

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201397225  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 259  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200558160

Datum rođenja: 30.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 259  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	80	109	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	90	102	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	-1	74	96	0	34
	fitnes	g	118	-2	83	113	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	85	111	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	566	5	85	224	-11	42
	dnevna kol. masti	g	-2.6	-0.4	84	-0.9	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0.4	83	6.9	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	84	-0.12	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	83	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	-2	75	96	0	34
	randman	g	95	-1	75	94	-1	34
	klase mesa	g	105	-1	73	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	73	106	-2	35
	perzistencija	g	109	-1	84	104	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-2	84	110	-1	39
	broj somatskih stanica	g	118	-1	80	112	-1	36
	protok mlijeka	g	107	2	85	101	1	36
	mastitis	g	108	-2	62	107	-2	31
	ciste	g	107	0	67	104	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	64	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	73	110	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	79	107	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	76	99	0	35
	vitalnost	g	116	0	70	104	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	67	100	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	81	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	1	65	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	103	0	35
	visina križa	g	97	1	79	98	0	36
	duljina leđa	g	101	0	73	102	-1	35
	širina zdjelice	g	99	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	104	1	71	104	1	34
	položaj zdjelice	g	111	-1	75	106	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	97	1	75	96	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	75	101	-1	35
	putice	g	108	0	70	107	0	34
	visina papaka	g	102	0	61	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	103	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201397225**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 259**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7200558160**

Datum rođenja: **30.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 259**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	1	74	99	0	35
	susp. ligament	g	102	-1	69	100	-1	34
	dubina vimena	g	95	-1	78	99	0	35
	duljina sisa	g	83	0	82	91	0	35
	debljina sisa	g	96	1	73	92	1	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	107	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	85	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	104	-1	35
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	72	101	-1	33

### 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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima