

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201588500

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 8201062706

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2910 / 5433

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2483 / 5433

MG: A1A2 F1M+- AB Pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	81	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	89	107	1	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	77	105	1	44
	fitnes	g	107	0	85	102	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	106	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	572	5	83	449	-3	47
	dnevna kol. masti	g	1	1.1	82	8.6	0.6	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0.5	82	10.9	0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	82	-0.11	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	82	-0.05	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	78	103	0	44
	randman	g	110	0	77	105	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	76	102	-1	44
	perzistencija	g	105	1	82	99	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	86	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	82	110	-1	45
	protok mlijeka	g	91	0	88	91	0	47
	mastitis	g	104	-1	68	107	-1	41
	ciste	g	101	1	71	98	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	70	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	76	98	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	81	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	99	-2	74	98	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	72	106	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	74	106	-1	43
	skupna ocj. noge	g	102	1	70	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	99	0	46
	visina križa	g	112	0	81	99	-1	45
	duljina leđa	g	111	0	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	75	98	0	43
	dubina trupa	g	103	0	75	100	0	43
	položaj zdjelice	g	105	1	78	105	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	79	103	1	44
	putice	g	100	0	74	104	0	43
	visina papaka	g	103	0	68	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	75	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	75	101	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201588500

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 8201062706

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2910 / 5433

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2483 / 5433

MG: A1A2 F1M+- AB Pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	78	105	-1	44
	susp. ligament	g	101	0	73	96	0	43
	dubina vimena	g	108	0	81	99	0	45
	duljina sisa	g	107	1	84	100	0	46
	debljina sisa	g	95	0	76	101	-1	44
	smjer zad. sisa	g	110	0	82	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	89	91	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	77	97	0	43

### 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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova