

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200974116  
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA  
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 98  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 24.06.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 98  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	76	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	-2	73	104	-1	37
	fitnes	g	101	0	80	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	82	104	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-351	-36	77	-406	-32	39
	dnevna kol. masti	g	8.7	-0.4	77	3.4	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	-1.1	76	-5.3	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0.01	77	0.27	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	76	0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	74	105	-1	37
	randman	g	109	-1	73	106	1	37
	klase mesa	g	101	-1	72	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	71	96	0	38
	perzistencija	g	97	0	77	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	-1	77	107	-1	39
	protok mlijeka	g	95	-1	83	97	-1	39
	mastitis	g	101	1	58	104	0	34
	ciste	g	104	0	65	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	105	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	77	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	101	0	38
	vitalnost	g	99	0	69	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-2	69	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	106	-1	32
	skupna ocj. vime	g	111	-1	80	107	0	33
	visina križa	g	109	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	108	-1	72	105	-1	33
	širina zdjelice	g	101	-1	71	100	-1	33
	dubina trupa	g	92	-2	70	90	-1	33
	položaj zdjelice	g	93	-2	73	97	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	73	104	0	33
	putice	g	106	-1	69	104	0	33
	visina papaka	g	97	1	59	95	1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	70	103	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	94	0	33
	kut pred. vimena	g	112	-1	73	103	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200974116**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**  
Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 98**  
MG: **A2A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **24.06.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 98**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	103	0	33
	dubina vimena	g	111	0	77	107	0	33
	duljina sisa	g	91	-2	81	97	-1	33
	debljina sisa	g	105	-1	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	-1	77	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	1	83	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	107	0	33
	čistoća vimena	g	103	1	71	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 2304 i 2303

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima