

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201589344  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 1261 / 6951  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 3201267087

Datum rođenja: 05.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2248 / 6951  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	80	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	108	0	34
	fitnes	g	110	0	84	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	0	81	308	0	40
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	81	13.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	80	14.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	81	0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	106	0	34
	randman	g	124	0	76	109	0	34
	klase mesa	g	107	0	76	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	93	0	81	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	86	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	82	107	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	87	94	0	36
	mastitis	g	111	0	68	106	0	34
	ciste	g	100	0	71	99	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	92	0	70	95	0	35
	plodnost	g	105	0	75	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	102	0	35
	vitalnost	g	101	0	74	100	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	105	0	35
	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	86	106	0	36
	visina križa	g	111	0	80	109	0	36
	duljina leđa	g	106	0	76	107	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	75	103	0	35
	dubina trupa	g	104	0	74	107	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	77	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	79	100	0	36
	putice	g	105	0	73	101	0	35
	visina papaka	g	104	0	67	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	102	0	35
dulj. zad. vimena	g	93	0	74	96	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201589344**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1261 / 6951**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**  
Majka: **HR 3201267087**

Datum rođenja: **05.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2248 / 6951**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	108	0	36
	susp. ligament	g	104	0	72	99	0	35
	dubina vimena	g	109	0	80	106	0	36
	duljina sisa	g	94	0	84	101	0	36
	debljina sisa	g	87	0	75	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	113	0	88	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	80	102	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	75	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	96	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima