

## 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): 19 / 214  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 0101433228

Datum rođenja: 12.08.2014  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 214  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	70	106	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	105	0	38
	indeks mesnatosti	k	106	0	27	106	0	28
	fitnes	g	99	0	80	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	77	105	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	206	0	76	197	0	34
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	75	2.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	75	9.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	75	-0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	k	107	0	27	107	0	29
	randman	k	104	0	27	104	0	28
	klase mesa	k	104	0	27	104	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	101	0	34
	perzistencija	g	100	0	76	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	99	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	101	0	34
	protok mlijeka	g	103	0	82	108	0	35
	mastitis	g	99	0	58	97	0	33
	ciste	g	100	0	64	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	70	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	76	86	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	106	0	34
	vitalnost	g	103	0	68	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	104	0	31
	visina križa	g	103	0	76	103	0	31
	duljina leđa	g	112	0	71	112	0	31
	širina zdjelice	g	96	0	70	98	0	31
	dubina trupa	g	104	0	69	103	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	72	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	101	0	31
	putice	g	100	0	68	100	0	31
	visina papaka	g	98	0	62	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	104	0	31
kut pred. vimena	g	105	0	71	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): **19 / 214**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 0101433228**

Datum rođenja: **12.08.2014**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 214**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	105	0	31
	dubina vimena	g	104	0	75	103	0	31
	duljina sisa	g	100	0	79	98	0	31
	debljina sisa	g	108	0	71	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	112	0	76	106	0	31
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	92	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	69	104	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	70	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 2203 i 2112

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