

## 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): 919 / 965  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 3200263387

Datum rođenja: 11.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 798 / 965  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	100	0	37
	fitnes	g	113	0	80	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	214	0	77	157	0	39
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	77	4.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	0	76	1.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	101	0	37
	randman	g	94	0	73	96	0	37
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	106	0	36
	perzistencija	g	106	0	77	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	106	0	39
	protok mlijeka	g	103	0	83	101	0	39
	mastitis	g	115	0	57	111	0	33
	ciste	g	107	0	64	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	105	0	37
	vitalnost	g	100	0	69	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	122	0	69	118	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	100	0	33
	visina križa	g	106	0	78	106	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	71	108	0	33
	dubina trupa	g	108	0	70	108	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	74	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	74	90	0	33
	putice	g	104	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	113	0	59	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	86	0	70	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	92	0	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): **919 / 965**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **11.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **798 / 965**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	103	0	33
	dubina vimena	g	99	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	93	0	81	92	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	104	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	103	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 2210 i 2209

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