

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201326284  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 404 / 445  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 21.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 386 / 445  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	76	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	98	0	39
	fitnes	g	112	0	81	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	71	0	78	257	0	41
	dnevna kol. masti	g	-10	0	78	11.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	0	77	8.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	95	0	39
	randman	g	100	0	75	99	0	39
	klase mesa	g	96	0	73	99	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	104	0	36
	perzistencija	g	97	0	78	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	107	0	40
	protok mlijeka	g	91	0	85	99	0	41
	mastitis	g	111	0	58	110	0	33
	ciste	g	101	0	64	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	0	39
	vitalnost	g	112	0	70	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	106	0	32
	visina križa	g	98	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	97	0	73	95	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	105	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	103	0	32
	putice	g	100	0	70	100	0	32
	visina papaka	g	95	0	62	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	110	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	74	108	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201326284**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **404 / 445**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **21.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **386 / 445**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	106	0	32
	dubina vimena	g	99	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	104	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	85	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	102	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima