

## 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): 633 / 1189  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 24.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 533 / 1189  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	77	115	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	102	-1	42
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	108	1	37
	fitnes	g	103	-2	82	111	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	83	116	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494	-47	79	249	-49	39
	dnevna kol. masti	g	-0.2	-1.2	78	-1	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-1.4	77	7.1	-1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	78	-0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	124	0	75	110	0	37
	randman	g	106	-1	75	103	0	37
	klase mesa	g	112	0	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	73	107	0	37
	perzistencija	g	99	0	78	105	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	83	106	-1	41
	broj somatskih stanica	g	87	-1	79	103	0	39
	protok mlijeka	g	107	1	85	102	0	39
	mastitis	g	93	0	61	104	0	35
	ciste	g	107	-1	67	105	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	-3	72	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	75	109	0	38
	vitalnost	g	95	-1	71	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	67	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	-1	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	71	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	-1	83	110	-1	33
	visina križa	g	122	-1	79	106	0	33
	duljina leđa	g	120	-1	74	109	0	33
	širina zdjelice	g	113	-1	73	108	-1	33
	dubina trupa	g	108	-1	72	100	-1	33
	položaj zdjelice	g	108	-1	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	76	91	0	33
	putice	g	111	0	71	107	0	33
	visina papaka	g	110	0	62	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	91	0	33
kut pred. vimena	g	117	-1	75	113	-1	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): **633 / 1189**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5200568534**

Datum rođenja: **24.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **533 / 1189**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	69	103	-1	33
	dubina vimena	g	116	-1	78	114	0	33
	duljina sisa	g	90	-1	82	94	0	33
	debljina sisa	g	93	-1	73	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	-2	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	104	-1	33
	čistoća vimena	g	111	1	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 2312 i 2308

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