

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379328

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 1201123093

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 1840 / 2198

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1924 / 2198

MG: A1A2 BB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	80	114	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	88	109	-1	42
	indeks mesnatosti	g	109	-1	77	108	-1	35
	fitnes	g	89	0	85	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	86	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	667	-37	81	525	-37	40
	dnevna kol. masti	g	7.7	-0.4	81	5.7	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-1.4	81	18.2	-1.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.02	81	-0.18	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	81	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	78	110	-1	35
	randman	g	104	-1	78	101	-1	35
	klase mesa	g	106	-1	76	109	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	76	101	-1	37
	perzistencija	g	92	0	81	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	1	86	100	-1	40
	broj somatskih stanica	g	91	1	82	103	0	36
	protok mlijeka	g	109	-1	88	104	-1	37
	mastitis	g	89	1	69	97	0	35
	ciste	g	99	-1	72	102	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	71	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	76	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	78	102	0	36
	vitalnost	g	105	0	75	101	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	72	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	71	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	87	101	0	37
	visina križa	g	95	0	80	94	0	36
	duljina leđa	g	102	0	76	100	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	75	101	0	36
	dubina trupa	g	99	1	75	99	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	78	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	80	98	0	36
	putice	g	95	0	74	100	0	36
	visina papaka	g	102	1	68	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	75	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	121	0	75	112	-1	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379328**  
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1840 / 2198**  
 MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 1201123093**

Datum rođenja: **27.02.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1924 / 2198**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	78	102	0	36
	susp. ligament	g	86	0	73	97	0	36
	dubina vimena	g	86	-1	81	93	-1	36
	duljina sisa	g	109	1	84	106	1	36
	debljina sisa	g	108	0	76	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	82	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	89	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	80	102	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	78	95	0	36

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima