

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201894570  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 55063399 HIMMEL  
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 662  
MG: A2A2 F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201437753

Datum rođenja: 27.08.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 662  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-2	79	119	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	88	117	-1	47
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	98	-1	44
	fitnes	g	114	-1	83	106	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	-3	85	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	789	-71	81	828	-62	45
	dnevna kol. masti	g	29.3	-2.1	81	25.1	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	-2.5	80	24	-2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	81	-0.09	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	80	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	106	-1	44
	randman	g	104	-1	76	95	-1	44
	klase mesa	g	104	-1	76	97	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	74	109	-2	41
	perzistencija	g	94	-1	81	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-2	86	112	-2	46
	broj somatskih stanica	g	120	-2	82	113	-2	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	103	0	47
	mastitis	g	112	-1	64	106	0	37
	ciste	g	101	1	68	97	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	67	97	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	74	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	99	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	109	-1	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	1	69	99	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	1	83	116	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	-1	68	103	-1	40
	skupna ocj. vime	g	119	0	85	114	-1	46
	visina križa	g	115	0	80	114	0	45
	duljina leđa	g	120	1	75	118	0	43
	širina zdjelice	g	115	1	74	114	1	43
	dubina trupa	g	115	2	73	118	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	102	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	93	0	44
	putice	g	106	-1	73	103	0	42
	visina papaka	g	107	-1	65	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	1	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	1	74	103	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201894570  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 55063399 HIMMEL  
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 662  
MG: A2A2 F5M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201437753

Datum rođenja: 27.08.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 662  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	109	0	43
	susp. ligament	g	112	0	71	107	0	42
	dubina vimena	g	110	-1	80	106	0	44
	duljina sisa	g	99	1	83	107	1	46
	debljina sisa	g	90	1	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	-1	81	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	87	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	79	102	-2	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	98	0	42

### 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
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima