

## 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): 36 / 97  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 24.06.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 97  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	83	97	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	93	96	-1	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	101	-1	37
	fitnes	g	98	-1	83	100	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	87	98	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-322	-24	90	-489	-24	43
	dnevna kol. masti	g	3.5	-0.8	89	-0.7	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.4	-0.5	88	-8.9	-0.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	89	0.25	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	88	0.11	0	42
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	103	0	38
	randman	g	106	-1	75	102	-1	37
	klase mesa	g	100	-1	73	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	74	94	0	38
	perzistencija	g	95	0	90	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	107	1	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	106	0	39
	protok mlijeka	g	93	-1	86	95	0	40
	mastitis	g	103	0	64	106	1	36
	ciste	g	101	-1	68	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	105	-2	65	99	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	99	0	38
	vitalnost	g	99	-1	71	101	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	98	1	69	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	72	92	0	38
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	103	0	39
	visina križa	g	110	0	79	103	0	39
	duljina leđa	g	109	0	74	104	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	0	38
	dubina trupa	g	92	-1	72	90	0	38
	položaj zdjelice	g	94	0	76	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	98	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	104	0	39
	putice	g	107	-1	71	103	0	38
	visina papaka	g	96	0	63	94	0	37
	dulj. pred. vimena	g	111	1	72	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	93	0	38

## 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): 36 / 97  
 MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 24.06.2017  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 97  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	101	0	38
	susp. ligament	g	97	-1	70	100	-1	38
	dubina vimena	g	109	-1	79	106	0	39
	duljina sisa	g	91	1	82	96	0	39
	debljina sisa	g	106	0	74	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	86	109	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	105	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	2	73	98	1	37

### 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 2604 i 2601

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima