

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201954622

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.11.2025

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 90 3183 689 SALOMON

Majka: HR 8201228427

Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Rang po polubraču SI (GZW): 370 / 1011

Rang po polubraču ESI (OEZW): 397 / 1011

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA Pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	1	74	115	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	69	105	0	37
	fitnes	g	115	0	79	111	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	81	114	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363	9	77	314	-60	35
	dnevna kol. masti	g	20.7	-0.3	76	10.7	-1.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0.4	75	10.4	-0.8	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	76	-0.03	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.01	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	104	1	69	103	0	38
	randman	g	107	0	69	105	-1	38
	klase mesa	g	102	0	67	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	109	-1	28
	perzistencija	g	114	-2	76	111	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	80	105	-1	33
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	103	-1	27
	protok mlijeka	g	103	0	82	107	0	29
	mastitis	g	113	2	57	107	1	33
	ciste	g	103	-1	61	101	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	58	104	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	73	101	0	41
	vitalnost	g	105	0	70	109	0	41
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	61	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	-1	59	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	122	0	80	112	-1	42
	visina križa	g	100	1	74	99	0	40
	duljina leđa	g	103	1	68	103	1	37
	širina zdjelice	g	102	0	66	98	0	37
	dubina trupa	g	105	0	65	102	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	70	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	97	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	71	101	0	38
	putice	g	100	-2	64	100	-1	36
	visina papaka	g	97	0	55	96	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	65	94	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	66	106	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201954622**
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
Otac: **AT 90 3183 689 SALOMON**
Rang po polubraći SI (GZW): **370 / 1011**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201228427**

Datum rođenja: **24.11.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **397 / 1011**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	128	-1	69	116	0	38
	susp. ligament	g	106	0	63	104	0	35
	dubina vimena	g	116	0	73	107	0	39
	duljina sisa	g	92	2	78	97	1	41
	debljina sisa	g	94	1	67	98	1	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	100	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	69	95	2	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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova