

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617963  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS  
Rang po polubračići SI (GZW): 176 / 391  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201255686

Datum rođenja: 27.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 177 / 391  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	78	113	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	-2	75	102	-2	42
	fitnes	g	111	-1	82	108	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	112	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	25	81	516	34	46
	dnevna kol. masti	g	8.5	-0.9	80	8	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	1	80	11.2	1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	80	-0.15	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	103	0	43
	randman	g	97	-2	74	104	-1	42
	klase mesa	g	101	-1	74	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	71	107	0	39
	perzistencija	g	102	2	81	106	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	105	0	44
	protok mlijeka	g	101	-1	86	101	-1	45
	mastitis	g	105	1	61	105	-1	35
	ciste	g	99	0	66	100	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	64	99	-1	37
	plodnost	g	111	-2	72	108	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	93	-1	42
	vitalnost	g	100	0	71	98	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	106	0	38
	skupna ocj. okvir	g	118	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	101	1	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	102	-1	39
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	97	-2	44
	visina križa	g	118	1	79	104	0	44
	duljina leđa	g	117	0	74	103	-1	42
	širina zdjelice	g	117	0	72	104	-1	42
	dubina trupa	g	113	-1	71	103	0	41
	položaj zdjelice	g	113	1	75	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	-2	76	94	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	102	-1	42
	putice	g	102	0	71	99	-1	41
	visina papaka	g	104	-1	62	95	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	98	-1	41
dulj. zad. vimena	g	96	0	72	98	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617963**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
 Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **176 / 391**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 7201255686**

Datum rođenja: **27.05.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **177 / 391**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-2	75	102	-1	42
	susp. ligament	g	84	0	69	93	-1	40
	dubina vimena	g	100	0	78	100	-1	43
	duljina sisa	g	111	-1	82	109	-1	44
	debljina sisa	g	111	0	73	104	1	42
	smjer zad. sisa	g	94	-2	79	97	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	100	-1	42
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	72	103	0	40

### 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	monogeno 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