

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741851  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 823 / 1558  
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201494370

Datum rođenja: 13.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 850 / 1558  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-4	78	128	-4	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	87	116	-4	47
	indeks mesnatosti	g	109	-2	76	110	-2	44
	fitnes	g	116	0	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	-3	84	126	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146	-69	81	664	-95	45
	dnevna kol. masti	g	21.3	-3.9	80	25.4	-4.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-4.7	79	21.4	-5.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	-0.01	80	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.03	79	-0.02	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	77	111	0	44
	randman	g	111	-2	77	109	-2	44
	klase mesa	g	102	-1	76	105	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	72	111	-1	40
	perzistencija	g	110	1	81	107	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	1	80	105	0	44
	protok mlijeka	g	110	-3	87	115	-3	46
	mastitis	g	114	-1	63	101	-1	37
	ciste	g	102	-1	66	106	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	66	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	2	77	107	0	44
	vitalnost	g	111	0	74	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	1	68	99	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	-4	68	103	-3	41
	skupna ocj. vime	g	117	0	85	113	1	46
	visina križa	g	89	-1	80	95	-1	45
	duljina leđa	g	96	-1	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	93	1	74	95	0	43
	dubina trupa	g	92	-3	73	96	-2	43
	položaj zdjelice	g	80	-1	76	88	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	87	-3	77	89	-4	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-5	77	97	-6	44
	putice	g	100	1	72	103	1	42
	visina papaka	g	105	2	64	107	2	40
	dulj. pred. vimena	g	104	-5	73	101	-3	43
dulj. zad. vimena	g	103	-2	73	103	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741851

Spol: M

Datum rođenja: 13.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 8201494370

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 823 / 1558

Rang po polubraći ESI (OEZW): 850 / 1558

MG: A1A2 F1M+- F4M+- AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	3	76	113	4	43
	susp. ligament	g	103	-1	71	109	-1	42
	dubina vimena	g	106	1	79	106	1	45
	duljina sisa	g	88	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	84	1	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	109	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	119	-3	87	102	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	79	110	0	44
	čistoća vimena	g	104	-1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-2	74	108	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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima