

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842197  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201494802

Datum rođenja: 29.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53347849  
MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 392  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 109 / 392  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	78	123	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	87	119	0	43
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	114	0	36
	fitnes	g	93	-2	82	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	116	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1110	-43	80	885	-24	41
	dnevna kol. masti	g	22.9	-1.3	80	25.2	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.1	-0.9	79	27.4	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	80	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	126	0	76	119	0	36
	randman	g	117	0	75	112	-1	36
	klase mesa	g	104	0	74	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-2	72	96	-1	35
	perzistencija	g	99	-1	80	102	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	84	97	-1	40
	broj somatskih stanica	g	85	0	80	96	0	37
	protok mlijeka	g	114	3	86	102	0	37
	mastitis	g	93	-3	62	98	-3	32
	ciste	g	99	0	67	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	73	109	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	-2	79	97	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	99	-1	72	97	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	132	0	81	119	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	104	-1	36
	skupna ocj. noge	g	104	1	65	102	-1	34
	skupna ocj. vime	g	103	-2	83	105	0	37
	visina križa	g	132	-1	79	120	0	37
	duljina leđa	g	126	0	74	117	-1	36
	širina zdjelice	g	123	0	72	114	0	36
	dubina trupa	g	127	0	71	116	-1	36
	položaj zdjelice	g	108	0	75	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-2	76	94	-1	36
	putice	g	102	1	71	100	0	36
	visina papaka	g	105	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	1	71	104	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842197  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201494802

Datum rođenja: 29.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53347849  
MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 392  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 109 / 392  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	2	72	99	1	36
	kut pred. vimena	g	98	-1	75	105	-1	36
	susp. ligament	g	100	-1	69	95	0	35
	dubina vimena	g	103	-2	78	103	-1	37
	duljina sisa	g	108	0	82	100	0	37
	debljina sisa	g	108	1	73	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	101	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	100	-1	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	2	73	92	0	34

### 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima