

## 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): 334 / 359  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 21.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 328 / 359  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	73	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	82	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	100	0	38
	fitnes	g	111	0	77	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	80	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	55	0	74	248	0	36
	dnevna kol. masti	g	-11.6	0	73	8.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0	72	8.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	73	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	72	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	99	0	38
	randman	g	100	0	73	100	0	38
	klase mesa	g	97	0	72	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	104	0	33
	perzistencija	g	97	0	73	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	78	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	73	109	0	36
	protok mlijeka	g	87	0	81	97	0	37
	mastitis	g	104	0	52	107	0	29
	ciste	g	102	0	59	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	65	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	101	0	36
	vitalnost	g	110	0	69	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	99	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	64	106	0	27
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	104	0	26
	skupna ocj. vime	g	96	0	78	104	0	30
	visina križa	g	99	0	74	97	0	30
	duljina leđa	g	101	0	68	98	0	28
	širina zdjelice	g	106	0	66	102	0	28
	dubina trupa	g	103	0	65	103	0	28
	položaj zdjelice	g	97	0	69	103	0	28
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	101	0	28
	putice	g	101	0	64	100	0	27
	visina papaka	g	98	0	54	100	0	25
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	109	0	27
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	110	0	28
kut pred. vimena	g	101	0	68	105	0	28	

## 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): **334 / 359**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **21.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **328 / 359**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	62	106	0	27
	dubina vimena	g	94	0	73	95	0	29
	duljina sisa	g	98	0	78	101	0	30
	debljina sisa	g	104	0	68	101	0	28
	smjer zad. sisa	g	90	0	74	95	0	29
	položaj prednjih sisa	g	86	0	81	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	71	100	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	28

### 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 2301 i 2214

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