

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201420897  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 1002  
MG: F4H+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8201188428

Datum rođenja: 26.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 1002  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		85	112		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		77			
	ekološki selekc. indeks	g	124		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	618		77	518		31
	dnevna kol. masti	g	27.6		77	18		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5		76	17.4		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		77	-0.04		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		76	-0.01		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		64			
	perzistencija	g	102		77	78		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93		81			
	broj somatskih stanica	g	93		77	82		31
	protok mlijeka	g	117		84	76		31
	mastitis	g	99		51	98		35
	ciste	g	111		55	106		37
6.Plodnost	plodnost	g	123		63	111		40
	lakoća tel. paternalna	g	100		70	100		42
	lakoća tel. maternalna	g	111		66	112		41
	vitalnost	g	107		62	101		40
	poremećaj plodnosti	g	108		56	105		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		80	105		31
	skupna ocj. mišićavost	g	108		69	102		31
	skupna ocj. noge	g	101		64	102		30
	skupna ocj. vime	g	98		81	112		31
	visina križa	g	100		78	103		31
	duljina leđa	g	103		72	111		31
	širina zdjelice	g	102		71	109		31
	dubina trupa	g	98		70	103		31
	položaj zdjelice	g	112		74	103		31
	kut skoč. zgloba	g	101		74	98		31
	izraž. skoč. zgloba	g	92		74	96		31
	putice	g	98		69	101		31
	visina papaka	g	104		60	103		30
	dulj. pred. vimena	g	96		70	103		31
	dulj. zad. vimena	g	101		71	106		31
kut pred. vimena	g	96		73	106		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201420897**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 1002**  
MG: **F4H+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **26.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 1002**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		68	111		30
	dubina vimena	g	90		77	105		31
	duljina sisa	g	97		81	92		31
	debljina sisa	g	110		72	96		31
	smjer zad. sisa	g	101		78	111		31
	položaj prednjih sisa	g	104		84	113		31
	položaj zadnjih sisa	g	107		75	113		31
	čistoća vimena	g	108		71	103		31

### 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 2301 i 2214

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		