

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201379413  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER  
Rang po polubraći SI (GZW): 405 / 585  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200678310

Datum rođenja: 10.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 431 / 585  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	81	111	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	90	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	105	0	37
	fitnes	g	106	0	84	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	86	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	38	0	86	261	0	43
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	85	10.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	83	13.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	85	0	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	83	0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	98	0	37
	randman	g	104	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	102	0	75	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	104	0	37
	perzistencija	g	101	0	84	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	95	0	38
	protok mlijeka	g	92	0	87	93	0	38
	mastitis	g	94	0	66	95	0	34
	ciste	g	103	0	70	102	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	68	96	0	35
	plodnost	g	112	0	75	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	95	0	37
	vitalnost	g	99	0	73	102	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	99	0	36
	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	90	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	91	0	85	91	0	38
	visina križa	g	97	0	80	93	0	38
	duljina leđa	g	92	0	75	89	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	74	88	0	37
	dubina trupa	g	87	0	73	88	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	77	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	94	0	37
	putice	g	105	0	73	103	0	37
	visina papaka	g	106	0	66	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	98	0	37
dulj. zad. vimena	g	89	0	74	95	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201379413**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **405 / 585**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7200678310**

Datum rođenja: **10.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **431 / 585**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	77	95	0	37
	susp. ligament	g	94	0	72	97	0	37
	dubina vimena	g	101	0	80	98	0	37
	duljina sisa	g	111	0	83	107	0	38
	debljina sisa	g	111	0	75	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	90	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	83	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	87	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	74	94	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	76	105	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima