

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228117

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.02.2020

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 5200568534

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 559 / 1131

Rang po polubraći ESI (OEZ): 420 / 1131

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	1	77	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	86	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	116	1	74	107	-1	37
	fitnes	g	105	-1	82	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	118	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	541	6	78	298	-18	39
	dnevna kol. masti	g	1	0	78	0.4	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	1.2	77	8.6	-0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.14	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	77	-0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	124	1	75	110	0	37
	randman	g	107	2	74	103	0	37
	klase mesa	g	112	1	73	106	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	107	-1	37
	perzistencija	g	99	-1	78	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	83	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	88	-1	79	103	-1	39
	protok mlijeka	g	106	0	85	102	0	39
	mastitis	g	93	0	61	104	0	35
	ciste	g	108	-1	66	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	72	109	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	75	109	0	38
	vitalnost	g	96	1	70	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	67	105	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	-1	81	106	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	71	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	111	0	33
	visina križa	g	123	0	79	106	0	33
	duljina leđa	g	121	1	74	109	-1	33
	širina zdjelice	g	114	0	72	109	0	33
	dubina trupa	g	109	1	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	109	1	75	105	1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	1	75	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	91	1	33
	putice	g	111	0	71	107	-1	33
	visina papaka	g	110	-1	62	108	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	91	0	33
kut pred. vimena	g	118	0	74	114	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201228117**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **559 / 1131**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 5200568534**

Datum rođenja: **24.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **420 / 1131**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	104	0	33
	dubina vimena	g	117	0	78	114	0	33
	duljina sisa	g	91	0	82	94	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	94	-1	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	77	105	0	33
	čistoća vimena	g	110	0	72	106	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima