

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201187939  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 1047  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200908108

Datum rođenja: 13.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 307 / 1047  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	73	113	0	43
	fitnes	g	102	0	81	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1020	0	78	601	0	45
	dnevna kol. masti	g	18	0	77	6.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	0	76	14.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	77	-0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	120	0	74	112	0	44
	randman	g	112	0	74	110	0	43
	klase mesa	g	113	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	111	0	42
	perzistencija	g	97	0	77	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	104	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	84	101	0	46
	mastitis	g	99	0	58	104	0	37
	ciste	g	107	0	65	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	110	0	43
	vitalnost	g	106	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	111	0	45
	visina križa	g	99	0	78	100	0	45
	duljina leđa	g	102	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	71	106	0	43
	dubina trupa	g	98	0	70	99	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	74	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	97	0	44
	putice	g	96	0	70	102	0	42
	visina papaka	g	105	0	60	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	94	0	43
kut pred. vimena	g	111	0	73	108	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201187939**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **153 / 1047**  
MG: **A2A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 4200908108**

Datum rođenja: **13.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **307 / 1047**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	104	0	42
	dubina vimena	g	109	0	77	112	0	44
	duljina sisa	g	98	0	81	98	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	103	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	71	104	0	43

### 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 2303 i 2301

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima