

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200434284  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 214  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0814178870

Datum rođenja: 31.08.2013  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 214  
Posjednik: MAJA PANDEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	2	76	91	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	2	85	94	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	103	-1	35
	fitnes	g	102	0	81	94	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	82	94	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	55	78	67	4	37
	dnevna kol. masti	g	-5.1	2	77	-16.1	0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	1.9	76	-2	0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.23	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	76	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	90	0	74	101	-2	35
	randman	g	100	1	73	100	-1	35
	klase mesa	g	102	1	72	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	98	1	37
	perzistencija	g	115	-1	77	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	82	94	1	40
	broj somatskih stanica	g	99	-1	78	97	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	84	105	-1	36
	mastitis	g	99	-1	59	93	1	34
	ciste	g	94	1	66	93	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	71	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	78	90	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	103	-1	36
	vitalnost	g	87	-1	69	92	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	66	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	80	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	2	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	-1	64	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	98	0	33
	visina križa	g	98	0	78	98	-1	33
	duljina leđa	g	104	0	73	105	-1	33
	širina zdjelice	g	98	0	71	101	-2	33
	dubina trupa	g	95	-1	70	100	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	74	102	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	74	90	1	33
	putice	g	105	0	69	102	-1	33
	visina papaka	g	106	0	60	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	71	97	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	73	103	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200434284**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **62 / 214**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **DE 0814178870**

Datum rođenja: **31.08.2013**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 214**  
Posjednik: **MAJA PANDEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	68	98	0	33
	dubina vimena	g	103	1	77	101	0	33
	duljina sisa	g	86	1	81	91	0	33
	debljina sisa	g	90	0	72	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	2	78	106	1	33
	položaj prednjih sisa	g	76	-1	84	83	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	75	101	0	33
	čistoća vimena	g	99	1	71	101	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2304 i 2303

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test