

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201526189  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 259  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200124418

Datum rođenja: 10.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 259  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	102	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	89	94	0	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	95	0	37
	fitnes	g	123	0	83	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-212	0	83	-255	0	43
	dnevna kol. masti	g	-7.1	0	82	-10.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	0	81	-6.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	82	0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	81	0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	92	0	37
	randman	g	94	0	75	95	0	37
	klase mesa	g	100	0	73	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	105	0	37
	perzistencija	g	111	0	83	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	109	0	39
	protok mlijeka	g	89	0	85	97	0	39
	mastitis	g	111	0	61	110	0	33
	ciste	g	103	0	67	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	64	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	73	117	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	79	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	92	0	71	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	118	0	67	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	105	0	38
	visina križa	g	105	0	79	98	0	39
	duljina leđa	g	102	0	74	100	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	72	100	0	38
	dubina trupa	g	104	0	71	99	0	37
	položaj zdjelice	g	108	0	75	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	95	0	38
	putice	g	108	0	71	103	0	37
	visina papaka	g	95	0	62	95	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	101	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201526189**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **78 / 259**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2200124418**

Datum rođenja: **10.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 259**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	103	0	38
	susp. ligament	g	98	0	69	99	0	37
	dubina vimena	g	103	0	78	103	0	38
	duljina sisa	g	94	0	82	92	0	39
	debljina sisa	g	88	0	73	87	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	98	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	103	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	72	104	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima