

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201230033

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 0200707077

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1453 / 1595

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1437 / 1595

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-1	81	102	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	91	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	37
	fitnes	g	90	-1	84	97	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	86	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	-42	86	122	-9	43
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-0.4	85	1.8	0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-1.9	84	5.4	-0.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	85	-0.03	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	84	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	102	0	37
	randman	g	100	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	102	0	75	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	75	98	-1	38
	perzistencija	g	98	0	85	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	99	0	39
	protok mlijeka	g	96	0	87	99	0	39
	mastitis	g	95	-3	67	102	0	36
	ciste	g	98	0	70	99	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	75	96	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	0	38
	vitalnost	g	94	-1	73	98	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	91	1	70	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	112	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	-1	69	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	-1	85	99	-1	39
	visina križa	g	104	0	80	102	0	39
	duljina leđa	g	104	0	75	104	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	74	108	0	38
	dubina trupa	g	102	1	73	103	0	38
	položaj zdjelice	g	103	2	77	101	1	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	78	92	0	38
	putice	g	104	0	73	105	0	38
	visina papaka	g	103	1	66	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	96	-1	38
dulj. zad. vimena	g	96	0	74	93	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201230033**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1453 / 1595**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0200707077**

Datum rođenja: **09.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1437 / 1595**  
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	103	0	38
	susp. ligament	g	101	-1	72	98	-1	38
	dubina vimena	g	94	-1	80	103	0	39
	duljina sisa	g	99	-1	83	100	-1	39
	debljina sisa	g	91	1	75	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	-1	81	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	101	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	101	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	100	1	37

### 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