

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201310038

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 1200761179

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 1230 / 2420

Rang po polubraći ESI (OEZW): 796 / 2420

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	77	103	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	101	-1	34
	fitnes	g	102	-1	82	101	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	115	-43	78	123	-42	36
	dnevna kol. masti	g	-3.7	-1.6	78	-0.2	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	-0.8	77	0.3	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	102	0	34
	randman	g	99	1	74	100	1	34
	klase mesa	g	107	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	73	98	-1	36
	perzistencija	g	94	0	78	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	110	-1	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	112	-1	36
	protok mlijeka	g	105	0	85	104	0	36
	mastitis	g	106	-1	62	106	-1	34
	ciste	g	89	0	67	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	72	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	96	0	35
	vitalnost	g	119	1	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	95	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	71	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	102	-1	33
	visina križa	g	93	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	90	0	74	94	0	33
	širina zdjelice	g	89	0	72	92	0	33
	dubina trupa	g	97	1	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	113	0	33
	putice	g	90	0	71	97	0	33
	visina papaka	g	92	0	62	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	1	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	108	0	33
kut pred. vimena	g	98	-1	74	99	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201310038**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**  
Otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1230 / 2420**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 1200761179**

Datum rođenja: **27.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **796 / 2420**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	104	0	33
	dubina vimena	g	97	0	78	96	-1	33
	duljina sisa	g	107	-1	82	104	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	105	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	77	109	-1	33
	čistoća vimena	g	104	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima