

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646505  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 903  
MG: A2A2 MSM-- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201188428

Datum rođenja: 26.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 903  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	2	80	110	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	2	89	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	105	0	43
	fitnes	g	110	1	84	102	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	85	104	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	67	82	309	14	40
	dnevna kol. masti	g	39.2	1.7	82	14.9	0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	2.5	81	11.6	1.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	-0.02	82	0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	81	0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	104	1	77	105	0	43
	randman	g	101	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	98	-1	75	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	99	0	33
	perzistencija	g	100	4	82	98	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	97	-1	36
	broj somatskih stanica	g	100	-1	81	99	-1	31
	protok mlijeka	g	101	0	87	100	0	31
	mastitis	g	107	2	66	96	0	39
	ciste	g	99	-1	69	100	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	67	98	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	118	0	77	108	0	43
	vitalnost	g	104	-1	73	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	104	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	82	106	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	98	-1	40
	skupna ocj. vime	g	115	1	85	111	1	46
	visina križa	g	112	-1	79	106	-1	44
	duljina leđa	g	116	0	75	111	-1	43
	širina zdjelice	g	109	1	74	110	1	43
	dubina trupa	g	103	0	73	106	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	98	0	43
	putice	g	98	0	72	97	0	42
	visina papaka	g	104	-1	65	105	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	111	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646505**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 903**  
MG: **A2A2 MSM-- AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **26.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 903**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	107	1	43
	susp. ligament	g	99	-1	71	105	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	89	0	83	89	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	1	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	79	106	-1	44
	čistoća vimena	g	103	-1	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	75	93	-1	42

### 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova