

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201920382

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Otac: AT 90 3183 689 SALOMON

Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 1011

MG: A2A2 F5M+- AB PP*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201631508

Datum rođenja: 03.12.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 1011

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-2	76	128	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	1	85	114	1	45
	indeks mesnatosti	g	103	-2	72	106	-1	39
	fitnes	g	120	-3	80	121	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	-3	82	126	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	511	9	77	439	30	42
	dnevna kol. masti	g	31.1	0.4	77	26.2	0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0.6	76	14.2	1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	77	0.09	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	76	-0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	73	105	-1	39
	randman	g	100	-2	73	104	-1	40
	klase mesa	g	107	1	71	106	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	69	119	1	37
	perzistencija	g	96	-3	77	103	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-2	82	117	-2	43
	broj somatskih stanica	g	118	-2	77	117	-1	41
	protok mlijeka	g	99	1	85	102	1	44
	mastitis	g	115	0	60	112	-1	33
	ciste	g	100	-2	63	99	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	61	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	69	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	-2	80	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	1	42
	vitalnost	g	105	-1	73	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	64	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	108	1	37
	skupna ocj. noge	g	108	-1	62	110	-1	35
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	112	-1	43
	visina križa	g	99	-1	76	103	0	41
	duljina leđa	g	103	-1	70	106	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	69	101	-1	38
	dubina trupa	g	104	-1	68	104	-1	37
	položaj zdjelice	g	100	0	72	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	73	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	73	101	0	39
	putice	g	106	-3	67	106	-2	37
	visina papaka	g	103	0	59	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	68	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201920382

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Otac: AT 90 3183 689 SALOMON

Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 1011

MG: A2A2 F5M+- AB PP*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201631508

Datum rođenja: 03.12.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 56329533 MERKEL1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 1011

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	72	111	0	39
	susp. ligament	g	97	-1	65	106	1	36
	dubina vimena	g	103	0	75	110	-1	40
	duljina sisa	g	102	1	80	100	0	42
	debljina sisa	g	99	1	69	101	1	38
	smjer zad. sisa	g	103	2	77	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	75	103	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	1	71	95	1	38

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 2608 i 2607

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova