

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201954982  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO  
Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 465  
MG: A1A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201325519

Datum rođenja: 20.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 103 / 465  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	106	0	42
	fitnes	g	111	0	81	97	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	749	0	80	609	0	46
	dnevna kol. masti	g	15.1	0	80	14.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0	79	17.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	80	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	117	0	74	115	0	42
	randman	g	103	0	74	104	0	42
	klase mesa	g	99	0	72	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	94	0	40
	perzistencija	g	96	0	80	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	100	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	84	97	0	45
	mastitis	g	101	0	61	98	0	36
	ciste	g	101	0	65	99	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	62	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	102	0	42
	vitalnost	g	99	0	70	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	81	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	102	0	44
	visina križa	g	121	0	78	114	0	44
	duljina leđa	g	115	0	73	110	0	42
	širina zdjelice	g	111	0	71	107	0	42
	dubina trupa	g	117	0	70	114	0	41
	položaj zdjelice	g	110	0	74	106	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	97	0	42
	putice	g	97	0	69	97	0	41
	visina papaka	g	98	0	60	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	108	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201954982**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **111 / 465**  
MG: **A1A2 F1M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2201325519**

Datum rođenja: **20.01.2026**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **103 / 465**  
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	73	103	0	42
	susp. ligament	g	90	0	68	92	0	40
	dubina vimena	g	100	0	77	98	0	43
	duljina sisa	g	106	0	81	107	0	44
	debljina sisa	g	104	0	72	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	105	0	43
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	98	0	42
	čistoća vimena	g	97	0	71	97	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	98	0	40

### 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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima