

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646665  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 588  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201378912

Datum rođenja: 11.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 588  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	88	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	111	-1	43
	fitnes	g	109	1	83	109	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655	-42	81	662	-33	46
	dnevna kol. masti	g	0.5	-1.3	81	3.2	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	-0.3	80	15.9	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.01	81	-0.27	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	80	-0.08	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	105	-1	43
	randman	g	113	0	75	114	-1	43
	klase mesa	g	98	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	107	0	42
	perzistencija	g	93	2	81	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	94	-1	86	90	-1	46
	mastitis	g	96	-1	64	99	1	38
	ciste	g	101	0	68	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	111	0	66	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	74	108	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	79	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	43
	vitalnost	g	109	-1	72	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	-1	82	90	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	1	67	95	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	-2	84	99	-1	45
	visina križa	g	86	0	79	91	0	45
	duljina leđa	g	86	-1	74	94	-1	43
	širina zdjelice	g	82	-1	73	91	-1	43
	dubina trupa	g	81	-1	73	88	-1	42
	položaj zdjelice	g	102	1	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	77	93	1	43
	putice	g	101	1	72	97	1	42
	visina papaka	g	103	-1	64	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	73	105	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201646665**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 55014628 WONDERLAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **320 / 588**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201378912**

Datum rođenja: **11.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **312 / 588**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	98	-1	43
	susp. ligament	g	96	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	95	-1	79	96	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	103	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	-1	74	91	-1	42

### 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