

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201282454

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 9201047700

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći SI (GZW): 377 / 1131

Rang po polubraći ESI (OEZV): 361 / 1131

MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-3	76	112	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	107	-1	42
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	103	2	37
	fitnes	g	116	-3	81	105	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	82	111	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578	-63	78	471	-48	38
	dnevna kol. masti	g	1.6	-1.1	77	8	-3.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-1.8	76	11	-2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	77	-0.13	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.07	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	106	1	37
	randman	g	101	1	73	98	1	37
	klase mesa	g	104	-1	72	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-4	71	101	-1	37
	perzistencija	g	108	1	77	104	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	82	110	-1	41
	broj somatskih stanica	g	122	-1	78	110	-2	38
	protok mlijeka	g	92	0	84	96	0	39
	mastitis	g	113	1	59	106	0	34
	ciste	g	104	0	65	103	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	71	100	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	78	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	74	107	-1	37
	vitalnost	g	106	-2	69	101	2	37
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	66	99	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	-2	80	113	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	111	2	33
	skupna ocj. noge	g	101	1	64	103	2	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	100	-1	33
	visina križa	g	123	-1	78	114	2	33
	duljina leđa	g	116	0	73	112	1	33
	širina zdjelice	g	115	-1	71	112	1	33
	dubina trupa	g	109	-1	70	107	0	33
	položaj zdjelice	g	111	-1	74	112	2	33
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	74	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	74	92	0	33
	putice	g	106	1	70	105	0	33
	visina papaka	g	111	0	60	108	1	32
	dulj. pred. vimena	g	88	1	70	94	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	97	-1	33
kut pred. vimena	g	101	-1	73	100	-2	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201282454**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **377 / 1131**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 9201047700**

Datum rođenja: **13.08.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **361 / 1131**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	101	1	33
	dubina vimena	g	112	0	77	104	0	33
	duljina sisa	g	100	0	81	95	-1	33
	debljina sisa	g	99	0	72	97	-1	33
	smjer zad. sisa	g	94	-1	78	98	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	103	1	84	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	102	0	33
	čistoća vimena	g	100	-1	71	103	-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 2308 i 2305

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