

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834531  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 909 / 6044  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201000394

Datum rođenja: 03.04.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1521 / 6044  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	120	0	43
	fitnes	g	121	0	82	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	83	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	707	0	81	298	0	46
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	80	6.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	0	79	9.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	80	-0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	116	0	43
	randman	g	118	0	76	121	0	43
	klase mesa	g	99	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	71	113	0	39
	perzistencija	g	111	0	81	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	106	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	86	97	0	45
	mastitis	g	107	0	61	106	0	36
	ciste	g	111	0	65	103	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	102	0	38
	plodnost	g	112	0	72	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	108	0	72	107	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	106	0	39
	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	110	0	45
	visina križa	g	102	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	96	0	42
	dubina trupa	g	95	0	72	95	0	42
	položaj zdjelice	g	86	0	75	85	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	105	0	43
	putice	g	93	0	71	96	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	99	0	42
dulj. zad. vimena	g	109	0	72	99	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834531  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 909 / 6044  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201000394

Datum rođenja: 03.04.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1521 / 6044  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	111	0	42
	susp. ligament	g	104	0	70	99	0	41
	dubina vimena	g	106	0	79	111	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	111	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	73	111	0	41

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima