

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201695391  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 36  
MG: A1A2 MSM+- AA Pp\*

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

Datum rođenja: 17.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 36  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	77	107	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	88	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	97	-1	69	98	0	37
	fitnes	g	105	-1	79	100	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	82	102	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	138	-68	81	131	-35	46
	dnevna kol. masti	g	14.7	-0.9	81	13	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-1.2	80	8.1	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.03	81	0.09	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.02	80	0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	69	98	-1	37
	randman	g	98	-2	69	98	-1	37
	klase mesa	g	95	1	67	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	69	92	0	38
	perzistencija	g	95	-2	81	96	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	81	103	-1	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	102	-1	41
	protok mlijeka	g	102	0	83	101	0	44
	mastitis	g	105	2	59	105	1	34
	ciste	g	101	-1	62	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	61	98	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	68	101	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	74	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	71	105	0	39
	vitalnost	g	110	0	66	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	63	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	1	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	66	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	96	0	43
	visina križa	g	116	1	75	102	0	40
	duljina leđa	g	117	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	111	1	68	105	-1	37
	dubina trupa	g	110	0	67	100	0	37
	položaj zdjelice	g	111	1	71	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	72	98	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	94	0	39
	putice	g	100	0	66	98	-1	37
	visina papaka	g	99	1	58	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	67	109	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	67	106	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201695391**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 36**  
MG: **A1A2 MSM+- AA Pp\***

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

Datum rođenja: **17.11.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 36**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	71	104	0	39
	susp. ligament	g	86	0	64	90	0	36
	dubina vimena	g	106	0	74	96	0	40
	duljina sisa	g	114	0	79	104	0	42
	debljina sisa	g	107	-1	68	105	-1	38
	smjer zad. sisa	g	89	0	76	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	1	84	101	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	100	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	100	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	70	89	1	38

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