

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201400706  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 259  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201056873

Datum rođenja: 15.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 259  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	81	103	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	91	99	-1	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	96	-1	36
	fitnes	g	103	0	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	86	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	-18	86	101	-14	41
	dnevna kol. masti	g	10.6	-1.1	85	-1.6	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-0.2	84	0.2	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	85	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	84	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	1	76	93	0	36
	randman	g	93	-1	76	95	-1	36
	klase mesa	g	107	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	2	74	104	-1	36
	perzistencija	g	110	-1	85	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	85	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	-1	81	96	0	37
	protok mlijeka	g	117	0	87	111	0	37
	mastitis	g	100	-1	64	101	-2	32
	ciste	g	110	1	68	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	113	0	66	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	74	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	99	1	36
	vitalnost	g	99	0	72	96	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	92	-2	69	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	80	0	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	72	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	109	0	37
	visina križa	g	78	0	79	92	0	37
	duljina leđa	g	87	-1	74	98	-1	37
	širina zdjelice	g	87	-1	73	100	0	36
	dubina trupa	g	88	-1	72	99	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	76	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	1	77	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	77	100	0	36
	putice	g	101	0	72	104	1	36
	visina papaka	g	91	0	64	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	117	0	72	111	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	97	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201400706**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **93 / 259**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201056873**

Datum rođenja: **15.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 259**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	109	1	36
	susp. ligament	g	102	0	70	103	0	36
	dubina vimena	g	95	0	79	103	0	37
	duljina sisa	g	92	1	83	93	1	37
	debljina sisa	g	96	0	74	92	2	36
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	107	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	97	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	101	0	36
	čistoća vimena	g	105	-1	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	74	104	-1	34

### 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima