

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201065412  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 113  
MG: A2A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 19.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 113  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	81	99	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-1	91	97	-1	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	97	0	36
	fitnes	g	104	0	82	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	85	101	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-416	-56	87	-190	-40	41
	dnevna kol. masti	g	-19.9	-1.8	86	-6.7	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.1	-1.4	84	-1.5	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	86	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	84	0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	95	-1	36
	randman	g	102	0	74	99	0	35
	klase mesa	g	90	0	73	97	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	97	-1	35
	perzistencija	g	102	0	85	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	101	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	85	99	0	37
	mastitis	g	109	1	61	107	0	31
	ciste	g	101	0	66	98	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	63	101	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	72	97	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	107	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	113	-1	70	109	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	91	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	103	-1	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	108	-1	34
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	98	-1	37
	visina križa	g	91	0	78	90	0	37
	duljina leđa	g	90	0	73	93	-1	36
	širina zdjelice	g	91	-1	72	96	0	36
	dubina trupa	g	90	0	71	94	0	36
	položaj zdjelice	g	108	-1	75	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	105	0	36
	putice	g	107	0	70	106	0	35
	visina papaka	g	103	1	61	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	71	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	106	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201065412  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 113  
MG: A2A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 19.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 113  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	74	115	0	36
	susp. ligament	g	93	0	69	89	0	35
	dubina vimena	g	95	0	78	95	0	37
	duljina sisa	g	91	0	82	96	0	37
	debljina sisa	g	94	1	73	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	95	1	36
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	72	102	1	34

### 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
1	FH1	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima