

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201230033  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 800 / 1094  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 09.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 834 / 1094  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	106	0	37
	fitnes	g	99	0	81	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	701	0	78	288	0	38
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	77	6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	77	10.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	105	0	37
	randman	g	102	0	74	101	0	37
	klase mesa	g	105	0	73	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	101	0	37
	perzistencija	g	103	0	78	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	102	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	84	101	0	39
	mastitis	g	100	0	59	103	0	34
	ciste	g	100	0	66	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	103	0	37
	vitalnost	g	95	0	70	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	102	0	33
	visina križa	g	107	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	72	109	0	33
	dubina trupa	g	102	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	90	0	33
	putice	g	102	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	105	0	61	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	95	0	33
kut pred. vimena	g	94	0	74	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201230033**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **800 / 1094**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0200707077**

Datum rođenja: **09.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **834 / 1094**  
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	99	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	100	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	101	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	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 2305 i 2304

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