

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200468678  
Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 214  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8101344331

Datum rođenja: 25.01.2014  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 214  
Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-1	80	87	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	88	89	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	101	0	34
	fitnes	g	102	0	85	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	85	93	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-63	-24	81	-412	-24	42
	dnevna kol. masti	g	-11.5	-0.9	81	-17.5	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.4	-0.5	80	-14.9	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	81	0	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	80	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	77	100	0	34
	randman	g	101	-2	76	101	-1	34
	klase mesa	g	96	-1	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	76	100	1	36
	perzistencija	g	108	0	81	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	86	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	97	-1	37
	protok mlijeka	g	111	1	87	107	1	37
	mastitis	g	89	0	67	94	0	34
	ciste	g	99	-1	71	97	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	76	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	88	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	78	101	0	36
	vitalnost	g	89	-1	73	90	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	71	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	73	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	1	85	94	0	36
	visina križa	g	96	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	95	-1	75	102	0	35
	širina zdjelice	g	96	1	74	97	0	35
	dubina trupa	g	88	-1	74	98	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	77	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	2	78	101	1	35
	putice	g	103	1	73	101	1	35
	visina papaka	g	103	0	66	105	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	73	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	98	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200468678**  
Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**  
Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 214**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8101344331**

Datum rođenja: **25.01.2014**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 32059928 REPTEIT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 214**  
Posjednik: **LJILJANA MARKOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-1	77	97	0	35
	susp. ligament	g	104	1	72	102	1	35
	dubina vimena	g	96	0	80	98	0	36
	duljina sisa	g	94	0	83	98	1	36
	debljina sisa	g	97	0	75	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	79	100	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	76	104	1	35

### 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 2604 i 2601

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