

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201310039  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 1595  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1101809514

Datum rođenja: 02.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 11905246 VACCO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 1595  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	2	80	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	2	90	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	-1	74	100	0	36
	fitnes	g	111	0	83	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	2	85	107	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	111	86	283	4	43
	dnevna kol. masti	g	19.6	4.4	84	10.4	0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	3.5	83	6.8	0.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	84	-0.01	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	83	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	75	96	0	36
	randman	g	94	0	74	100	0	35
	klase mesa	g	107	-1	73	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	74	101	0	37
	perzistencija	g	105	2	85	103	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	84	101	1	40
	broj somatskih stanica	g	105	1	80	103	0	37
	protok mlijeka	g	108	1	85	98	-1	37
	mastitis	g	100	0	64	98	0	34
	ciste	g	104	0	68	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	66	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	100	-1	36
	vitalnost	g	108	0	71	101	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	97	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	-1	83	95	0	37
	visina križa	g	93	0	79	96	0	37
	duljina leđa	g	93	0	74	97	0	36
	širina zdjelice	g	96	1	73	99	0	36
	dubina trupa	g	103	0	72	97	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	75	100	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	96	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	91	0	36
	putice	g	102	0	71	102	0	36
	visina papaka	g	101	0	63	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	93	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	96	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201310039  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
 Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
 Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 1595  
 MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 1101809514

Datum rođenja: 02.10.2020  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 08 11905246 VACCO  
 Rang po polubraći ESI (OEZ): 135 / 1595  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	1	75	95	0	36
	susp. ligament	g	98	-1	70	100	-1	36
	dubina vimena	g	94	0	78	98	-1	37
	duljina sisa	g	87	-1	82	98	0	37
	debljina sisa	g	99	0	73	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	101	0	36
	čistoća vimena	g	102	-1	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	73	102	1	35

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima