

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617964  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 820  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201378836

Datum rođenja: 29.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 820  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	80	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	104	-1	44
	fitnes	g	120	0	84	116	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	628	25	82	418	25	46
	dnevna kol. masti	g	16.7	0.2	81	6.7	0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0.5	81	16.2	0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	81	-0.12	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	81	0.02	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	105	0	44
	randman	g	103	-1	76	106	0	44
	klase mesa	g	96	-1	75	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	110	1	44
	perzistencija	g	101	0	82	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	86	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	125	-1	82	115	0	45
	protok mlijeka	g	91	-1	87	92	1	46
	mastitis	g	110	2	67	109	1	41
	ciste	g	98	-1	70	100	-1	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	2	69	95	0	42
	plodnost	g	109	0	75	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	96	0	44
	vitalnost	g	116	1	73	111	1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	105	0	42
	skupna ocj. okvir	g	106	-1	83	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	-2	69	105	-2	42
	skupna ocj. vime	g	120	0	85	112	0	46
	visina križa	g	107	-1	80	96	-1	45
	duljina leđa	g	106	-1	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	99	-1	74	99	0	43
	dubina trupa	g	103	-1	74	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	93	1	44
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	105	-1	44
	putice	g	98	-1	73	99	-1	43
	visina papaka	g	107	-1	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	107	-1	43
dulj. zad. vimena	g	103	0	74	103	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201617964**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 820**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 8201378836**

Datum rođenja: **29.05.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 820**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	-1	77	112	0	44
	susp. ligament	g	98	-1	72	99	0	43
	dubina vimena	g	114	0	80	104	-1	45
	duljina sisa	g	94	0	83	104	1	46
	debljina sisa	g	91	1	75	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	81	104	1	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	107	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	98	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	3	76	98	2	44

### 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima