

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201941791

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.12.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 6201468140

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraču SI (GZW): 4484 / 7954

Rang po polubraču ESI (OEZW): 5800 / 7954

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-3	77	124	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-2	86	118	-2	47
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	95	-1	43
	fitnes	g	107	-2	81	113	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	83	118	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	271	-111	80	337	-91	45
	dnevna kol. masti	g	36.4	-1.9	79	33.2	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-4.2	78	19.8	-2.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0.03	79	0.22	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.01	78	0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	77	104	-2	44
	randman	g	92	2	77	93	0	44
	klase mesa	g	94	-1	75	95	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	71	109	0	39
	perzistencija	g	98	0	80	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	108	-1	44
	broj somatskih stanica	g	99	-1	79	105	0	43
	protok mlijeka	g	111	3	86	115	5	45
	mastitis	g	107	2	62	112	2	36
	ciste	g	106	0	65	107	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	64	100	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	-3	71	113	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	77	105	-2	44
	vitalnost	g	100	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	70	99	1	41
	skupna ocj. noge	g	94	-2	65	99	-2	38
	skupna ocj. vime	g	119	1	83	123	1	44
	visina križa	g	101	0	78	106	-1	44
	duljina leđa	g	104	1	73	109	2	42
	širina zdjelice	g	107	0	72	106	0	42
	dubina trupa	g	97	-1	71	104	0	41
	položaj zdjelice	g	82	-1	75	87	-2	42
	kut skoč. zgloba	g	109	2	75	120	3	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	75	109	-1	42
	putice	g	95	-2	70	97	-2	41
	visina papaka	g	96	1	61	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	102	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	71	104	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201941791

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.12.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 6201468140

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 4484 / 7954

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5800 / 7954

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	74	117	2	42
	susp. ligament	g	116	0	68	121	0	40
	dubina vimena	g	111	0	78	114	1	43
	duljina sisa	g	84	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	98	-1	42
	smjer zad. sisa	g	104	1	79	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	85	112	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	77	111	1	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	-1	73	92	-1	40

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima