

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646725  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51431985 MILAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 16  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201420599

Datum rođenja: 01.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 16  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	78	108	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-2	89	100	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	-1	73	110	4	41
	fitnes	g	111	0	81	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	71	-83	83	121	-26	46
	dnevna kol. masti	g	-8.3	-2.6	82	0	-1.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.8	-2.2	81	-0.8	0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	82	-0.06	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	81	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	103	0	42
	randman	g	107	-1	71	105	2	39
	klase mesa	g	117	0	72	111	3	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	103	0	40
	perzistencija	g	104	1	83	101	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	101	-2	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	101	-2	43
	protok mlijeka	g	105	0	84	104	2	44
	mastitis	g	103	-1	57	102	-2	32
	ciste	g	110	1	64	106	3	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	62	104	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	70	110	4	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	102	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	98	-1	41
	vitalnost	g	100	-1	68	102	1	39
	poremećaj plodnosti	g	100	1	63	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	102	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-2	69	106	-1	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	101	-1	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	103	-2	44
	visina križa	g	94	-1	78	101	-1	44
	duljina leđa	g	98	-1	73	102	-1	42
	širina zdjelice	g	101	-1	71	101	-4	41
	dubina trupa	g	108	-1	70	108	-3	41
	položaj zdjelice	g	108	0	74	111	2	42
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	100	4	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	74	98	0	42
	putice	g	99	0	69	99	1	40
	visina papaka	g	95	-1	60	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	70	108	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	95	-1	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646725**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 16**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201420599**

Datum rođenja: **01.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 16**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	73	109	-3	41
	susp. ligament	g	96	0	68	100	0	40
	dubina vimena	g	98	0	77	99	0	43
	duljina sisa	g	101	0	81	104	-3	44
	debljina sisa	g	95	-1	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	94	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	84	97	-4	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	76	93	-3	42
	čistoća vimena	g	102	-1	71	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	70	93	-1	39

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