

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201282455  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 1330 / 1595  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 13.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1400 / 1595  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	81	103	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	91	101	0	45
	indeks mesnatosti	g	91	-1	75	99	0	39
	fitnes	g	101	-1	84	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	86	103	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	212	-57	86	158	-30	43
	dnevna kol. masti	g	5.9	-1	85	-1.6	-0.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-1.7	84	3.4	-1.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	85	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	84	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	95	1	76	101	0	39
	randman	g	93	-1	76	96	0	39
	klase mesa	g	93	-1	74	101	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	101	-1	40
	perzistencija	g	100	-2	85	99	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	85	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	100	-2	81	105	-1	41
	protok mlijeka	g	94	0	86	96	0	41
	mastitis	g	101	1	66	104	0	38
	ciste	g	100	0	69	102	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	68	99	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	74	100	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	93	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	107	-1	39
	vitalnost	g	103	-1	72	98	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	112	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	109	1	40
	skupna ocj. noge	g	98	1	68	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	91	-2	84	100	0	41
	visina križa	g	110	-1	79	114	0	41
	duljina leđa	g	107	-1	75	111	0	40
	širina zdjelice	g	105	-1	74	110	-1	40
	dubina trupa	g	100	0	73	105	0	40
	položaj zdjelice	g	109	0	76	112	0	40
	kut skoč. zgloba	g	96	1	77	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	77	92	0	40
	putice	g	98	1	72	106	1	40
	visina papaka	g	98	1	65	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	90	-2	73	90	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	73	95	0	40

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201282455**  
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
 Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1330 / 1595**  
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 9201047700**

Datum rođenja: **13.08.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1400 / 1595**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	100	-1	40
	susp. ligament	g	96	-1	71	99	-1	40
	dubina vimena	g	97	0	79	104	-1	41
	duljina sisa	g	85	0	83	93	0	41
	debljina sisa	g	94	-1	74	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	101	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	78	100	-1	41
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	75	99	-1	39

### 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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima