

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: AT 737581168

Majčin otac: DE 09 74602964 DELL

Rang po polubraći SI (GZW): 2232 / 7386

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1990 / 7386

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-6	76	119	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-3	84	115	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	-5	75	97	-4	35
	fitnes	g	114	-4	80	111	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	-6	82	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	-129	76	216	0	37
	dnevna kol. masti	g	37.4	-2.1	76	28.3	0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	-3.9	75	15.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.04	76	0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	102	-2	35
	randman	g	95	-3	76	93	-3	35
	klase mesa	g	94	-8	75	98	-6	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-4	70	109	2	32
	perzistencija	g	113	0	76	102	3	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	113	1	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	109	1	32
	protok mlijeka	g	111	-1	84	107	1	34
	mastitis	g	118	0	61	114	1	29
	ciste	g	112	0	64	107	1	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	60	99	-1	27
	plodnost	g	105	-4	70	104	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	102	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	77	107	0	36
	vitalnost	g	91	-2	73	97	-2	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	103	-1	30
	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	66	99	-3	30
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	101	-1	28
	skupna ocj. vime	g	117	0	81	118	0	33
	visina križa	g	106	1	75	103	0	32
	duljina leđa	g	98	0	69	101	-2	30
	širina zdjelice	g	99	-1	68	102	-1	30
	dubina trupa	g	97	-1	67	104	-2	30
	položaj zdjelice	g	86	0	71	91	-3	31
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	72	105	-3	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	72	104	1	31
	putice	g	101	-2	66	100	0	30
	visina papaka	g	99	0	57	99	0	27
dulj. pred. vimena	g	107	-2	67	107	-1	30	
dulj. zad. vimena	g	109	-2	67	106	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201836559**
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **2232 / 7386**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 737581168**

Datum rođenja: **18.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 74602964 DELL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1990 / 7386**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	71	116	0	31
	susp. ligament	g	110	0	64	111	-1	29
	dubina vimena	g	109	0	75	108	1	32
	duljina sisa	g	105	-1	79	101	2	33
	debljina sisa	g	112	-1	69	103	2	30
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	108	2	32
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	84	112	-2	34
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	112	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	-1	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	71	99	1	32

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	monogeno 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