

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494404  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 959 / 1347  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 13.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1050 / 1347  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	81	100	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	0	44
	fitnes	g	90	0	84	91	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	86	97	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	0	86	421	0	47
	dnevna kol. masti	g	3.7	0	85	1.8	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	84	8	0	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	85	-0.18	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	84	-0.08	0	47
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	112	0	44
	randman	g	103	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	93	0	43
	perzistencija	g	99	0	85	101	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	96	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	107	0	47
	mastitis	g	95	0	66	97	0	40
	ciste	g	102	0	69	100	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	67	104	0	41
	plodnost	g	91	0	75	92	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	95	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	94	0	42
	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	119	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	94	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	98	0	46
	visina križa	g	109	0	80	119	0	45
	duljina leđa	g	112	0	75	122	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	74	115	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	114	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	103	0	44
	putice	g	92	0	73	95	0	43
	visina papaka	g	97	0	65	99	0	41
dulj. pred. vimena	g	102	0	73	99	0	43	
dulj. zad. vimena	g	96	0	74	95	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494404**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **959 / 1347**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**  
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **13.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1050 / 1347**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	95	0	44
	susp. ligament	g	114	0	71	106	0	43
	dubina vimena	g	97	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	97	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	75	102	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima