

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201282455

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 9201047700

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći SI (GZW): 816 / 1061

Rang po polubraći ESI (OEZV): 842 / 1061

MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	76	114		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	85	108	-2	41
	indeks mesnatosti	g	95		73	101		36
	fitnes	g	104	-1	81	107		40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	82	113		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537	-33	78	519	-57	37
	dnevna kol. masti	g	17	1.8	77	11.1	-2.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0.7	76	13	-2.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.04	77	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.03	76	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99		74	105		36
	randman	g	95		73	97		36
	klase mesa	g	96		72	104		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-3	71	102		36
	perzistencija	g	106	1	77	105	14	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	82	111		40
	broj somatskih stanica	g	104	1	78	112	15	37
	protok mlijeka	g	96	0	84	96	10	37
	mastitis	g	103	0	58	106	0	33
	ciste	g	105	0	65	104	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	70	102	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	78	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	-2	74	108	1	36
	vitalnost	g	103	-1	69	99	4	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	65	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	80	112	4	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	109	2	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	101	-3	32
	skupna ocj. vime	g	96	-1	81	101	-3	33
	visina križa	g	113	0	78	112	5	33
	duljina leđa	g	110	0	73	111	2	33
	širina zdjelice	g	108	0	71	111	1	33
	dubina trupa	g	102	-1	70	107	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	74	110	2	33
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	74	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	92	-1	33
	putice	g	99	-1	69	105	-1	33
	visina papaka	g	103	0	60	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	95	-5	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	71	98	-3	33
kut pred. vimena	g	99	0	73	102	-1	33	

## 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): **816 / 1061**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9201047700**

Datum rođenja: **13.08.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **842 / 1061**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	100	-2	33
	dubina vimena	g	102	-1	77	104	2	33
	duljina sisa	g	86	-1	81	96	-1	33
	debljina sisa	g	96	0	72	98	1	33
	smjer zad. sisa	g	92	-1	78	100	-6	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	84	101	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	75	102	-4	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	-1	33

### 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 2304 i 2303

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