

## 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): 2 / 1061  
MG: F4H+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8201188428

Datum rođenja: 26.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 1061  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	7	76	125		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	8	85	119	7	34
	indeks mesnatosti	g	107		73	106		42
	fitnes	g	115	-1	81	112		35
	ekološki selekc. indeks	g	129	5	82	124		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	959	341	78	689	171	31
	dnevna kol. masti	g	38	10.4	77	25.9	7.9	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31	11.5	76	22.7	5.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.04	77	-0.03	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.02	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	101		74	107		42
	randman	g	107		73	102		42
	klase mesa	g	107		72	106		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	71	104		33
	perzistencija	g	101	-1	77	104	26	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	2	82	105		36
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	106	24	31
	protok mlijeka	g	120	3	84	101	25	31
	mastitis	g	102	3	59	100	2	37
	ciste	g	112	1	65	107	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	71	112	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	101	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	74	111	-1	43
	vitalnost	g	106	-1	70	102	1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	66	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	2	80	106	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-7	70	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	1	64	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	5	82	111	-1	45
	visina križa	g	102	2	78	105	2	44
	duljina leđa	g	107	4	73	113	2	43
	širina zdjelice	g	101	-1	71	109	0	42
	dubina trupa	g	99	1	70	106	3	42
	položaj zdjelice	g	111	-1	74	107	4	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	100	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	5	75	97	1	43
	putice	g	98	0	70	100	-1	42
	visina papaka	g	103	-1	61	102	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	98	2	70	104	1	42
	dulj. zad. vimena	g	105	4	71	108	2	42
kut pred. vimena	g	99	3	73	108	2	43	

## 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): **2 / 1061**  
MG: **F4H+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **26.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 1061**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	68	109	-2	41
	dubina vimena	g	94	4	77	99	-6	44
	duljina sisa	g	97	0	81	94	2	45
	debljina sisa	g	109	-1	72	101	5	42
	smjer zad. sisa	g	105	4	78	110	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	2	84	114	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	2	76	112	-1	43
	čistoća vimena	g	108	0	71	106	3	42

### 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		