

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201936257  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201616040

Datum rođenja: 15.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 80 4610 768  
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 465  
MG: A1A1 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 148 / 465  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	80	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	113	0	44
	fitnes	g	103	0	84	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	665	0	82	776	0	46
	dnevna kol. masti	g	21.7	0	81	24.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	80	19.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	81	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	122	0	77	120	0	44
	randman	g	115	0	77	109	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	101	0	42
	perzistencija	g	96	0	81	94	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	93	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	117	0	46
	mastitis	g	108	0	66	101	0	38
	ciste	g	96	0	69	101	0	40
	mimoća kod mužnje	g	104	0	68	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	96	0	74	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	86	115	0	46
	visina križa	g	108	0	80	113	0	45
	duljina leđa	g	110	0	75	112	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	108	0	42
	položaj zdjelice	g	85	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	79	0	78	90	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	78	101	0	44
	putice	g	101	0	73	95	0	42
	visina papaka	g	108	0	65	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	109	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201936257  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201616040

Datum rođenja: 15.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 80 4610 768  
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 465  
MG: A1A1 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 148 / 465  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	104	0	43
	kut pred. vimena	g	122	0	77	117	0	43
	susp. ligament	g	101	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	109	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	98	0	75	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	99	0	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 2606 i 2604

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima