

## 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): 52 / 97  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 24.06.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 97  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	76	101	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	98	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	104	0	37
	fitnes	g	101	0	81	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-371	-3	78	-442	-15	39
	dnevna kol. masti	g	7.1	-0.8	77	1.5	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	-0.3	77	-6.6	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	-0.01	77	0.26	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	77	0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	105	0	37
	randman	g	110	0	73	105	-1	37
	klase mesa	g	101	-1	72	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	72	96	0	38
	perzistencija	g	97	0	78	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	83	108	1	42
	broj somatskih stanica	g	109	2	78	108	1	39
	protok mlijeka	g	93	-1	84	96	-1	40
	mastitis	g	101	1	60	104	0	35
	ciste	g	104	0	66	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	71	104	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	101	0	38
	vitalnost	g	100	0	69	103	1	37
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	66	100	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	92	1	33
	skupna ocj. noge	g	103	1	64	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	-1	81	106	0	33
	visina križa	g	110	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	108	-1	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	100	-1	72	100	0	33
	dubina trupa	g	92	0	70	90	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	74	103	-1	33
	putice	g	107	1	70	103	0	33
	visina papaka	g	96	0	60	94	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	1	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	71	93	-1	33
kut pred. vimena	g	111	-1	73	103	0	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): **52 / 97**  
MG: **A2A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **24.06.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 97**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	68	103	0	33
	dubina vimena	g	111	0	77	108	0	33
	duljina sisa	g	90	0	81	97	1	33
	debljina sisa	g	104	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	1	84	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	107	1	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 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	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