

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714436  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201494361

Datum rođenja: 21.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 961 / 2232  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1368 / 2232  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	80	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	109	0	44
	fitnes	g	105	0	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	0	82	506	0	46
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	81	13.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	81	20	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	81	-0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	81	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	117	0	44
	randman	g	104	0	77	100	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	98	0	43
	perzistencija	g	99	0	81	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	82	104	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	99	0	47
	mastitis	g	110	0	68	100	0	41
	ciste	g	99	0	70	100	0	42
	mimoća kod mužnje	g	98	0	70	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	99	0	74	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	86	101	0	46
	visina križa	g	92	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	75	105	0	43
	dubina trupa	g	101	0	74	109	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	79	97	0	44
	putice	g	101	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	101	0	67	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	104	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714436  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201494361

Datum rođenja: 21.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 961 / 2232  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1368 / 2232  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	102	0	43
	kut pred. vimena	g	98	0	77	101	0	44
	susp. ligament	g	105	0	72	101	0	43
	dubina vimena	g	94	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	104	0	84	102	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	97	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	91	0	43

### 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 2606 i 2604

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima