

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842108

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 6201282434

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 2035 / 7954

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1947 / 7954

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-2	77	122	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-3	86	111	-2	47
	indeks mesnatosti	g	97	1	76	99	0	43
	fitnes	g	115	-1	81	117	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	83	119	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	70	-137	80	67	-108	45
	dnevna kol. masti	g	33	-2.9	79	20.2	-1.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-3.9	78	13.2	-3.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.36	0.04	79	0.2	0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.21	0.02	78	0.13	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	105	-2	44
	randman	g	90	2	76	94	0	44
	klase mesa	g	101	0	74	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	111	-1	39
	perzistencija	g	101	-1	79	100	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	116	0	44
	broj somatskih stanica	g	116	-1	78	114	0	43
	protok mlijeka	g	97	5	85	99	5	45
	mastitis	g	112	1	61	118	2	36
	ciste	g	101	-1	64	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	63	104	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	70	114	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-3	76	103	-2	44
	vitalnost	g	107	0	72	104	1	43
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	65	113	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	103	1	41
	skupna ocj. noge	g	103	-2	64	99	-2	38
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	112	0	44
	visina križa	g	95	-1	78	98	-1	44
	duljina leđa	g	95	0	73	103	2	42
	širina zdjelice	g	98	-1	71	100	-1	42
	dubina trupa	g	101	-1	70	104	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	74	95	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	109	2	75	108	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	101	-2	42
	putice	g	102	-2	70	100	-1	41
	visina papaka	g	102	0	60	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	70	106	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	71	105	-2	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201842108**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **2035 / 7954**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 6201282434**

Datum rođenja: **21.06.2025**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1947 / 7954**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	74	114	1	42
	susp. ligament	g	116	-1	68	115	1	40
	dubina vimena	g	93	-1	78	101	0	43
	duljina sisa	g	112	2	82	109	1	45
	debljina sisa	g	111	-1	72	99	-1	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-3	85	106	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	76	109	1	43
	čistoća vimena	g	101	-1	71	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	72	97	-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