

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201949297
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 797 / 7845
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 9201610791

Datum rođenja: 20.03.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1990 / 7845
Posjednik: FRANJO IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	75	132	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	84	124	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	104	0	44
	fitnes	g	111	0	80	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	125	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	641	0	76	731	0	41
	dnevna kol. masti	g	46.4	0	75	42.9	0	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	28.2	0	74	28	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	75	0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.06	0	74	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	110	0	44
	randman	g	97	0	77	99	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	110	0	39
	perzistencija	g	95	0	76	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	108	0	41
	protok mlijeka	g	113	0	84	108	0	44
	mastitis	g	110	0	61	114	0	35
	ciste	g	109	0	63	107	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	61	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	108	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	96	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	64	109	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	107	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	116	0	43
	visina križa	g	110	0	75	106	0	41
	duljina leđa	g	107	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	68	106	0	38
	dubina trupa	g	109	0	67	109	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	71	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	111	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	73	99	0	39
	putice	g	99	0	66	101	0	37
	visina papaka	g	107	0	57	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	112	0	68	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201949297

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Rang po polubraći SI (GZW): 797 / 7845

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Majka: HR 9201610791

Datum rođenja: 20.03.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1990 / 7845

Posjednik: FRANJO IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	124	0	71	115	0	39
	susp. ligament	g	112	0	65	115	0	36
	dubina vimena	g	106	0	75	103	0	40
	duljina sisa	g	112	0	79	98	0	42
	debljina sisa	g	104	0	69	92	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	115	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	110	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	71	95	0	39

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 2607 i 2606

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima