

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650595  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 2159 / 2303  
MG: A2A2 F1M+- F4M+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201234980

Datum rođenja: 29.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2114 / 2303  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	78	106	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	105	0	36
	fitnes	g	100	-1	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	84	107	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	33	38	80	267	26	41
	dnevna kol. masti	g	3.9	-0.8	80	5.3	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	0.7	79	5.9	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.03	80	-0.06	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	79	-0.04	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	103	0	36
	randman	g	103	-1	76	105	-1	36
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	74	102	0	36
	perzistencija	g	106	-2	80	103	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	-1	80	105	0	37
	protok mlijeka	g	86	0	86	98	1	38
	mastitis	g	113	2	64	108	1	34
	ciste	g	94	1	68	99	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	73	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	76	99	0	36
	vitalnost	g	104	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	111	-1	37
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	106	-1	36
	skupna ocj. vime	g	92	-3	84	101	-1	37
	visina križa	g	93	0	79	98	-1	37
	duljina leđa	g	96	0	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	98	1	73	102	0	37
	dubina trupa	g	98	1	72	102	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	76	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	97	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	95	0	37
	putice	g	106	0	72	107	0	37
	visina papaka	g	102	-1	64	107	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	100	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201650595**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 55847392 IQ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2159 / 2303**  
MG: **A2A2 F1M+- F4M+- AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201234980**

Datum rođenja: **29.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2114 / 2303**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-2	76	111	-1	37
	susp. ligament	g	79	-2	70	83	-1	36
	dubina vimena	g	98	-2	79	102	-1	37
	duljina sisa	g	95	1	83	99	0	37
	debljina sisa	g	97	1	74	97	1	37
	smjer zad. sisa	g	80	-2	80	89	0	37
	položaj prednjih sisa	g	83	-2	86	92	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	77	-2	78	85	0	37
	čistoća vimena	g	99	-1	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	102	1	36

### 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 2604 i 2601

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	FH1	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova