

## 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): 28 / 214  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0101433228

Datum rođenja: 12.08.2014  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 214  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	71	103	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	103	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	98	0	81	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	78	102	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	30	0	77	105	0	34
	dnevna kol. masti	g	1.2	0	77	0.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	76	6.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	100	0	35
	perzistencija	g	98	0	77	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	100	0	34
	protok mlijeka	g	101	0	84	107	0	35
	mastitis	g	103	0	61	97	0	33
	ciste	g	100	0	66	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	71	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	77	86	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	0	34
	vitalnost	g	105	0	70	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	104	0	31
	visina križa	g	105	0	78	104	0	31
	duljina leđa	g	113	0	73	112	0	31
	širina zdjelice	g	98	0	71	98	0	31
	dubina trupa	g	106	0	70	104	0	31
	položaj zdjelice	g	103	0	74	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	101	0	31
	putice	g	101	0	70	100	0	31
	visina papaka	g	97	0	61	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	103	0	31
	kut pred. vimena	g	107	0	73	106	0	31

## 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): **28 / 214**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0101433228**

Datum rođenja: **12.08.2014**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 214**  
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	104	0	31
	dubina vimena	g	103	0	77	103	0	31
	duljina sisa	g	100	0	81	99	0	31
	debljina sisa	g	107	0	72	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	92	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	103	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	71	103	0	31

### 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 2305 i 2304

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