体数 58%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度
103	100	106

## 饲料效率

活重指数	饲料转换率
101/58%	-68/30%

## 体型性状

体型结构	104	乳房结构	107
肢蹄结构	96	尻部结构	101
体高	105	口宽	103
胸宽	97	腰强度	99
体深	97	尻角度	98
棱角性	98	尻宽	106
乳房质地	106	后房高度	109
乳房深度	105	后房宽度	102
前房附着	104	悬韧带	105
		前乳头位置	102
		后乳头位置	103
		乳头长度	103

0女儿数 0群体数 54%可靠性

Winaview Powerball Powerwave A22  
**波尔威**  
Powerball P x Wyman 12FFN88  
BPI \$276/69% HWI 201/62% TWI 232/68%



POWERWAVE

父亲: View-Home Powerball P  
母亲: Winaview Wyman Waves VG88  
出生年月: 2016/8/14  
注册号: AUS1954610



- 乳蛋白量排名前1%
- 改良后代产犊难易性
- 改良后代长寿性状和女儿繁殖力

## 生产性状

0女儿数 0群体数 RIP0%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
211	36	0.35	643	16	-0.17	79

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
124/70%	106/58%	107/57%	103/84%	90/38%	101/70%	-1/90%

## 功能性状

0女儿数 0群体数 69%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度
101	99	103

## 饲料效率

活重指数	饲料转换率
102/67%	-14/34%

## 体型性状

体型结构	100	乳房结构	99
肢蹄结构	94	尻部结构	100
体高	104	口宽	97
胸宽	98	腰强度	99
体深	99	尻角度	98
棱角性	99	尻宽	101
乳房质地	103	后房高度	103
乳房深度	101	后房宽度	94
前房附着	98	悬韧带	101
		前乳头位置	100
		后乳头位置	102
		乳头长度	100

0女儿数 0群体数 65%可靠性



Purnim MVP Masnah

A22

# 马斯纳

MVP x Buddha

12FFM39

BPI \$366/78% HWI 232/70% TWI 345/77%

父亲: Seagull-Bay MVP

母亲: Purnim Buddha Shasnah GP83

出生年月: 2015/9/14

注册号: AUS1912001

- BPI,TWI,ASI排名前1%
- 乳脂、蛋白量,乳脂、乳蛋白率排名前1%
- 提高后代的强壮度



MASNAH



Purnim Masnah Lisher

## 生产性状

99女儿数 17群体数 RIP84%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
330	34	0.68	-80	50	0.77	89

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
109/83%	107/65%	99/61%	102/97%	93/38%	97/93%	-1/98%

## 功能性状

16女儿数 4群体数 74%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度	饲料效率	活重指数	饲料转化率
104	106	108	104/76%	-143/38%	

## 体型性状

体型结构	103	乳房结构	107
肢蹄结构	107	尻部结构	92
体高	103	口宽	102
胸宽	105	腰强度	97
体深	103	尻角度	92
棱角性	102	尻宽	99
乳房质地	101	后房高度	101
乳房深度	101	后房宽度	109
前房附着	100	悬韧带	105
		蹄角度	104
		后肢侧视	98
		后肢后视	104
		骨质地	98
		前乳头位置	107
		后乳头位置	109
		乳头长度	89

8女儿数 3群体数 73%可靠性



Carenda Raz A22  
**拉斯**  
JoSuper x Roumare  
12FFM13

BPI \$191/76<sup>™</sup> HWI 128/69<sup>™</sup> TWI 219/75<sup>™</sup>

父亲: Uecker Supersire Josuper  
母亲: Carenda Roumare Fondue VG87  
出生年月: 2015/5/21  
注册号: AUS1864606



RAZ

- 产奶量育种值排名前5%
- 体型性状的改良专家 (排名前1%)
- 可提高后代的强壮度和体深表现

## 生产性状

58女儿数 17群体数 RIP67%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
102	21	-0.07	921	26	-0.19	86

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
131/81%	109/63%	104/61%	100/88%	89/38%	101/90%	-3/94%

## 功能性状

11女儿数 4群体数 72%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度
103	103	106

## 饲料效率

活重指数	饲料转换率
109/77%	-218/38%

## 体型性状

体型结构	110	乳房结构	103
肢蹄结构	98	尻部结构	105
体高	108	口宽	102
胸宽	106	腰强度	105
体深	106	尻角度	101
棱角性	101	尻宽	103
乳房质地	101	后房高度	106
乳房深度	102	后房宽度	98
前房附着	103	悬韧带	100
		蹄角度	98
		后肢侧视	103
		后肢后视	97
		骨质地	101
		前乳头位置	101
		后乳头位置	103
		乳头长度	96

21女儿数 6群体数 73%可靠性

Lightning Ridge Modesty F501 A22  
**雷金纳德**  
Modesty x Firstclass  
12FFPCK

BPI \$270/67<sup>™</sup> HWI 258/60<sup>™</sup> TWI 263/66<sup>™</sup>

父亲: Bacon-Hill Pety Modesty  
母亲: Eclipspeirce LR Class Canto VG88  
出生年月: 2017/8/18  
注册号: AUS2001342



Reginald Sire, Modesty

- 抗热性育种值表现突出
- 产犊难易性低,怀孕天数更短
- 改良后代乳房系统和后代繁殖力

## 生产性状

0女儿数 0群体数 RIP0%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
100	19	0.03	638	18	-0.13	77

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
149/70%	110/53%	109/53%	102/70%	103/38%	105/66%	-3/68%

## 功能性状

0女儿数 0群体数 63%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度
104	103	104

## 饲料效率

活重指数	饲料转换率
96/65%	113/33%

## 体型性状

体型结构	100	乳房结构	105
肢蹄结构	99	尻部结构	95
体高	101	口宽	95
胸宽	93	腰强度	94
体深	91	尻角度	93
棱角性	91	尻宽	92
乳房质地	98	后房高度	112
乳房深度	111	后房宽度	98
前房附着	106	悬韧带	99
		蹄角度	94
		后肢侧视	99
		后肢后视	105
		骨质地	108
		前乳头位置	99
		后乳头位置	98
		乳头长度	100

0女儿数 0群体数 61%可靠性



Hindlee Picola Goldchipdream 1418

A22

迈克尔

Picola x Goldchip

12FFL15

BPI \$198/90% HWI 191/82% TWI 172/90%

父亲: Adlejama Delsanto Picola  
 母亲: Hindlee Goldchip Ordream VG87  
 出生年月: 2014/8/5  
 注册号: AUS1807180

- 系谱多样性高
- 优质可靠的后测公牛
- 改良后代健康性状和提升饲料转化率



MICROCHIP

## 生产性状

470女儿数 67群体数 RIP50%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
100	14	0.02	474	29	0.13	98

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
165/97%	105/76%	96/92%	103/98%	96/38%	106/98%	-4/99%

## 功能性状

119女儿数 21群体数 93%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度	饲料效率	活重指数	饲料转化率
104	103	104	93/93%	178/45%	

## 体型性状

体型结构		97		乳房结构		99	
肢蹄结构		92		尻部结构		106	
体高	94	口宽	95	蹄角度	92		
胸宽	94	腰强度	101	后肢侧视	107		
体深	92	尻角度	105	后肢后视	97		
棱角性	96	尻宽	102	骨质地	104		
乳房质地	99	后房高度	102	前乳头位置	102		
乳房深度	99	后房宽度	97	后乳头位置	102		
前房附着	95	悬韧带	103	乳头长度	102		

111女儿数 29群体数 90%可靠性



Fala Park MicroChip 5934



Hindlee Powerball Planeroyal 161 **A22**  
**雷克斯**  
 Powerball P x Planet  
**12FFN66**  
 BPI \$257/67<sup>™</sup> HWI 209/61<sup>™</sup> TWI 222/66<sup>™</sup>



REXOP

父亲: View-Home Powerball P-ET  
 母亲: Hindlee Royal Planet GP83  
 出生年月: 2016/2/13  
 注册号: AUS1955101



- 乳蛋白量育种值排名前1%,
- 产奶量育种值表现优良
- 改良后代产犊难易性和女儿繁殖力

## 生产性状

25女儿数 7群体数 RIP80%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
167	32	0.20	786	15	-0.27	75

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
126/65%	108/58%	105/57%	103/93%	93/38%	99/83%	-2/97%

## 功能性状

0女儿数 0群体数 67%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度
103	103	105

## 饲料效率

活重指数	饲料转换率
98/69%	54/35%

## 体型性状

体型结构	99	乳房结构	100
肢蹄结构	92	尻部结构	102
体高	100	口宽	93
胸宽	95	腰强度	105
体深	98	尻角度	101
棱角性	101	尻宽	103
乳房质地	99	后房高度	102
乳房深度	101	后房宽度	99
前房附着	98	悬韧带	100
		蹄角度	93
		后肢侧视	113
		后肢后视	97
		骨质地	107
		前乳头位置	101
		后乳头位置	103
		乳头长度	98

2女儿数 1群体数 67%可靠性

Calister Ryobi P **A22**  
**利优比**  
 Powerball P x Jett  
**12FFSAA**  
 BPI \$333/66<sup>™</sup> HWI 283/59<sup>™</sup> TWI 322/65<sup>™</sup>



Ryobi Dam, Calister Jett Janes

父亲: Ri-Val-Re Power Tool  
 母亲: Calister Jett Janes 6844 GP80  
 出生年月: 2019/3/13  
 注册号: AUS2069343



- BPI,HWI,TWI和乳蛋白量育种值排名前1%
- 无角基因携带者Pp
- 改良后代产犊难易性,怀孕天数更短

## 生产性状

0女儿数 0群体数 ORIP0%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
156	32	0.10	985	18	-0.34	76

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
163/68%	112/50%	110/49%	103/63%	98/38%	106/62%	-8/63%

## 功能性状

0女儿数 0群体数 61%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度
100	104	107

## 饲料效率

活重指数	饲料转换率
100/62%	-19/32%

## 体型性状

体型结构	103	乳房结构	107
肢蹄结构	97	尻部结构	102
体高	103	口宽	94
胸宽	98	腰强度	102
体深	93	尻角度	104
棱角性	97	尻宽	100
乳房质地	100	后房高度	109
乳房深度	106	后房宽度	106
前房附着	103	悬韧带	101
		蹄角度	95
		后肢侧视	100
		后肢后视	100
		骨质地	102
		前乳头位置	99
		后乳头位置	97
		乳头长度	97

0女儿数 0群体数 59%可靠性



Carenda Palermo 270

A22

门乔夫

Palermo x O-Man

12FFJ45

BPI \$177/87% HWI 144/80% TWI 171/86%

父亲: Glenn-Ann Palermo  
 母亲: Carenda Oman Floosie EX90  
 出生年月: 2012/10/3  
 注册号: AUS1719755

- 优质可靠的后测公牛
- 改良后代产犊难易性
- 改良后代繁殖力和长寿性状



MENCHOV

## 生产性状

146女儿数 38群体数 RIP9%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
70	20	-0.02	783	4	-0.42	96

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
133/93%	106/88%	107/92%	105/92%	99/38%	98/95%	0/96%

## 功能性状

69女儿数 22群体数 89%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度	饲料效率	活重指数	饲料转化率
102	103	106	102/88%	-76/43%	

## 体型性状

体型结构	101	乳房结构	99
肢蹄结构	93	尻部结构	110
体高	103	口宽	100
胸宽	102	腰强度	105
体深	100	尻角度	114
棱角性	98	尻宽	106
乳房质地	98	后房高度	97
乳房深度	99	后房宽度	100
前房附着	104	悬韧带	96
		蹄角度	96
		后肢侧视	107
		后肢后视	92
		骨质地	93
		前乳头位置	97
		后乳头位置	99
		乳头长度	104

58女儿数 26群体数 84%可靠性



Menchov 528



Wilara Samaritan P A12  
**撒玛利亚**  
Jerónimo x Booth 12FFSAH  
BPI \$372/60<sup>™</sup> HWI 317/53<sup>™</sup> TWI 344/59<sup>™</sup>



Samarita Sire, ABS Jerónimo

父亲: ABS Jerónimo  
母亲: Wilara Booth Steph  
出生年月: 2019/9/4  
注册号: AUS2093080



- BPI, HWI, TWI 和乳蛋白量育种值排名前1%
- 无角基因携带者 Pp
- 改良女儿繁殖力并提高饲料转化率

## 生产性状

0女儿数 0群体数 RIP0%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
196	34	0.29	685	18	-0.17	72

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
163/62%	110/42%	111/39%	101/65%	93/38%	106/56%	-2/65%

## 功能性状

0女儿数 0群体数 54%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度
101	102	104

## 饲料效率

活重指数	饲料转换率
97/53%	71/28%

## 体型性状

体型结构	101	乳房结构	102
肢蹄结构	98	尻部结构	105
体高	100	口宽	94
胸宽	95	腰强度	105
体深	94	尻角度	103
棱角性	99	尻宽	99
乳房质地	99	后房高度	106
乳房深度	103	后房宽度	97
前房附着	103	悬韧带	101
		蹄角度	95
		后肢侧视	102
		后肢后视	99
		骨质地	105
		前乳头位置	99
		后乳头位置	95
		乳头长度	99

0女儿数 0群体数 49%可靠性

Country Road Silverline 4910 A12  
**银星**  
Silverline x Wyman 12FFRAG  
BPI \$324/67<sup>™</sup> HWI 258/60<sup>™</sup> TWI 319/66<sup>™</sup>



Silverstar Sire, Silverline

父亲: Glomar Silver 1717  
母亲: Country Road Wyman Anastasia VG86  
出生年月: 2018/3/8  
注册号: AUS2028577



- 生产性状和体型性状的改良专家
- 改良后代长寿性状, 繁殖力和产犊难易性
- 乳房系统的改良专家

## 生产性状

0女儿数 0群体数 RIP0%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
195	21	0.27	259	41	0.43	78

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
139/69%	109/52%	105/49%	103/79%	97/38%	104/68%	0/83%

## 功能性状

0女儿数 0群体数 64%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度
103	102	104

## 饲料效率

活重指数	饲料转换率
101/63%	-17/32%

## 体型性状

体型结构	104	乳房结构	106
肢蹄结构	104	尻部结构	101
体高	105	口宽	100
胸宽	99	腰强度	103
体深	95	尻角度	105
棱角性	95	尻宽	90
乳房质地	104	后房高度	106
乳房深度	105	后房宽度	103
前房附着	103	悬韧带	105
		蹄角度	105
		后肢侧视	102
		后肢后视	103
		骨质地	99
		前乳头位置	102
		后乳头位置	101
		乳头长度	99

0女儿数 0群体数 60%可靠性



Glomar Silver 1717

A12

银线

Silver x Fever

22FFM14

BPI \$351/71% HWI 265/65% TWI 370/71%

父亲: Seagull-Bay Silver  
 母亲: Glomar Fever Lady 4634 VG89  
 出生年月: 2015/7/10  
 注册号: AUS1880201

- BPI, TWI排名前1%
- 健康性状的改良专家
- 乳房系统的改良专家



Glomar Silverline 6161



SILVERLINE

## 生产性状

34女儿数 12群体数 RIP76%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
259	35	0.24	811	56	0.31	96

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
128/74%	109/62%	98/60%	101/98%	89/38%	100/85%	1/99%

## 功能性状

12女儿数 3群体数 72%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度	饲料效率	活重指数	饲料转化率
105	102	106	102/71%	-31/36%	

## 体型性状

体型结构	107	乳房结构	110		
肢蹄结构	111	尻部结构	101		
体高	107	口宽	101	蹄角度	107
胸宽	97	腰强度	101	后肢侧视	94
体深	94	尻角度	104	后肢后视	106
棱角性	97	尻宽	95	骨质地	104
乳房质地	107	后房高度	108	前乳头位置	107
乳房深度	107	后房宽度	107	后乳头位置	106
前房附着	103	悬韧带	107	乳头长度	95

4女儿数 4群体数 69%可靠性



Carenda Sondalo A12  
**桑德罗**  
Jerónimo x Main Event 12FFSAC

BPI \$394/64<sup>th</sup> HWI 338/57<sup>th</sup> TWI 379/62<sup>th</sup>

父亲: ABS Jerónimo  
母亲: Carenda Mainevent Vanda VG88  
出生年月: 2019/3/10  
注册号: AUS2069532



Sondalo Dam, Carenda Mainevent Vanda



- BPI, HWI, TWI 排名前1%
- 产犊难易性低, 怀孕天数更短
- 改良女儿繁殖力并提高饲料转化率

## 生产性状

0女儿数 0群体数 RIP0%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
190	24	0.19	511	43	0.31	75

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
167/65%	110/47%	113/46%	103/67%	97/38%	106/61%	-5/65%

## 功能性状

0女儿数 0群体数 59%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度
103	100	104

## 饲料效率

活重指数	饲料转化率
99/59%	28/30%

## 体型性状

体型结构	104	乳房结构	107
肢蹄结构	100	尻部结构	101
体高	102	口宽	98
胸宽	99	腰强度	100
体深	93	尻角度	98
棱角性	96	尻宽	98
乳房质地	102	后房高度	106
乳房深度	106	后房宽度	101
前房附着	104	悬韧带	105
		蹄角度	97
		后肢侧视	101
		后肢后视	100
		骨质地	105
		前乳头位置	104
		后乳头位置	103
		乳头长度	93

0女儿数 0群体数 55%可靠性

Glomar Supersire 1667 A12  
**杜德**  
Supersire x Goldwyn 22FFM15

BPI \$335/68<sup>th</sup> HWI 259/63<sup>th</sup> TWI 284/68<sup>th</sup>

父亲: Seagull-Bay Supersire  
母亲: Glomar Goldwyn Lucky 4319 VG87  
出生年月: 2015/1/4  
注册号: AUS1867209



Superdude Daughter, Glomar Superdude 6147



- BPI排名前1%, 后测公牛
- 改良后代生存能力和乳房炎抗性
- 改良后代产犊难易性, 怀孕天数更短

## 生产性状

20女儿数 5群体数 RIP85%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
199	32	0.11	975	42	0.01	75

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
170/65%	114/64%	107/64%	102/88%	102/38%	104/81%	-2/91%

## 功能性状

3女儿数 2群体数 72%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度
102	102	104

## 饲料效率

活重指数	饲料转化率
103/75%	-52/37%

## 体型性状

体型结构	98	乳房结构	97
肢蹄结构	98	尻部结构	103
体高	107	口宽	100
胸宽	99	腰强度	99
体深	95	尻角度	108
棱角性	94	尻宽	98
乳房质地	95	后房高度	101
乳房深度	109	后房宽度	94
前房附着	97	悬韧带	97
		蹄角度	100
		后肢侧视	101
		后肢后视	98
		骨质地	103
		前乳头位置	101
		后乳头位置	99
		乳头长度	97

8女儿数 3群体数 72%可靠性



Wilara Tex

A12

梅克斯

Vador x Buddha

12FFRBC

BPI \$346/67%

HWI 272/60%

TWI 290/66%

父亲: Leothe Dark Vador  
 母亲: Wilara Buddha Trace EX90  
 出生年月: 2018/5/26  
 注册号: AUS2050240

- 乳脂率,乳脂量排名前1%
- 改良后代繁殖力和乳房炎抗性
- 提高后代饲料转化率



TEXMEX



Texmex Dam, Wilara Buddha Trace

## 生产性状

0女儿数 0群体数 RIPO%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
230	19	0.37	-11	53	0.77	79

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
141/70%	106/51%	108/50%	103/68%	94/38%	105/69%	0/72%

## 功能性状

0女儿数 0群体数 60%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度	饲料效率	活重指数	饲料转化率
101	100	102	97/62%	48/32%	

## 体型性状

体型结构		97		乳房结构		101	
肢蹄结构		99		尻部结构		105	
体高	97	口宽	99	蹄角度	100		
胸宽	97	腰强度	104	后肢侧视	96		
体深	97	尻角度	107	后肢后视	96		
棱角性	94	尻宽	99	骨质地	99		
乳房质地	99	后房高度	101	前乳头位置	103		
乳房深度	100	后房宽度	98	后乳头位置	102		
前房附着	98	悬韧带	102	乳头长度	97		

0女儿数 0群体数 59%可靠性



Hindlee Sweetspot A22  
**冲击波**  
Hotspot P x Superhero 12FFSAN

BPI \$359/64<sup>~</sup> HWI 295/57<sup>~</sup> TWI 355/62<sup>~</sup>

父亲: Wil Hotspot P  
母亲: Hindlee Superhero Gayle 17077 GP80  
出生年月: 2019/8/10  
注册号: AUS2097925



Sweetspot Sire, Hotspot P



- BPI, HWI, TWI 排名前1%
- 长寿性状的改良专家
- 改良后代乳房系统和后代繁殖力

## 生产性状

0女儿数 0群体数 RIP0%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
182	28	0.22	629	27	0	75

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
146/65%	111/46%	109/43%	102/64%	90/38%	101/61%	-1/64%

## 功能性状

0女儿数 0群体数 58%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度
104	104	105

## 饲料效率

活重指数	饲料转换率
103/59%	-30/31%

## 体型性状

体型结构	105	乳房结构	104
肢蹄结构	98	尻部结构	104
体高	105	口宽	98
胸宽	98	腰强度	104
体深	100	尻角度	105
棱角性	101	尻宽	99
乳房质地	104	后房高度	107
乳房深度	105	后房宽度	97
前房附着	103	悬韧带	105
		蹄角度	96
		后肢侧视	101
		后肢后视	99
		骨质地	103
		前乳头位置	99
		后乳头位置	101
		乳头长度	100

0女儿数 0群体数 55%可靠性

Hindlee Titanium Royalpico 1625 A22  
**弗拉基米尔**  
Titanium x Picola 12FFN78

BPI \$240/69<sup>~</sup> HWI 172/62<sup>~</sup> TWI 202/68<sup>~</sup>

父亲: Delta Titanium  
母亲: Hindlee Royal Picola 14093 GP81  
出生年月: 2016/7/29  
注册号: AUS1951935



VLADAMIR



- 系谱多样性高
- 平衡育种的最佳选择
- 尻部性状的改良专家

## 生产性状

0女儿数 0群体数 RIP0%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
162	19	0.25	209	29	0.28	79

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
134/71%	107/57%	105/57%	101/78%	92/38%	104/70%	-4/79%

## 功能性状

0女儿数 0群体数 66%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度
102	100	102

## 饲料效率

活重指数	饲料转换率
102/67%	-67/34%

## 体型性状

体型结构	99	乳房结构	98
肢蹄结构	97	尻部结构	104
体高	103	口宽	99
胸宽	99	腰强度	102
体深	100	尻角度	110
棱角性	99	尻宽	96
乳房质地	97	后房高度	103
乳房深度	98	后房宽度	99
前房附着	97	悬韧带	98
		蹄角度	91
		后肢侧视	102
		后肢后视	101
		骨质地	102
		前乳头位置	97
		后乳头位置	98
		乳头长度	97

0女儿数 0群体数 64%可靠性



Wallacedale Mels Voyage

A12

航海者

Vanahlem x Valerian

12JJJ04

BPI \$138/85% HWI 96/77% TWI 99/84%

父亲: Pannoo Abe Vanahlem

出生年月: 2012/2/29

母亲: Wallacedale Vals Melanie EX92

注册号: AUS636803



- 乳蛋白量排名前1%,产奶量排名前5%
- 系谱多样性高
- 改良后代乳房炎抗性,提高饲料转化率

Ranleigh Voyagedale 4749

生产性状

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
148	28	0.09	700	13	-0.46	95

健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
119/92%	102/85%	96/91%	94/38%	102/94%	0/96%

功能性状

泌乳速度	脾性	喜爱度	活重指数	饲料转化率
101	102	101	97/79%	55/36%

体型性状

体型结构	99	乳房结构	99
体高	96	口宽	100
胸宽	97	腰强度	94
体深	101	尻角度	92
棱角性	103	尻宽	90
乳房质地	100	后房高度	101
乳房深度	99	后房宽度	102
前房附着	91	悬韧带	102
		蹄角度	104
		后肢侧视	97
		后肢后视	108
		骨质地	96
		前乳头位置	101
		后乳头位置	104
		乳头长度	99

30女儿数 14群体数 78%可靠性



Brookbora Valentino Askn

A22

阿斯金

Valentino x Tbone

12JJK13

BPI \$176/71% HWI 135/63% TWI 251/70%

父亲: All Lynns Louie Valentino

出生年月: 2013/9/5

母亲: Brookbora Standard Lady 225 EX90

注册号: AUS666936



## 生产性状

ASKN  
17女儿数 3群体数 RIP29%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
107	15	0.22	140	10	0.05	79

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
118/70%	115/65%	96/66%	94/38%	104/81%	-1/97%

## 功能性状

3女儿数 1群体数 72%可靠性

## 饲料效率

泌乳速度	脾性	喜爱度	活重指数	饲料转化率
101	103	107	105/69%	-93/32%

## 体型性状

体型结构		113	乳房结构		115
体高	107	口宽	105	蹄角度	105
胸宽	101	腰强度	105	后肢侧视	97
体深	102	尻角度	104	后肢后视	103
棱角性	108	尻宽	107	骨质地	106
乳房质地	110	后房高度	107	前乳头位置	112
乳房深度	103	后房宽度	110	后乳头位置	111
前房附着	107	悬韧带	111	乳头长度	93

- 乳房系统改良专家 (排名1%)
- BPI排名前5%, TWI排名前1%, 体型性状排名前1%
- 改良后代长寿性状和乳房炎抗性

Brookbora Standard Lady 306

11女儿数 1群体数 68%可靠性



## Johville Park Scarebear

## A12

# 阿斯卡比尔

### Vanahlem x Valerian

# 12UUH15

**BPI** \$181/88% **HWI** 160/80% **TWI** 128/86%

父亲: V Foske

出生年月: 2011/8/22

母亲: Johville Park Krissy 708

注册号: AUS24934



ARBSCAREBEAR

210女儿数 50群体数 RIP40%

## 生产性状

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
109	15	0.12	322	20	0.09	96

### 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	抗乳房炎	怀孕天数
117/95%	105/84%	104/88%	97/96%	-3/99%

### 功能性状

泌乳速度	脾性	喜爱度	活重指数	饲料转换率
104	102	104	94/88%	117/40%

## 体型性状

体型结构	94	乳房结构	98		
肢蹄结构	99	尻部结构	103		
体高	93	口宽	95	蹄角度	97
胸宽	96	腰强度	100	后肢侧视	112
体深	98	尻角度	104	后肢后视	99
棱角性	101	尻宽	99	骨质地	105
乳房质地	101	后房高度	91	前乳头位置	110
乳房深度	97	后房宽度	100	后乳头位置	104
前房附着	96	悬韧带	100	乳头长度	92

ArbScarebear 5566

66女儿数 16群体数 84%可靠性

- 系谱多样性高
- 更短的怀孕天数
- 改良后代繁殖力并提高饲料转化率



Johville Park Yogibear A22  
**阿波尤吉尔**  
ArbScarebear x David 12UUP07

BPI \$209/47<sup>™</sup> HWI 165/42<sup>™</sup> TWI 151/46<sup>™</sup>

父亲: Johville Park Scarebear

母亲: Johville Park David 5292

出生年月: 2017/8/13

注册号: AUS29580



ARBYOGIBERAR

- 系谱多样性高
- BPI排名前5%
- 改良后代繁殖力并提高饲料转化率

### 生产性状

0女儿数 0群体数 RIP0%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
152	23	0.16	539	26	0.05	53

### 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	抗乳房炎	怀孕天数
118/48%	105/41%	105/44%	98/53%	-1/42%

### 功能性状

0女儿数 0群体数 46%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度
102	101	103

### 饲料效率

活重指数	饲料转换率
96/46%	68/21%

### 体型性状

体型结构		95		乳房结构		97	
肢蹄结构		98		尻部结构		101	
体高	97	口宽	97	蹄角度	98		
胸宽	97	腰强度	99	后肢侧视	106		
体深	98	尻角度	103	后肢后视	98		
棱角性	100	尻宽	98	骨质地	104		
乳房质地	99	后房高度	95	前乳头位置	102		
乳房深度	98	后房宽度	100	后乳头位置	100		
前房附着	96	悬韧带	97	乳头长度	95		

0女儿数 0群体数 44%可靠性

Beaulands Marnus A22  
**玛努斯**  
VikFilur x Tokyo 12UUS10

BPI \$208/28<sup>™</sup> HWI 155/25<sup>™</sup> TWI 231/27<sup>™</sup>

父亲: VR Fonseca Filur

母亲: Beaulands Tokyo Princess

出生年月: 2019/3/5

注册号: AUS30252



Arbmarnus Sire, VR Fonseca Filur

- 系谱多样性高
- BPI, HWI, TWI排名前1%
- 体型性状的改良专家

### 生产性状

0女儿数 0群体数 RIP0%

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
142	24	0.14	593	21	-0.06	32

### 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	抗乳房炎	怀孕天数
132/27%	104/19%	100/22%	102/33%	2/53%

### 功能性状

0女儿数 0群体数 26%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度
101	101	104

### 饲料效率

活重指数	饲料转换率
103/27%	-58/13%

### 体型性状

体型结构		104		乳房结构		105	
肢蹄结构		102		尻部结构		104	
体高	103	口宽	102	蹄角度	99		
胸宽	102	腰强度	105	后肢侧视	104		
体深	103	尻角度	105	后肢后视	105		
棱角性	103	尻宽	102	骨质地	100		
乳房质地	102	后房高度	104	前乳头位置	102		
乳房深度	105	后房宽度	102	后乳头位置	100		
前房附着	106	悬韧带	102	乳头长度	98		

0女儿数 0群体数 24%可靠性



Beaulands Abbott

A22

艾博特

Tosikko x Fyn Aks

12UUJ03

BPI \$142/84% HWI 82/75% TWI 107/81%

父亲: Asmo Tosikko

出生年月: 2012/5/18

母亲: Beaulands Aks Rosie 2

注册号: AUS25106



- 系谱多样性高
- ASI和乳蛋白率排名前1%
- 改良后代生存能力,提高饲料转化率

ArbAbbott Dam, Beaulands Aks Rosie 2

## 生产性状

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
209	29	0.35	364	27	0.16	93

ARBABBOTT

99女儿数 31群体数 RIP16%

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	抗乳房炎	怀孕天数
66/90%	103/80%	96/88%	92/93%	0/97%

## 功能性状

泌乳速度	脾性	喜爱度	活重指数	饲料转化率
101	100	103	94/78%	102/36%

56女儿数 19群体数 87%可靠性

## 饲料效率

## 体型性状

体型结构	95	乳房结构	97
肢蹄结构	103	尻部结构	97
体高	90	口宽	100
胸宽	102	腰强度	97
体深	101	尻角度	99
棱角性	99	尻宽	97
乳房质地	100	后房高度	103
乳房深度	90	后房宽度	104
前房附着	99	悬韧带	95
		蹄角度	100
		后肢侧视	96
		后肢后视	105
		骨质地	99
		前乳头位置	86
		后乳头位置	89
		乳头长度	97

25女儿数 9群体数 72%可靠性



Beaulands Swannies

A12

锡格尼特

Foske x Olstad

12UUJ04

BPI \$216/83% HWI 179/75% TWI 187/81%

父亲: V Foske

出生年月: 2012/3/18

母亲: Beaulands Olstad Birdie VG86

注册号: AUS25101



ARBCYGNET

85女儿数 34群体数 RIP11%

## 生产性状

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
128	24	0.05	781	23	-0.15	93

## 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	抗乳房炎	怀孕天数
112/89%	107/80%	104/86%	98/93%	0/95%

## 功能性状

50女儿数 20群体数 86%可靠性

泌乳速度	脾性	喜爱度	饲料效率	饲料转化率
104	102	106	99/78%	11/36%

## 体型性状

体型结构		99		乳房结构		106	
肢蹄结构		103		尻部结构		107	
体高	96	口宽	103	蹄角度	105		
胸宽	103	腰强度	107	后肢侧视	101		
体深	103	尻角度	108	后肢后视	100		
棱角性	98	尻宽	106	骨质地	93		
乳房质地	98	后房高度	100	前乳头位置	112		
乳房深度	96	后房宽度	106	后乳头位置	106		
前房附着	98	悬韧带	104	乳头长度	88		

- 系谱多样性高
- BPI,TWI以及产奶量育种值排名前5%
- 乳房系统的改良专家

ARBCygnnet 5862

24女儿数 11群体数 72%可靠性



# 可供中国荷斯坦种公牛列表

英文名	A2 标记	Masis 号	简要系谱	BPI	可靠性%	HWI	TWI	ASI	蛋白量 (kg)	蛋白率%	奶量 (L)	乳糖量 kg	乳糖率%	可靠性%	女儿数	群体数	泌乳速度%	脾性%	最适度%	可靠性%	体型结构	乳房结构	可靠性%	体细胞数	抗乳房炎	可靠性%	女儿怀孕率	可靠性%	怀孕天数	可靠性%	产接难易度	可靠性%
SHILA	A12	12FFSAD	Wookie x Buddha	390	64	305	358	270	24	0.57%	-216	45	0.78%	75	0	0	101	103	104	60	100	100	56	134	105	61	107	47	-3	65	101	65
TIRANO	A12	12FFSAG	Jeronimo x Main Event	373	62	321	368	179	20	0.24%	290	37	0.36%	73	0	0	103	101	104	57	105	109	53	162	105	59	110	44	-6	65	102	65
WIFI	A12	12FFSAM	Hotspot P x Alltime	372	64	299	374	218	28	0.36%	326	32	0.26%	75	0	0	101	104	105	58	106	107	56	157	105	62	106	45	-1	65	103	64
SUPERDAVE	A22	12FFPCB	Superhero x Doorman	369	68	283	358	232	22	0.49%	-151	37	0.63%	79	0	0	101	104	105	66	103	104	63	162	105	70	105	55	-3	98	101	96
ANAKIN	A12	12FFRAL	Vador x Anchor	361	65	265	325	238	17	0.47%	-291	50	0.91%	76	0	0	101	101	103	55	102	103	55	143	108	66	109	45	1	64	103	62
WALPOLE	A12	12FFRAF	Perseus x Powerball P	361	67	298	307	179	22	0.37%	78	20	0.24%	78	0	0	102	100	104	62	97	104	62	164	109	67	114	48	-1	70	105	68
CALAVEN	A12	12FFPAC	Calumet x McCormick	347	67	307	315	148	11	0.37%	-326	23	0.54%	77	0	0	103	99	102	66	102	106	61	136	100	67	116	52	-1	91	103	85
ORPHAN	A22	12FFRAN	Maebull x Nardoo	345	70	284	331	154	11	0.33%	-227	30	0.57%	79	0	0	100	103	104	70	103	101	66	189	116	72	112	59	-1	69	99	71
TAILORDAN	A22	12FFPAK	Tailor x Palermo	334	69	287	326	147	24	0.26%	366	12	-0.06%	80	0	0	104	102	103	68	104	104	64	154	105	71	110	56	4	93	102	86
FIRSTCHOICE	A12	12FFPAM	Alltime x Supersire	333	68	250	285	233	31	0.36%	456	35	0.23%	79	0	0	99	104	105	65	96	102	63	153	103	70	106	52	-4	93	104	89
FASHIONABULL	A12	12FFRAH	Perseus x Royalman	331	67	266	294	176	24	0.40%	90	11	0.11%	78	0	0	101	103	104	63	100	105	63	140	103	67	113	51	-3	68	103	77
ROYALTIME	A12	12FFPAG	Alltime x Bookem	329	67	296	296	155	21	0.28%	238	18	0.11%	78	0	0	98	100	102	63	99	104	61	165	105	70	111	51	-4	85	103	80
MRMAGIC	A22	12FFRAA	Magictouch x Muscadet	328	64	275	306	165	20	0.40%	-53	14	0.23%	74	0	0	104	103	105	58	100	106	57	143	103	61	110	47	-2	64	102	60
PINJARRA	A22	12FFRAD	Perseus x Megasire	327	66	273	305	160	14	0.30%	-65	32	0.50%	77	0	0	103	102	105	62	101	105	61	163	107	67	109	48	-3	72	104	69
SUPERPOWER	A22	12FFPAA	Powerball P x Supersire	325	68	272	282	188	28	0.38%	294	12	-0.01%	78	0	0	103	102	104	66	98	104	63	138	104	68	108	55	-4	90	101	83
SINGULAR	A22	12FFL48	Número Uno x Shamrock	323	75	300	308	114	7	0.13%	11	37	0.52%	86	62	2	102	102	105	75	102	103	68	174	105	90	112	67	0	85	104	79
GOLDWARRIOR	A22	12FFL38	Liquidgold x O-Man	320	78	233	306	210	25	0.44%	73	24	0.30%	88	55	18	99	101	102	73	105	100	69	157	104	89	108	69	-1	94	105	87
MACAVOY	A12	12FFPBN	Alltime x Bookem	317	67	285	279	143	29	0.18%	724	8	-0.33%	78	0	0	98	102	102	63	98	104	61	169	107	69	112	51	2	91	102	84
DOMINATION	A22	12FFSBB	Jeronimo x Monterey	316	64	261	338	166	18	0.26%	157	32	0.36%	75	0	0	102	102	103	59	108	110	56	147	102	61	107	46	-2	65	101	67
KOBE	A12	12FFRBB	Vador x Silver	313	67	246	282	175	21	0.31%	161	28	0.30%	79	0	0	100	100	103	60	101	102	59	155	108	70	111	50	-5	65	105	68
ENOUGHROPE	A12	12FFRAK	Bubba x Rubicon	313	65	277	323	126	12	0.16%	149	31	0.36%	76	0	0	104	104	106	60	104	106	58	163	108	62	108	48	-3	64	104	62
LOGANX	A12	12FFN94	Powerball P x Davinci	311	69	260	278	183	33	0.26%	701	15	-0.21%	79	0	0	101	100	105	66	99	105	63	137	103	69	109	55	-2	91	104	86
LAGER	A22	12FFRAJ	Perseus x Salvino	310	64	257	260	146	24	0.19%	519	18	-0.07%	74	0	0	102	101	104	59	98	104	59	152	103	63	113	45	-2	64	104	63
DONK	A22	12FFRBA	Superhero x Palermo	307	68	239	315	168	28	0.17%	717	25	-0.09%	79	0	0	104	105	106	67	105	102	63	156	104	70	105	55	0	63	102	69
WRINGER	A12	12FFPAF	Wrangler x Pesce	304	70	230	279	199	27	0.31%	377	29	0.19%	79	0	0	99	102	103	70	102	100	66	159	105	72	106	60	-5	87	102	80
SAINTNICK	A22	12FFN79	Christmas x Picola	303	70	199	289	265	26	0.45%	77	53	0.71%	79	0	0	104	102	104	71	104	102	68	131	103	73	97	63	0	91	101	83
MUSO	A12	12FFPCF	Harper x Wyman	300	68	191	263	263	31	0.58%	13	27	0.38%	79	0	0	100	102	102	67	99	99	63	132	104	69	103	54	-3	64	103	66
WOKIEE	A22	12FFPBL	Rookie x Canbee	300	68	191	270	268	22	0.49%	-133	55	0.88%	78	0	0	102	102	105	66	100	101	62	127	101	67	100	54	-2	90	99	88
OAKLINE	A12	12FFN95	Wrangler x Planet	294	70	221	277	207	23	0.31%	248	40	0.42%	80	0	0	97	102	103	71	104	104	67	150	108	71	105	61	0	88	100	81
MEXICOLA	A22	12FFRBF	Superspring x Mogul	288	66	220	294	152	12	0.26%	-50	35	0.53%	76	0	0	104	104	105	60	106	105	58	138	103	62	108	49	-5	64	101	65
DELROYAL	A12	12FFPBM	Superlucky x Delsanto	287	70	216	260	198	25	0.21%	520	43	0.30%	80	0	0	100	100	103	70	101	104	67	148	104	72	104	60	-5	69	102	73
BENDALL	A12	12FFN84	Eraser P x Man-O-Man	273	68	209	260	140	24	0.18%	560	15	-0.13%	79	0	0	102	104	105	67	106	103	63	140	103	68	109	55	-1	91	100	82
GURUBOB	A22	12FFRBE	Mystic x Powerball P	272	67	230	224	132	31	0.13%	900	3	-0.51%	79	0	0	102	103	105	61	98	102	60	143	105	69	110	51	-3	64	103	65
TRAVOLTA	A12	12FFN93	Rubicon x Liquidgold	268	68	217	283	151	15	0.14%	268	42	0.44%	79	0	0	104	104	106	65	105	107	63	157	106	69	99	55	-4	87	104	80
J11CRUSH	A12	12FFPCN	Crush x Goldwyn	262	71	244	320	87	13	0.17%	144	7	0.01%	80	0	0	102	101	104	71	108	112	68	170	105	73	105	61	-1	70	100	77
DEREK	A22	12FFM29	Kingboy x Roumare	261	72	180	246	181	21	0.34%	100	27	0.32%	80	37	15	99	100	100	74	104	103	68	154	105	87	104	64	-1	92	100	85
COAL	A12	12FFPBD	Flamer x Canbee	260	68	166	254	227	24	0.42%	68	38	0.50%	78	0	0	101	104	105	64	102	102	63	130	100	69	99	54	0	70	102	67
FOOTMAN	A22	12FFN74	Doorman x Picola	260	70	198	268	174	11	0.43%	-438	31	0.71%	79	0	0	100	104	105	69	101	106	67	156	102	72	99	62	-6	90	104	85
GIVEN	A22	12FFN81	Christmas x Picola	260	70	142	241	268	26	0.46%	72	53	0.71%	80	0	0	101	100	103	70	104	97	67	131	105	72	96	61	-1	68	99	69
LOYAL	A22	12FFPCA	Royalman x Delsanto	260	70	195	234	193	11	0.53%	-619	29	0.80%	79	0	0	99	102	102	71	101	103	67	112	101	72	105	62	-2	85	104	87



# 可供中国娟姗种公牛列表

英文名	A2 标记	Naeis 号	简要系谱	BP/	可靠性%	HWI	ASI	蛋白量 (kg)	蛋白率%	奶量 (L)	乳脂量 kg	乳脂率%	可靠性%	女儿数	群体数	泌乳速度%	脾性%	喜爱度%	可靠性%	体型结构	乳房结构	可靠性%	体细胞数	抗乳房炎	可靠性%	女儿怀孕率	可靠性%	怀孕天数	可靠性%
VALENBLAST	A22	12JUN16	Valentino x Sandblast	299	68	218	228	23	0.53%	-37	35	0.70%	78	10	2	103	105	106	67	106	111	62	122	103	77	97	60	0	94
DOUGGAN	A22	12JJP26	David x Murmur	278	66	201	212	25	0.44%	150	28	0.38%	76	0	0	102	102	104	63	97	101	58	138	104	64	102	56	-1	97
BOOST	A22	34JJS03	Publican x David	250	61	168	210	21	0.46%	4	35	0.66%	73	0	0	104	103	106	56	108	108	50	88	97	55	99	46	0	60
PICKETT	A22	12JJR22	Matt x Valerian	245	68	168	169	17	0.36%	3	30	0.57%	79	0	0	102	102	104	68	104	104	62	141	110	68	100	61	0	64
MRFERTILITY	A22	12JJS30	Levigenes x Valerian	226	66	185	123	11	0.40%	-218	13	0.48%	77	0	0	100	101	102	62	101	101	52	118	107	63	110	55	2	88
INVINCIBLE	A22	12JUN20	Hatman x Valentino	213	68	147	152	13	0.38%	-133	26	0.63%	79	0	0	104	105	106	67	111	113	61	109	101	66	96	59	1	95
BESTYET	A22	12JJS31	Oliver x Raceway	200	66	156	119	18	0.14%	346	16	-0.05%	77	0	0	101	104	107	63	108	109	59	120	105	64	101	54	-3	57
MANLY	A22	12JJP27	Glenferrie x Valentino	199	64	154	138	17	0.22%	196	24	0.25%	75	0	0	104	104	106	60	106	107	55	116	105	63	96	49	-1	89
POLLEDGOLD	A22	12JJJ08	Oliver P x Vanahlem	189	68	143	121	19	0.14%	349	16	-0.06%	79	0	0	100	105	106	65	109	111	61	111	103	66	100	57	-2	61
BORUNG	A22	12JJS32	Malachi x Askn	181	59	144	97	10	0.19%	20	19	0.33%	71	0	0	101	104	106	49	106	108	47	136	107	57	99	44	-1	63
HIPWOOD	A22	12JJR20	Oliver x Brax	177	66	134	111	15	0.09%	310	23	0.12%	78	0	0	102	105	107	63	107	109	59	103	99	64	100	53	0	78
ASKN	A22	12JJK13	Valentino x Tbone	176	71	135	107	15	0.22%	140	10	0.05%	79	17	3	101	103	107	72	113	115	68	118	104	81	96	66	-1	97
TAHBILK	A22	12JJJ08	Vanahlem x Navara	168	90	92	174	16	0.53%	-253	22	0.67%	98	448	82	104	104	106	95	107	106	93	88	102	98	93	95	3	99
AUSSIEGOLD	A22	12JJH05	Elton x Vanahlem	142	92	87	96	8	0.30%	-165	13	0.41%	99	910	152	102	104	104	98	107	104	96	132	104	99	97	98	-1	99
VOYAGEDALE	A12	12JJJ04	Vanahlem x Valerian	138	85	96	148	28	0.09%	700	13	-0.46%	95	125	45	101	102	101	89	99	99	78	119	102	94	96	91	0	96

# 可供中国红牛种公牛列表

英文名	A2 标记	Naeis 号	简要系谱	BP/	可靠性%	HWI	TWI	ASI	蛋白量 (kg)	蛋白率%	奶量 (L)	乳脂量 kg	乳脂率%	可靠性%	女儿数	群体数	泌乳速度%	脾性%	喜爱度%	可靠性%	体型结构	乳房结构	可靠性%	体细胞数	抗乳房炎	可靠性%	女儿怀孕率	可靠性%	怀孕天数	可靠性%
ARBEDDIE	A12	12UUP08	Fonseca x Tosikko	206	206	138	241	177	27	0.25%	515	22	0.00%	52	0	0	102	101	104	45	105	108	41	104	97	54	99	38	-2	55
ARBTEDEBEAR	A12	12UUS12	Onstad x ArbScarebear	186	186	111	163	178	27	0.14%	739	36	0.06%	34	0	0	103	101	102	33	101	97	44	98	97	36	101	21	-3	36
ARBCAESAR	A22	12UUP04	Aotearoa x Kenneth	180	180	121	152	150	21	0.11%	570	33	0.12%	50	0	0	102	100	102	45	99	97	28	109	101	52	104	39	-2	80
ARBOSCAR	A22	12UUL05	Foske x Tosikko	180	180	134	213	114	12	0.15%	152	25	0.26%	78	33	16	103	103	104	66	104	105	56	126	102	84	100	51	0	92
ARBPONGA	A22	12UUP06	Enger x Foske	177	177	132	164	119	15	0.12%	311	26	0.19%	43	0	0	101	101	104	40	100	101	34	117	102	45	104	36	0	54
ARBNATHAN	A22	12UUS11	VikrFiljar x Gibson	173	173	132	169	116	16	0.22%	176	11	0.06%	33	0	0	98	101		30	99	102	25	144	103	33	101	29	0	31
ARBFRIZELL	A22	12UUS09	VikNiki x Foske	168	168	110	148	133	19	0.27%	194	11	0.04%	40	0	0	100	100	100	37	99	99	34	135	103	46	102	34	-5	55
ARBLINDT	A22	12UUM02	Foske x Fastrup	152	152	86	155	155	15	0.24%	86	34	0.44%	78	40	14	99	100	105	61	103	102	49	107	100	85	99	52	-4	94
ARBNINJAGO	A22	12UUN03	Valpas x Foske	145	145	88	152	134	16	0.11%	380	35	0.27%	53	0	0	101	101	103	49	103	99	43	106	102	53	100	46	2	80



# 饲喂基因报告

## 要点

在所有饲喂体系中，高指数（BPI、HWI或TWI）公牛的后代女儿会比低指数公牛的后代女儿产生更多的乳固体。

在所有饲喂体系中，高指数（BPI、HWI或TWI）公牛的后代女儿寿命与低指数公牛的后代女儿寿命相当或比低指数公牛的后代女儿寿命长。然而，公牛指数的影响因指数和饲喂体系而异。

HWI对寿命的影响大于BPI或TWI。

低日粮饲喂：高BPI和HWI公牛的后代女儿比低指数公牛的后代女儿寿命更长。

中高日粮、部分混合日粮和混合日粮饲喂：高指数（BPI、HWI和TWI）公牛的后代女儿寿命更长。

全混合日粮：高HWI公牛的后代女儿寿命更长。

无论饲喂体系如何，牛群管理者都应该选择高指数公牛，其育种值与其牛群的育种目标一致。

## 研究

2016年饲喂基因研究调查了父系遗传和饲喂体系之间的相互作用：

乳固体产量；

奶牛在牛群中寿命。

该调查还研究了父系遗传和整体牛群产奶量水平之间的相互作用。对荷斯坦奶牛和娟姗牛进行了研究。

这些相互作用的研究使用了来自采用各种饲喂体系的505个澳大利亚商业奶牛群的数据。使用了来自240,000头泌乳奶牛和近118,000头母牛的数据。

这项研究以2011年“饲喂基因（Feeding the Genes）”研究为基础，该研究使用澳大利亚利润排名（APR）指数作为遗传指标。2015年，APR被三个新的育种指数取代，即均衡效益指数（BPI）、健康加权指数（HWI）和体型加权指数（TWI），它们能更好地反映澳大利亚奶农的利润驱动因素和育种偏好。这项研究分析了这三个新指数。产奶量以305天的泌乳期数据为基础，而寿命是按20个月再次产犊的奶牛百分比测量的。

这项研究还使用74个具有高质量繁殖数据的牛群研究了公牛BPI和澳大利亚育种值（ABV）中后代女儿怀孕率对奶牛繁殖性能的影响。这些发现在单独的结果预览中报告。

## 乳业的五个饲喂体系

澳大利亚奶牛场的饲喂体系分为五类：

1. 低日粮饲喂

牧场放牧+其它牧草+多达1.0吨谷物或浓缩料喂入牛群。

2. 中高日粮饲喂

牧场放牧+其它牧草+超过1.0吨谷物或浓缩料喂入牛群。

3. 部分混合日粮（PMR）饲喂

一年中的大部分时间或全部时间都在牧场放牧+采用混合日粮饲喂，无论有没有谷物或浓缩料喂入牛群。

4. 混合日粮饲喂

牧场放牧每年不到9个月时间+采用混合日粮饲喂，无论有没有谷物或浓缩料喂入牛群。

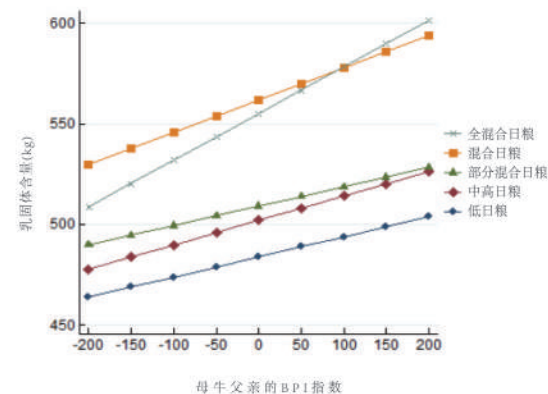
5. 全混合日粮（TMR）饲喂

采用全混合日粮饲喂的奶牛；零放牧。

## 遗传、饲喂和产奶量

牛群管理者不需要饲喂高水平添加剂就可以从选择高BPI公牛中获益。

结果表明，在所有饲喂体系中，BPI较高公牛的后代女儿会比BPI较低公牛的后代女儿产生更多的乳固体。然而，使用高BPI公牛的响应规模因饲喂体系而异。右面的表格显示了使用更密集饲喂体系（混合和TMR）的牛群好处更大。



根据不同饲喂体系的荷斯坦泌乳奶牛父亲的均衡效益指数，305天乳固体产量

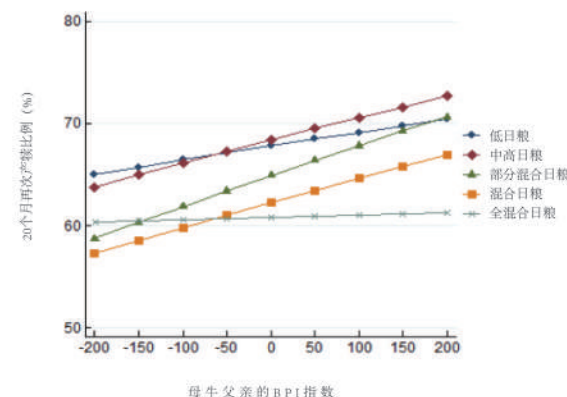
### 公牛 BPI 对乳固体产量的影响

	公牛 BPI 每增加 50 个单位的乳固体千克数 / 奶牛 / 305 天泌乳期	
	荷斯坦	娟姗牛
中高日粮饲喂	6.1	5.9
部分混合日粮（PMR）饲喂	4.8	6.0
混合日粮饲喂	8.0	不适用
全混合日粮（TMR）饲喂	11.6	不适用

## 遗传、饲喂和寿命

在基于牧场的饲喂体系（即除TMR以外的所有体系）中，高BPI公牛后代女儿的寿命更可能比牛群中的其它奶牛高。在TMR牛群中，奶牛父亲的BPI对它在牛群中的寿命没有显著影响；高BPI公牛后代女儿的寿命只是与其在牛群中的同伴寿命相似。

这些结果与2011年的研究相似，与TMR牛群的差异值得进一步研究。这种差异可能是由于TMR牛群中的优先淘汰顺序不同。



根据不同饲喂体系的荷斯坦泌乳奶牛父亲的均衡效益指数，305天乳固体产量



## 育种差异

总体而言，荷斯坦奶牛和娟姗牛在低日粮、中高日粮和部分混合日粮饲喂体系中的效果相似。然而，在牛群中，没有足够的采用混合或TMR饲喂体系的娟姗牛数量来调查这些体系中娟姗牛的父亲影响。

## 高产奶量或低产奶量牛群

本研究还评估了与牛群总产奶量水平的相互作用。结果表明，在高产奶量或低产奶量牛群中，公牛BPI对乳固体产量的影响相似。在低产奶量牛群和高产奶量非TMR牛群中，高BPI公牛的后代女儿也更有可能在20个月再次产犊。在高产奶量非TMR牛群中，采用高BPI公牛对寿命的益处尤其大。

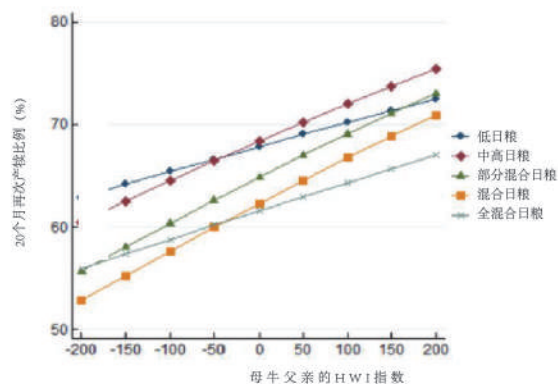
## HWI和TWI

总体而言，公牛BPI、HWI和TWI的生产效果相似。通过使用任何澳大利亚育种指数增加公牛的遗传优势，其后代女儿的乳固体产量也会增加。

然而，HWI和TWI对20个月再次产犊可能性的影响会因饲喂体系而异。

在所有饲喂体系中，高HWI公牛的后代女儿更有可能在20个月内再次产犊，中间输入饲喂体系（中高日粮、部分混合日粮和混合日粮饲喂）的高TWI公牛后代女儿也是如此。在低日粮和TMR牛群中，高TWI公牛后代女儿与低TWI公牛的后代女儿一样，可能会在20个月再次产犊。

奶牛父亲HWI的增加比其BPI或TWI的增加对牛群寿命的影响更大。



根据不同饲喂体系的荷斯坦泌乳奶牛父亲的健康加权指数，20个月再次产犊的奶牛预测百分比

## 下一步？

这项研究证明了在澳大利亚奶牛群中选择高BPI、HWI和TWI公牛的价值。

奶农可以使用Good Bulls手机软件轻松找到符合其特定育种目标的高BPI、HWI和TWI公牛。使用遗传进展报告和牛群记录，奶农可以监测随着时间的推移公牛选择对其牛群遗传趋势的影响。

目前正在对参与ImProving Herds项目的27个遗传重点奶牛场进行进一步的论证研究。

# 如何阅读公牛验证数据

均衡效益指数 (BPI)

健康加权指数 (HWI)

体型加权指数 (TWI)

均衡效益指数是一种将生产、体型和健康性状综合起来以获得最大利润的经济指数。

健康加权指数主要跟踪妊娠率、抗乳房炎和饲料转化率性状的指数。

体型加权指数使得奶农在体型改良的同时仍然强调生产和健康性状。

生产性状育种值

生产性状采用以0为基准单位表示，代表了当前澳大利亚奶牛挤奶的平均水平。可靠性是根据女儿、群体、测试日和基因组数据来估计验证数据的潜在变化。一个性状的可靠性越高，验证数据变化的可能性就越低。

澳大利亚公牛选择指数 (ASI)

与BPI一样，ASI也被表示为澳元价值，包括乳蛋白、乳脂和产奶量。指数权重公式： $(6.92 \times \text{蛋白kg ABV}) + (1.79 \times \text{脂肪kg ABV}) - (0.01 \times \text{牛奶ABV})$ 。

存活率

存活率是度量公牛的女儿最后在牛群中存活能力。公牛指数大于100，表示这头牛的女儿在牛群中存活时间更长。

功能性状

这些性状从参加牛群记录计划的澳大利亚农场主提供的信息计算得出。以100为基准值，按照基准值的偏差 (+/-) 比例表示。例如，挤奶速度是102，表明公牛高于这个性状的平均水平2%，它的女儿挤奶速度更快。可靠性由女儿和同龄牛的数量及牛群数计算得出。

体型性状育种值

体型是通过公牛的女儿来评估。体型的基准值是100。所有体型性状的标准差是5。一个公牛性状是110代表比基准值高出2个标准差。它将位于牛群的前三分之一水平。一个性状是115表示比基准值高3个标准差，将位于牛群的1%内。可靠性的百分数是由女儿和同胞数量和牛群数量计算得出。



Kaarmona Diamond  
**卡拉**  
Complete x Slam Dunk

A12  
12FFSAB

BPI \$414/62% HWI 358/58% TWI 425/60%

父亲: Larcrest B Complete

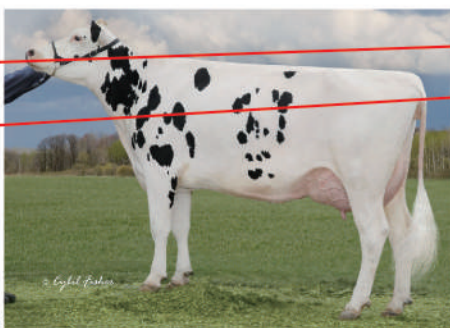
母亲: Kaarmona Slam Dunk Destiny 6

出生年月: 2019/8/29

注册号: AUS2094798



- 澳大利亚基因组BPI冠军
- BPI, HWI, TWI和乳房系统育种值排名前1%
- 改良后代乳房炎抗性和后代繁殖力



Karat 5th dam, Kardew ALHO Oman Destiny

### 生产性状

ASI	蛋白量kg	蛋白率%	奶量L	乳脂量kg	乳脂率%	可靠性%
169	19	0.22	256	37	0.37	73

0女儿数 0群体数 RIP0%

### 健康性状

体细胞数	存活率	女儿怀孕率	产犊难易度	抗热性	抗乳房炎	怀孕天数
176/63%	112/43%	114/41%	100/57%	96/38%	109/58%	-4/62%

### 功能性状

泌乳速度	脾性	喜爱度
103	104	106

0女儿数 0群体数 57%可靠性

### 饲料效率

活重指数	饲料转换率
103/55%	-32/29%

### 体型性状

体型结构	106	乳房结构	110
肢蹄结构	100	尻部结构	97
体高	105	口宽	104
胸宽	102	腰强度	99
体深	96	尻角度	95
棱角性	95	尻宽	100
乳房质地	100	后房高度	109
乳房深度	109	后房宽度	101
前房附着	110	悬韧带	105
		蹄角度	101
		后肢侧视	100
		后肢后视	105
		骨质地	98
		前乳头位置	106
		后乳头位置	104
		乳头长度	94

### 公牛名

### 简要系谱

### 健康性状

体细胞数、存活率、活重和女儿怀孕率之类的健康性状与功能性状相同，这些性状按照与性状基准值的偏差（+/-）比例表示，基准值为100。' n/a '表示可靠性数字太低，无法给你期望的数值做出一个有意义的指示。除活重之外的所有性状，数值最好大于100。活重大于100，表示公牛的女儿体重更大。如果要降低活体重，可挑选活重低于100的公牛。

### 产犊难易度

像功能性状和健康性状一样，产犊难易度表示为偏离性状基准值的百分比（+/-），性状基准值是100。大于100表明产犊难易度更容易。

### 抗热性

抗热性ABV表明动物有更强耐受高温高湿的能力，此性状对牛奶生产的影响较小。

### 抗乳房炎

抗乳房炎育种值综合了305天体细胞数、乳房深度和临床乳房炎这三组信息，为选择改良抗乳房炎能力提供育种价值。这种组合产生的育种值直接以乳房炎为靶点，而体细胞数已被用作抗乳房炎的间接选择标准。使用育种值大于100的牛可以提高乳房炎的抵抗力。

### 怀孕天数

怀孕天数育种值表示为怀孕天数大于或小于平均值0的天数。怀孕天数育种值小于0的牛怀孕天数比平均怀孕期短。一个育种值单位表示怀孕天数缩短了1天。由于一半的基因来自于公牛，一头怀孕天数育种值为-8的公牛会比预产期提前4天出生。

### 饲料转换率

澳大利亚饲料转换率育种值用饲料保留来表示。饲料转换率将基因组数据与饲养要求的估算数据综合在一起，从而预测一头公牛的女儿的进食量。这个数据以每个泌乳期节省的饲料量（kg）表示。如果一头公牛ABV是100，那么它的女儿会比基础值是0的公牛少吃掉100公斤的饲料。如果公牛ABV是-50的，那么这个公牛的女儿会比基准值公牛的女儿多吃50公斤。



## 澳大利亚畜牧基因合作有限公司

### 澳大利亚总部:

Parwan Park 144 Woolpack Road,  
Bacchus Marsh, VIC 3340, Australia

出口部经理: 罗布·德克森

P: +61 3 5367 9269

M: +61 418 129 606

E: rderksen@genaust.com.au

### 中国办公室

天津市南开区白堤路240号科技园大厦A-304

大中华区业务拓展经理: 李鸿

M: +86 13820588679

E: ga\_markting@126.com

### 中国区总代理

华澳(天津)基因科技有限公司

M: +86 15581234567

E: juxintech@126.com



**Genet***cs* AUSTRALIA

代理商: