

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201829303  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 53784643 HYPE  
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 100  
MG: A2A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201397225

Datum rođenja: 04.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 100  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	76	123	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	106	0	42
	fitnes	g	121	0	79	118	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	949	0	79	804	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	78	5.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	0	77	16.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	78	-0.3	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	103	0	42
	randman	g	109	0	72	106	0	41
	klase mesa	g	102	0	72	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68	114	0	37
	perzistencija	g	114	0	79	113	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	81	116	0	44
	broj somatskih stanica	g	123	0	77	118	0	42
	protok mlijeka	g	99	0	83	109	0	44
	mastitis	g	109	0	56	108	0	32
	ciste	g	100	0	61	101	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	59	98	0	34
	plodnost	g	107	0	68	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	109	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	99	0	40
	vitalnost	g	109	0	67	111	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	101	0	35
	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	100	0	39
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	105	0	43
	visina križa	g	109	0	77	101	0	43
	duljina leđa	g	108	0	71	102	0	41
	širina zdjelice	g	99	0	70	99	0	40
	dubina trupa	g	107	0	68	100	0	39
	položaj zdjelice	g	106	0	73	104	0	41
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	98	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	94	0	40
	putice	g	98	0	67	101	0	39
visina papaka	g	100	0	57	97	0	33	
dulj. pred. vimena	g	94	0	68	99	0	39	
dulj. zad. vimena	g	99	0	69	101	0	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201829303**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**  
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 100**  
MG: **A2A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201397225**

Datum rođenja: **04.09.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 100**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	72	94	0	40
	susp. ligament	g	87	0	66	99	0	38
	dubina vimena	g	103	0	76	105	0	42
	duljina sisa	g	90	0	80	84	0	44
	debljina sisa	g	90	0	71	94	0	41
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	102	0	41
	čistoća vimena	g	97	0	69	101	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	68	101	0	37

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima