

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201266088  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 923 / 982  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3200263387

Datum rođenja: 11.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 808 / 982  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	76	108	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	85	100	-2	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	101	1	37
	fitnes	g	111	-2	81	108	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	82	111	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	118	-96	78	59	-98	39
	dnevna kol. masti	g	0.4	-2.1	77	2.2	-2.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	-2.2	76	-0.3	-2.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	77	0.02	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	76	-0.02	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	102	2	74	103	2	37
	randman	g	93	-1	73	97	1	37
	klase mesa	g	104	1	73	104	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	71	105	-1	37
	perzistencija	g	103	-3	77	103	-3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	106	0	39
	protok mlijeka	g	105	2	84	101	0	39
	mastitis	g	114	-1	58	110	-1	34
	ciste	g	106	-1	65	104	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	-3	71	106	-3	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	104	-1	38
	vitalnost	g	99	-1	70	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	80	106	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	120	-2	70	116	-2	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	64	98	-1	32
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	100	0	33
	visina križa	g	105	-1	78	106	0	33
	duljina leđa	g	104	-1	73	105	-1	33
	širina zdjelice	g	111	-1	71	107	-1	33
	dubina trupa	g	107	-1	70	107	-1	33
	položaj zdjelice	g	109	-1	74	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	74	91	1	33
	putice	g	103	-1	70	101	0	33
	visina papaka	g	112	-1	60	108	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	87	1	70	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	1	71	93	1	33
kut pred. vimena	g	92	0	73	98	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201266088**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **923 / 982**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **11.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **808 / 982**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	104	1	33
	dubina vimena	g	99	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	93	0	81	93	1	33
	debljina sisa	g	103	1	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	-1	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	103	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	-1	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 2214 i 2210

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima