

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200497028  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 95  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6101622640

Datum rođenja: 03.09.2014  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 95  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	75	93	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	84	90	-1	38
	indeks mesnatosti	g	118	-2	73	110	0	34
	fitnes	g	98	-2	80	97	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	-3	82	95	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-696	-57	77	-513	-38	34
	dnevna kol. masti	g	-4.5	-1.2	76	-14.2	-1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.6	-1.6	75	-12.4	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.33	0.02	76	0.13	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	75	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	73	106	0	34
	randman	g	115	-1	73	108	0	34
	klase mesa	g	116	-1	72	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	71	98	0	35
	perzistencija	g	111	-1	76	109	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	82	95	-1	38
	broj somatskih stanica	g	98	-1	77	97	0	34
	protok mlijeka	g	112	1	83	108	0	35
	mastitis	g	106	-1	60	98	-1	33
	ciste	g	97	1	65	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	70	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	77	87	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	104	0	34
	vitalnost	g	94	-1	69	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	1	80	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	69	103	1	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	86	-1	80	93	0	32
	visina križa	g	79	1	77	93	0	32
	duljina leđa	g	90	0	72	100	0	32
	širina zdjelice	g	96	2	71	97	1	32
	dubina trupa	g	92	0	69	97	0	32
	položaj zdjelice	g	92	-1	73	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	73	101	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	96	0	32
	putice	g	107	1	69	103	0	32
	visina papaka	g	103	0	59	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	1	69	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	93	0	32
kut pred. vimena	g	91	0	72	98	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200497028**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 95**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 6101622640**

Datum rođenja: **03.09.2014**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 95**  
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	67	99	-1	32
	dubina vimena	g	87	0	76	96	0	32
	duljina sisa	g	82	1	80	93	0	32
	debljina sisa	g	104	2	71	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	86	-1	77	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	83	87	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	96	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	70	100	-1	32

### 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 2308 i 2305

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima