

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325900  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 452 / 639  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 18.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 639  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-4	81	106	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	-2	91	99	-1	44
	indeks mesnatosti	g	101	-2	76	100	-1	37
	fitnes	g	119	-2	84	107	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-4	86	108	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-686	-75	86	0	-44	42
	dnevna kol. masti	g	-19.8	-3.1	85	-0.7	-1.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-21	-2.8	84	-1.3	-1.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.01	85	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	84	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	101	0	37
	randman	g	105	0	75	100	0	37
	klase mesa	g	99	-2	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	75	103	-2	38
	perzistencija	g	113	0	85	110	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	85	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	1	81	100	0	39
	protok mlijeka	g	102	-2	87	108	-1	39
	mastitis	g	114	-1	64	101	-1	35
	ciste	g	106	0	69	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	66	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	77	105	0	38
	vitalnost	g	100	-2	72	103	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	113	0	69	108	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	111	-1	39
	visina križa	g	105	-1	79	98	0	39
	duljina leđa	g	103	-1	74	102	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	73	105	0	38
	dubina trupa	g	98	0	73	97	-1	38
	položaj zdjelice	g	93	0	76	90	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	96	0	38
	putice	g	103	0	72	107	0	38
	visina papaka	g	107	0	64	102	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	95	1	72	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	76	0	73	89	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201325900**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **452 / 639**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5200568534**

Datum rođenja: **18.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 639**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	126	-1	76	119	0	38
	susp. ligament	g	102	-2	71	107	-1	38
	dubina vimena	g	124	-1	79	113	0	39
	duljina sisa	g	101	-1	83	100	0	39
	debljina sisa	g	89	0	74	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	103	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	78	103	-1	38
	čistoća vimena	g	100	-1	73	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	74	100	0	37

### 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima