

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201602373  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 192  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201421162

Datum rođenja: 12.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 192  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	78	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	-3	75	106	-1	43
	fitnes	g	116	-1	82	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	114	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	2	81	474	-18	46
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0.6	80	3.9	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0.1	79	12	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	80	-0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	79	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	76	108	0	43
	randman	g	104	-3	74	105	-1	42
	klase mesa	g	106	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	71	110	-2	40
	perzistencija	g	96	0	80	102	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	84	116	-1	45
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	116	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	86	102	0	46
	mastitis	g	100	-2	60	111	-2	35
	ciste	g	115	0	65	104	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	64	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	72	110	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	100	0	43
	vitalnost	g	93	1	70	96	1	41
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	66	101	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	71	101	-1	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	105	-1	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	111	0	45
	visina križa	g	105	1	79	104	1	44
	duljina leđa	g	100	0	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	98	1	72	101	0	42
	dubina trupa	g	105	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	101	1	75	102	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	98	0	43
	putice	g	100	0	71	102	1	42
	visina papaka	g	105	1	62	103	1	38
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	71	95	1	42
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	104	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201602373**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 192**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201421162**

Datum rođenja: **12.03.2024**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 192**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	75	104	0	43
	susp. ligament	g	103	0	69	109	0	41
	dubina vimena	g	104	-1	78	108	-1	44
	duljina sisa	g	88	0	82	105	1	45
	debljina sisa	g	95	1	73	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	106	-1	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	72	101	0	40

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima