

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201836559

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.01.2026

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: AT 737581168

Majčin otac: DE 09 74602964 DELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1969 / 7954

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1561 / 7954

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	77	117	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	86	113	-2	42
	indeks mesnatosti	g	92	-2	76	95	-2	35
	fitnes	g	113	-1	81	109	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	115	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	440	-58	79	122	-94	39
	dnevna kol. masti	g	36.8	-0.6	78	26.8	-1.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	-2.4	78	12.4	-3.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.02	78	0.25	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	101	-1	35
	randman	g	94	-1	76	94	1	35
	klase mesa	g	93	-1	75	96	-2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	71	108	-1	32
	perzistencija	g	113	0	79	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	112	-1	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	108	-1	34
	protok mlijeka	g	115	4	86	112	5	36
	mastitis	g	119	1	62	115	1	30
	ciste	g	111	-1	65	107	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	63	100	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	71	103	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	77	105	-2	36
	vitalnost	g	92	1	73	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	81	102	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	100	1	34
	skupna ocj. noge	g	100	-2	64	99	-2	32
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	119	1	35
	visina križa	g	104	-2	78	102	-1	36
	duljina leđa	g	98	0	73	102	1	35
	širina zdjelice	g	98	-1	72	102	0	34
	dubina trupa	g	95	-2	71	103	-1	34
	položaj zdjelice	g	84	-2	75	90	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	99	2	75	108	3	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	75	102	-2	34
	putice	g	100	-1	70	99	-1	34
	visina papaka	g	98	-1	61	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	71	106	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	107	-2	71	104	-2	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201836559

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.01.2026

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: AT 737581168

Majčin otac: DE 09 74602964 DELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1969 / 7954

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1561 / 7954

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	74	117	1	34
	susp. ligament	g	110	0	68	112	1	33
	dubina vimena	g	108	-1	78	108	0	35
	duljina sisa	g	105	0	82	100	-1	35
	debljina sisa	g	111	-1	73	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	-1	79	107	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	111	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	112	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-2	73	98	-1	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 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		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima