

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466918  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 401 / 1346  
MG: A1A2 F4M+- AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 23.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1038 / 1346  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	81	104	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	91	109	-1	48
	indeks mesnatosti	g	112	-2	76	107	-1	44
	fitnes	g	95	0	83	91	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	86	100	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	12	86	324	-37	47
	dnevna kol. masti	g	16	1.5	85	15.5	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0.7	84	11.7	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	85	0.03	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	84	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	112	0	44
	randman	g	111	-2	76	104	-1	44
	klase mesa	g	107	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-1	74	85	-1	43
	perzistencija	g	105	2	85	103	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	89	-2	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	90	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	87	106	0	47
	mastitis	g	95	-1	65	92	-1	40
	ciste	g	95	0	69	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	67	102	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	105	0	44
	vitalnost	g	94	-1	72	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	69	96	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	82	115	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	72	93	1	43
	skupna ocj. noge	g	81	-1	68	87	0	41
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	98	-1	46
	visina križa	g	108	0	79	116	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	117	1	44
	širina zdjelice	g	110	1	74	114	0	43
	dubina trupa	g	98	1	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	103	2	76	106	1	44
	kut skoč. zgloba	g	110	1	77	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	77	101	0	44
	putice	g	82	-2	72	88	-1	43
	visina papaka	g	92	0	65	95	1	40
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	1	73	103	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466918**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **401 / 1346**  
MG: **A1A2 F4M+- AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1201216139**

Datum rođenja: **23.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1038 / 1346**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	-1	76	97	0	44
	susp. ligament	g	99	1	71	103	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	98	1	83	97	0	46
	debljina sisa	g	105	0	74	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	103	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	3	75	96	2	43

### 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova