

## 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): 62 / 214  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 0101433228

Datum rođenja: 12.08.2014  
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 214  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	72	97	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	99	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	95	0	83	96	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	79	98	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-244	0	78	-80	0	34
	dnevna kol. masti	g	-6.3	0	78	-5.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0	77	0.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	-0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	98	0	35
	perzistencija	g	100	0	78	108	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	98	0	34
	protok mlijeka	g	97	0	85	105	0	35
	mastitis	g	103	0	64	96	0	33
	ciste	g	99	0	68	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	73	94	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	78	85	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	34
	vitalnost	g	103	0	71	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	89	0	68	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	101	0	35
	visina križa	g	102	0	78	102	0	34
	duljina leđa	g	111	0	73	111	0	34
	širina zdjelice	g	96	0	72	97	0	34
	dubina trupa	g	104	0	71	103	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	75	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	101	0	34
	putice	g	98	0	71	99	0	34
	visina papaka	g	95	0	63	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	101	0	34
	kut pred. vimena	g	105	0	75	105	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): **62 / 214**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**  
Majka: **HR 0101433228**

Datum rođenja: **12.08.2014**  
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 214**  
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	103	0	34
	dubina vimena	g	103	0	78	102	0	34
	duljina sisa	g	100	0	82	99	0	35
	debljina sisa	g	105	0	73	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	104	0	34
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	91	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	103	0	34
	čistoća vimena	g	105	0	72	102	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 2502 i 2501

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