

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378543  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 526 / 1368  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201141101

Datum rođenja: 01.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 394 / 1368  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	81	105	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	101	0	43
	fitnes	g	106	0	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	86	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	465	0	86	51	0	47
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	85	7.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	84	3.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	85	0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	84	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	101	0	44
	randman	g	103	0	76	97	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	98	0	44
	perzistencija	g	103	0	85	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	92	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	93	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	103	0	46
	mastitis	g	96	0	65	88	0	40
	ciste	g	105	0	69	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	67	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	97	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	103	0	46
	visina križa	g	98	0	79	91	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	96	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	91	0	73	90	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	101	0	44
	putice	g	97	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	97	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201378543**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **526 / 1368**  
MG: **A2A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201141101**

Datum rođenja: **01.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **394 / 1368**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	110	0	44
	susp. ligament	g	87	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	74	94	0	43

### 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 2606 i 2604

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima