

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200497020  
Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 214  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0101433228

Datum rođenja: 12.08.2014  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 214  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	83	-1	73	84	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	82	-1	87	82	-1	43
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	93	0	83	95	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	87	-1	80	89	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-883	-34	80	-729	-29	41
	dnevna kol. masti	g	-29	-1.4	80	-29.5	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-22.6	-0.9	79	-21.4	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.01	80	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	79	0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	98	1	35
	perzistencija	g	99	1	80	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	-2	80	96	-1	35
	protok mlijeka	g	94	-1	86	102	0	35
	mastitis	g	103	0	66	95	-1	33
	ciste	g	97	-1	69	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	67	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	74	94	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	79	85	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	34
	vitalnost	g	100	-1	72	95	-2	34
	poremećaj plodnosti	g	87	0	69	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	2	84	101	1	35
	visina križa	g	101	-1	79	101	-1	34
	duljina leđa	g	111	0	74	109	-1	34
	širina zdjelice	g	97	0	73	97	0	34
	dubina trupa	g	104	0	72	103	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	76	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	77	103	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	102	1	34
	putice	g	99	0	72	99	0	34
	visina papaka	g	94	-1	64	99	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	1	72	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	1	73	101	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200497020**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**  
Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **181 / 214**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0101433228**

Datum rođenja: **12.08.2014**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **181 / 214**  
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	76	105	0	34
	susp. ligament	g	99	0	70	102	0	34
	dubina vimena	g	104	1	79	102	1	34
	duljina sisa	g	100	0	82	98	0	35
	debljina sisa	g	107	1	74	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	103	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	91	1	86	91	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	102	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-2	74	100	0	34

### 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