

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): **1317 / 7954**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 9201610791**

Datum rođenja: **20.03.2026**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2195 / 7954**
 Posjednik: **FRANJO IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-4	77	130	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-3	86	123	-1	47
	indeks mesnatosti	g	101	-2	76	103	-1	44
	fitnes	g	109	-2	81	111	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	83	125	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	520	-121	80	666	-65	45
	dnevna kol. masti	g	43.7	-2.7	79	41.4	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	-3.6	78	25.9	-2.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0.03	79	0.16	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	-2	77	109	-1	44
	randman	g	96	-1	77	100	1	44
	klase mesa	g	99	-2	75	100	-2	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	71	109	-1	39
	perzistencija	g	96	1	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	-1	79	107	-1	43
	protok mlijeka	g	117	4	86	113	5	46
	mastitis	g	113	3	62	116	2	36
	ciste	g	109	0	64	107	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	64	103	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	-3	71	106	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	2	80	101	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	77	104	-2	44
	vitalnost	g	95	-1	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	65	109	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	-2	65	97	-3	38
	skupna ocj. vime	g	117	1	83	116	0	45
	visina križa	g	109	-1	79	105	-1	44
	duljina leđa	g	107	0	73	106	1	42
	širina zdjelice	g	106	-1	72	106	0	42
	dubina trupa	g	108	-1	71	108	-1	41
	položaj zdjelice	g	90	-1	75	91	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	108	2	76	114	3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	97	-2	42
	putice	g	97	-2	70	99	-2	41
	visina papaka	g	107	0	61	103	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	71	102	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	72	107	-1	41

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): **1317 / 7954**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9201610791**

Datum rođenja: **20.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2195 / 7954**
Posjednik: **FRANJO IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	124	0	74	115	0	42
	susp. ligament	g	111	-1	69	116	1	40
	dubina vimena	g	106	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	110	-2	82	98	0	45
	debljina sisa	g	103	-1	73	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	86	113	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	77	111	1	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-1	73	94	-1	41

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