

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228150

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.03.2020

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 3200455234

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 347 / 1061

Rang po polubraći ESI (OEZV): 189 / 1061

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	77	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	107	-1	42
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	102	0	37
	fitnes	g	128	0	82	113	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	83	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366	-79	78	385	-80	39
	dnevna kol. masti	g	3.3	-0.5	78	7.9	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-2.3	77	11.1	-1.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.03	78	-0.09	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	77	-0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	96	1	75	104	1	37
	randman	g	87	-1	74	96	1	37
	klase mesa	g	104	1	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	-2	72	107	-1	37
	perzistencija	g	110	1	78	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	1	79	111	1	39
	protok mlijeka	g	91	-3	85	97	-1	39
	mastitis	g	110	0	60	107	0	35
	ciste	g	106	1	66	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	124	2	72	112	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	106	-1	38
	vitalnost	g	105	-1	70	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	121	0	67	110	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	100	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	71	112	2	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	101	1	33
	skupna ocj. vime	g	105	1	82	101	0	33
	visina križa	g	91	0	78	97	-3	33
	duljina leđa	g	94	0	73	102	-1	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	105	-1	33
	dubina trupa	g	95	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	106	2	75	110	1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	105	3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	98	1	33
	putice	g	101	1	70	102	0	33
	visina papaka	g	95	0	62	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	98	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	97	-2	33
kut pred. vimena	g	105	1	74	100	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201228150**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**  
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **347 / 1061**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **10.03.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **189 / 1061**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	69	100	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	98	-1	33
	duljina sisa	g	90	0	82	94	-2	33
	debljina sisa	g	96	0	73	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	117	0	79	110	2	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	108	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	117	1	76	108	1	33
	čistoća vimena	g	107	0	72	105	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima