

## 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): 851 / 1047  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 13.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 855 / 1047  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	110	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105	0	80			
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	0	77	576	0	32
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	76	13.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	76	15.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.12	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70			
	perzistencija	g	105	0	77	91	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82			
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	97	0	32
	protok mlijeka	g	96	0	83	86	0	32
	mastitis	g	103	0	57	106	0	30
	ciste	g	105	0	64	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	95	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	73	107	0	33
	vitalnost	g	104	0	69	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	104	0	32
	visina križa	g	113	0	78	107	0	32
	duljina leđa	g	110	0	72	109	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	71	110	0	32
	dubina trupa	g	103	0	70	107	0	32
	položaj zdjelice	g	111	0	73	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	93	0	32
	putice	g	100	0	69	106	0	32
	visina papaka	g	103	0	59	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	101	0	32
kut pred. vimena	g	99	0	72	103	0	32	

## 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): **851 / 1047**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 9201047700**

Datum rođenja: **13.08.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **855 / 1047**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	102	0	32
	dubina vimena	g	103	0	77	102	0	32
	duljina sisa	g	87	0	81	97	0	32
	debljina sisa	g	96	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	106	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	0	32

### 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 2303 i 2301

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