

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494368

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 6201065491

Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS

Rang po polubraći SI (GZW): 4997 / 6864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4470 / 6864

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	82	115	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	91	107	1	44
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	105	-1	37
	fitnes	g	112	-1	85	109	-3	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	86	111	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-49	-20	86	237	42	42
	dnevna kol. masti	g	0	-1	85	9	1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	-0.8	84	11.4	1.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	85	-0.01	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	84	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	107	1	37
	randman	g	108	-1	77	106	-1	37
	klase mesa	g	101	-1	76	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	76	105	-1	39
	perzistencija	g	99	1	85	98	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	86	112	-3	42
	broj somatskih stanica	g	111	-1	82	110	-2	39
	protok mlijeka	g	95	1	88	95	0	40
	mastitis	g	113	0	68	112	-2	37
	ciste	g	103	0	71	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	70	90	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	76	109	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	78	98	1	38
	vitalnost	g	101	0	74	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	103	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	107	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	103	1	38
	skupna ocj. noge	g	97	-1	70	101	-2	38
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	108	0	39
	visina križa	g	105	-1	80	108	1	39
	duljina leđa	g	101	0	76	105	1	39
	širina zdjelice	g	98	0	75	102	1	38
	dubina trupa	g	107	0	74	106	1	38
	položaj zdjelice	g	99	-1	78	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	110	1	79	107	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	79	104	-1	39
	putice	g	94	0	74	97	-1	38
	visina papaka	g	95	0	68	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	74	98	1	38
dulj. zad. vimena	g	80	-1	75	93	1	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494368

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 6201065491

Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS

Rang po polubraći SI (GZW): 4997 / 6864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4470 / 6864

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	78	109	0	39
	susp. ligament	g	93	0	73	94	-1	38
	dubina vimena	g	113	0	81	109	-1	39
	duljina sisa	g	100	-1	84	97	2	39
	debljina sisa	g	95	-1	76	98	2	39
	smjer zad. sisa	g	102	2	82	101	1	39
	položaj prednjih sisa	g	100	0	88	107	2	40
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	80	101	1	39
	čistoća vimena	g	102	0	75	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-2	77	97	-1	38

### 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima