

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201589346  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 973 / 6864  
MG: A2A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201183824

Datum rođenja: 12.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 422 / 6864  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	79	116	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	101	0	36
	fitnes	g	117	1	83	112	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	115	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	11	81	57	-7	41
	dnevna kol. masti	g	12.6	-0.7	80	10.7	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0.5	79	12.2	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	80	0.1	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.12	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	101	-1	36
	randman	g	108	-1	76	104	-1	36
	klase mesa	g	100	-1	74	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	75	105	0	37
	perzistencija	g	106	-1	80	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	116	0	40
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	115	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	86	92	0	37
	mastitis	g	111	-2	65	114	-1	35
	ciste	g	100	0	69	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	89	0	67	92	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	97	0	37
	vitalnost	g	108	0	72	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	-1	67	113	-1	36
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	109	0	37
	visina križa	g	102	0	79	102	-1	37
	duljina leđa	g	99	-1	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	91	0	73	97	0	37
	dubina trupa	g	102	0	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	76	97	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	122	-1	77	113	0	37
	putice	g	102	0	72	104	-1	37
	visina papaka	g	105	0	64	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	1	73	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	1	73	104	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201589346  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 973 / 6864  
MG: A2A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201183824

Datum rođenja: 12.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 422 / 6864  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	113	0	37
	susp. ligament	g	104	1	71	94	0	36
	dubina vimena	g	102	-1	79	104	0	37
	duljina sisa	g	89	0	83	93	0	37
	debljina sisa	g	82	0	74	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	96	1	37
	čistoća vimena	g	96	0	73	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	101	0	36

### 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
1	FH1	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima