

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201841367  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57801475 MERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 160 / 236  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201047983

Datum rođenja: 27.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 236  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	74	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	112	-1	70	108	0	32
	fitnes	g	116	2	79	110	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	81	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	90	-28	76	168	-30	39
	dnevna kol. masti	g	5.3	0.1	76	4.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-0.4	75	8.5	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	76	-0.03	0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	75	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	71	102	-1	32
	randman	g	111	-1	70	109	0	32
	klase mesa	g	110	-1	69	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	68	105	-1	32
	perzistencija	g	110	2	76	106	3	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	81	110	1	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	112	0	35
	protok mlijeka	g	90	-1	83	92	-2	36
	mastitis	g	98	1	56	105	1	27
	ciste	g	109	0	61	104	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	59	100	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	68	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	99	0	34
	vitalnost	g	112	3	70	107	1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	1	62	98	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	77	98	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	65	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	-1	60	105	-2	29
	skupna ocj. vime	g	80	-1	80	93	-1	35
	visina križa	g	92	0	74	100	0	34
	duljina leđa	g	92	-1	68	98	0	32
	širina zdjelice	g	93	-1	67	97	-1	32
	dubina trupa	g	93	1	66	94	-1	31
	položaj zdjelice	g	105	1	70	107	1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	71	105	-2	33
	putice	g	100	-2	65	102	-1	31
	visina papaka	g	101	0	56	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	92	0	66	95	0	31
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	66	95	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201841367**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
 Otac: **DE 09 57801475 MERZ**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **160 / 236**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 4201047983**

Datum rođenja: **27.05.2025**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 236**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	84	0	70	93	0	33
	susp. ligament	g	106	0	63	101	-1	31
	dubina vimena	g	91	0	74	100	0	34
	duljina sisa	g	112	1	78	104	0	35
	debljina sisa	g	100	1	68	94	1	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	75	95	1	34
	položaj prednjih sisa	g	76	0	83	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	73	93	-1	33
	čistoća vimena	g	106	0	67	102	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	68	98	-1	31

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima