

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201829395  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 53784643 HYPE  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 6  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201526200

Datum rođenja: 27.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 6  
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	105	0	42
	fitnes	g	118	0	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	430	0	80	700	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	79	9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	78	16.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	100	0	42
	randman	g	106	0	73	107	0	41
	klase mesa	g	102	0	72	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	107	0	37
	perzistencija	g	111	0	79	112	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	116	0	44
	broj somatskih stanica	g	119	0	78	117	0	42
	protok mlijeka	g	100	0	84	99	0	44
	mastitis	g	111	0	58	107	0	32
	ciste	g	98	0	62	98	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	61	96	0	34
	plodnost	g	109	0	69	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	100	0	40
	vitalnost	g	108	0	68	104	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	101	0	35
	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	96	0	39
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	108	0	43
	visina križa	g	107	0	77	102	0	43
	duljina leđa	g	104	0	72	100	0	41
	širina zdjelice	g	99	0	70	98	0	40
	dubina trupa	g	95	0	69	94	0	40
	položaj zdjelice	g	97	0	73	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	97	0	41
	putice	g	105	0	68	99	0	39
	visina papaka	g	92	0	59	93	0	34
dulj. pred. vimena	g	97	0	69	103	0	40	
dulj. zad. vimena	g	107	0	70	106	0	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201829395**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**  
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 6**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201526200**

Datum rođenja: **27.08.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 6**  
Posjednik: **DAMIR MIKULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	73	100	0	40
	susp. ligament	g	100	0	67	101	0	38
	dubina vimena	g	108	0	77	107	0	42
	duljina sisa	g	93	0	81	87	0	44
	debljina sisa	g	96	0	71	92	0	41
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	111	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	104	0	41
	čistoća vimena	g	95	0	70	97	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	69	103	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima