

Životni broj: HR 6201591897

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1478 / 1888

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1236 / 1888

MG: A2A2 BB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	74	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	106	1	39
	fitnes	g	106	0	79	107	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	112	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	372	20	75	439	29	37
	dnevna kol. masti	g	5.6	-0.8	74	8.9	0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	-0.1	73	12	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	74	-0.11	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	73	-0.04	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	74	107	0	39
	randman	g	95	1	74	103	1	39
	klase mesa	g	104	1	73	104	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	107	1	35
	perzistencija	g	97	0	74	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	80	112	-1	40
	broj somatskih stanica	g	106	-1	75	110	0	37
	protok mlijeka	g	100	-1	82	102	-2	39
	mastitis	g	110	-4	58	111	-2	32
	ciste	g	102	1	62	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	68	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	99	0	39
	vitalnost	g	103	1	71	101	1	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	104	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	78	111	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	65	115	0	27
	skupna ocj. noge	g	109	-2	60	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	106	-1	80	107	-1	29
	visina križa	g	114	2	75	110	0	29
	duljina leđa	g	109	1	68	109	1	27
	širina zdjelice	g	107	1	67	109	0	27
	dubina trupa	g	112	0	66	110	1	27
	položaj zdjelice	g	112	0	70	109	1	28
	kut skoč. zgloba	g	98	-2	71	102	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	71	98	-1	28
	putice	g	107	0	65	105	1	27
	visina papaka	g	105	1	56	102	1	24
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	66	105	1	27
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	67	97	-1	27
kut pred. vimena	g	103	-2	70	108	-1	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201591897**  
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1478 / 1888**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **19.01.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1236 / 1888**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	64	98	-1	26
	dubina vimena	g	108	-1	74	110	0	28
	duljina sisa	g	111	1	79	107	0	29
	debljina sisa	g	101	1	68	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	100	-1	75	95	-2	29
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	93	2	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	95	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	-1	27

### 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 2404 i 2402

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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima