

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201841252  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 915 / 967  
MG: A1A1 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201187625

Datum rođenja: 08.08.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 947 / 967  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-3	75	106	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	84	105	-3	41
	indeks mesnatosti	g	108	-1	71	107	0	31
	fitnes	g	95	-2	79	99	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	-4	81	101	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	-90	76	205	-124	38
	dnevna kol. masti	g	11	-3.7	76	8.6	-4.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-2.7	75	6.2	-3.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	76	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.01	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	72	106	1	31
	randman	g	110	-1	72	108	-1	31
	klase mesa	g	101	0	69	103	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	69	105	0	31
	perzistencija	g	87	-3	76	89	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	-1	76	99	-1	33
	protok mlijeka	g	101	2	83	93	1	35
	mastitis	g	104	2	59	104	2	28
	ciste	g	100	0	62	102	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	60	101	0	29
	plodnost	g	94	-2	68	102	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	74	98	0	34
	vitalnost	g	99	-2	71	97	1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	90	-3	63	99	-1	29
	skupna ocj. okvir	g	115	1	78	114	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	103	-1	30
	skupna ocj. noge	g	109	-2	60	107	-2	29
	skupna ocj. vime	g	111	2	81	106	1	34
	visina križa	g	116	2	74	114	0	32
	duljina leđa	g	107	1	68	109	0	31
	širina zdjelice	g	110	1	67	109	0	30
	dubina trupa	g	117	1	66	112	0	30
	položaj zdjelice	g	94	1	71	96	1	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	101	0	32
	putice	g	112	-1	65	108	0	30
	visina papaka	g	101	-1	57	103	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	113	0	66	105	0	30
dulj. zad. vimena	g	119	0	67	112	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201841252  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 915 / 967  
MG: A1A1 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201187625

Datum rođenja: 08.08.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 947 / 967  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	2	70	104	1	31
	susp. ligament	g	104	1	64	100	0	30
	dubina vimena	g	97	1	74	100	1	32
	duljina sisa	g	98	1	79	102	1	33
	debljina sisa	g	95	0	68	104	1	31
	smjer zad. sisa	g	114	0	75	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	1	84	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	102	1	32
	čistoća vimena	g	100	-1	67	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	70	103	0	31

### 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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima