

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201865081  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 882  
MG: A1A2 F1M+- BB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201528002

Datum rođenja: 19.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 882  
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	0	76	120	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	-2	72	106	-2	30
	fitnes	g	122	1	81	116	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	82	119	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1164	29	77	820	27	35
	dnevna kol. masti	g	11.9	-1.3	76	2.3	-2.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	0.4	75	16.3	0.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	-0.01	76	-0.35	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	75	-0.14	0	34
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	73	104	-1	30
	randman	g	103	-1	73	106	-2	30
	klase mesa	g	105	0	71	103	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128	1	71	118	2	31
	perzistencija	g	107	2	76	102	3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	116	0	36
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	111	-1	31
	protok mlijeka	g	115	1	85	102	0	33
	mastitis	g	120	-1	62	117	0	28
	ciste	g	102	0	65	104	-1	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	-2	64	99	-1	28
	plodnost	g	106	1	71	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	80	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	104	-1	34
	vitalnost	g	105	1	73	101	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	1	65	102	0	28
	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	67	102	0	29
	skupna ocj. noge	g	114	-1	63	108	-1	28
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	110	-1	33
	visina križa	g	103	1	75	105	0	31
	duljina leđa	g	101	0	70	106	0	30
	širina zdjelice	g	94	0	69	100	1	29
	dubina trupa	g	100	0	68	100	0	29
	položaj zdjelice	g	99	0	72	103	1	30
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	74	103	0	30
	putice	g	108	-1	67	106	-1	29
	visina papaka	g	105	0	60	107	-1	27
dulj. pred. vimena	g	103	-1	68	99	-1	29	
dulj. zad. vimena	g	109	0	68	98	0	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201865081  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
 Otac: HR 9201507770 HUSIM  
 Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 882  
 MG: A1A2 F1M+- BB Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 8201528002

Datum rođenja: 19.01.2025  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 882  
 Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	72	106	0	30
	susp. ligament	g	103	0	66	106	0	29
	dubina vimena	g	110	-1	76	112	-1	31
	duljina sisa	g	103	0	80	100	1	32
	debljina sisa	g	103	0	69	102	0	30
	smjer zad. sisa	g	108	-1	77	104	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	105	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	69	98	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	72	94	0	30

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova