

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741971

Spol: M

Datum rođenja: 23.12.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 3201494414

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 1240 / 1809

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1341 / 1809

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	76	124	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	85	118	-1	45
	indeks mesnatosti	g	97	-6	76	105	-6	44
	fitnes	g	109	1	81	109	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	116	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705	-28	77	640	-6	42
	dnevna kol. masti	g	26.3	-0.7	77	30.8	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	-2	76	22.5	-1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	77	0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	76	0	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	113	-1	44
	randman	g	93	-4	77	98	-4	44
	klase mesa	g	100	-7	75	105	-6	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	103	-1	39
	perzistencija	g	97	1	77	96	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	82	106	2	43
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	104	2	41
	protok mlijeka	g	120	-1	84	104	-1	44
	mastitis	g	118	2	63	107	0	36
	ciste	g	108	1	65	104	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	-2	62	99	-1	34
	plodnost	g	112	0	71	109	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	107	-1	44
	vitalnost	g	97	1	74	103	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	1	65	105	0	37
	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	-1	62	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	117	1	82	107	1	43
	visina križa	g	106	0	76	102	-1	41
	duljina leđa	g	103	1	70	105	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	69	104	0	38
	dubina trupa	g	100	0	68	107	0	37
	položaj zdjelice	g	89	-1	72	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	113	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	73	102	1	39
	putice	g	102	-1	67	101	0	37
	visina papaka	g	98	0	59	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-3	68	107	-2	37
dulj. zad. vimena	g	106	-2	68	106	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201741971**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **1240 / 1809**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201494414**

Datum rođenja: **23.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1341 / 1809**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	72	110	1	39
	susp. ligament	g	107	1	66	106	1	36
	dubina vimena	g	112	1	76	99	1	41
	duljina sisa	g	95	-1	80	101	0	42
	debljina sisa	g	104	0	69	104	-1	38
	smjer zad. sisa	g	98	2	77	98	1	41
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	104	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	75	105	0	40
	čistoća vimena	g	101	1	69	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	73	96	0	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 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	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