

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466934  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 1595  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200887404

Datum rođenja: 19.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 1595  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	83	114	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	91	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	114	0	77	111	-1	44
	fitnes	g	102	-1	86	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	87	112	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	798	19	87	461	-13	47
	dnevna kol. masti	g	24.7	0.6	86	11.9	-0.5	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	0.5	85	13.7	-0.5	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	86	-0.08	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	85	-0.03	0	47
3.Meso	neto prirast	g	117	0	78	111	-1	45
	randman	g	99	-2	78	106	-1	45
	klase mesa	g	117	0	76	109	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	77	102	-2	44
	perzistencija	g	88	-1	86	95	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	87	104	0	47
	broj somatskih stanica	g	103	0	83	105	0	45
	protok mlijeka	g	96	2	89	94	0	47
	mastitis	g	99	2	70	100	0	42
	ciste	g	107	-1	72	102	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	72	98	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	77	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	81	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	79	103	0	45
	vitalnost	g	98	-2	75	99	-1	44
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	72	104	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	84	104	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	75	110	0	44
	skupna ocj. noge	g	102	0	71	105	0	43
	skupna ocj. vime	g	94	-2	87	101	0	47
	visina križa	g	97	0	81	102	0	45
	duljina leđa	g	102	0	76	106	0	44
	širina zdjelice	g	104	1	76	106	0	44
	dubina trupa	g	108	1	75	104	0	44
	položaj zdjelice	g	108	-1	79	109	-1	45
	kut skoč. zgloba	g	104	1	80	98	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	80	100	0	45
	putice	g	101	0	75	101	-1	44
	visina papaka	g	105	0	69	103	0	42
	dulj. pred. vimena	g	98	0	75	96	0	44
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	75	97	-1	44

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466934**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
 Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 1595**  
 MG: **A2A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 5200887404**

Datum rođenja: **19.10.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **227 / 1595**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	79	102	0	45
	susp. ligament	g	110	0	74	105	-1	44
	dubina vimena	g	90	-1	81	103	-1	45
	duljina sisa	g	96	0	84	95	0	46
	debljina sisa	g	98	0	76	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	82	104	0	46
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	89	93	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	81	106	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	76	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	78	100	0	44

### 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