

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201266088

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 3200263387

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 1150 / 1189

Rang po polubraći ESI (OEZV): 1035 / 1189

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-1	77	105	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	86	98	-1	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	100	-1	37
	fitnes	g	107	-2	82	105	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	83	107	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	68	-46	79	-27	-63	39
	dnevna kol. masti	g	-2.6	-1.6	78	-0.7	-1.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8	-1.5	77	-2.8	-1.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	0.02	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	102	0	37
	randman	g	93	2	75	96	0	37
	klase mesa	g	103	1	73	103	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	73	103	0	37
	perzistencija	g	103	0	78	102	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	106	-2	41
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	105	0	39
	protok mlijeka	g	104	0	85	100	-1	39
	mastitis	g	111	-2	62	109	0	35
	ciste	g	105	-1	67	104	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	72	105	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	103	-1	38
	vitalnost	g	98	0	71	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	-1	71	116	-1	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	99	-1	33
	visina križa	g	104	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	103	-1	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	106	0	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	75	112	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	76	99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	75	91	0	33
	putice	g	104	0	71	102	1	33
	visina papaka	g	109	-2	62	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	71	91	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	91	-1	33
kut pred. vimena	g	91	0	74	97	-1	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): **1150 / 1189**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **11.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1035 / 1189**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	102	-1	33
	dubina vimena	g	99	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	91	-1	82	92	-1	33
	debljina sisa	g	100	-1	73	96	-1	33
	smjer zad. sisa	g	89	-1	79	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	102	-1	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	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 2312 i 2308

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