

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201716631  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201310039

Datum rođenja: 20.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 917  
MG: A2A2 MSM+- AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 143 / 917  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	75	121	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	71	101	0	39
	fitnes	g	126	0	80	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	646	0	77	841	0	42
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	76	13.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	75	18.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	-0.23	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.12	0	41
3.Meso	neto prirast	g	95	0	72	96	0	39
	randman	g	100	0	72	101	0	39
	klase mesa	g	103	0	70	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	69	116	0	38
	perzistencija	g	99	0	77	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	109	0	41
	protok mlijeka	g	89	0	83	105	0	43
	mastitis	g	118	0	59	112	0	34
	ciste	g	116	0	63	106	0	35
	mimoća kod mužnje	g	97	0	61	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	69	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	103	0	42
	vitalnost	g	109	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	104	0	42
	visina križa	g	92	0	75	99	0	40
	duljina leđa	g	93	0	69	99	0	38
	širina zdjelice	g	91	0	68	96	0	37
	dubina trupa	g	96	0	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	71	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	72	95	0	39
	putice	g	103	0	66	101	0	36
	visina papaka	g	104	0	58	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	97	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201716631  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201310039

Datum rođenja: 20.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 917  
MG: A2A2 MSM+- AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 917  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	99	0	37
	kut pred. vimena	g	98	0	71	100	0	38
	susp. ligament	g	108	0	65	106	0	36
	dubina vimena	g	104	0	75	106	0	40
	duljina sisa	g	91	0	79	94	0	42
	debljina sisa	g	101	0	68	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	74	104	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	70	95	0	38

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova