

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616803  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 30.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 82  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 82  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	79	97	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	102	0	36
	fitnes	g	94	0	83	93	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	84	0	85	92	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	50	0	81	5	0	42
	dnevna kol. masti	g	-4.2	0	80	2.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0	80	2.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	107	0	36
	randman	g	93	0	75	99	0	36
	klase mesa	g	94	0	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	75	91	0	37
	perzistencija	g	90	0	81	92	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	94	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	96	0	37
	protok mlijeka	g	76	0	86	82	0	37
	mastitis	g	88	0	65	92	0	33
	ciste	g	104	0	69	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	97	0	36
	vitalnost	g	106	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	88	0	84	89	0	37
	visina križa	g	101	0	79	107	0	37
	duljina leđa	g	103	0	74	108	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	73	109	0	36
	dubina trupa	g	93	0	72	103	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	76	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	90	0	36
	putice	g	101	0	72	102	0	36
	visina papaka	g	95	0	63	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	105	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616803  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 30.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 82  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 82  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	105	0	36
	kut pred. vimena	g	93	0	76	94	0	36
	susp. ligament	g	92	0	70	89	0	35
	dubina vimena	g	87	0	79	89	0	37
	duljina sisa	g	104	0	83	104	0	37
	debljina sisa	g	120	0	74	116	0	36
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	97	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	102	0	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 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima