

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201741865**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **187 / 1844**
 MG: **A2A2 F1M+- F4M+- AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 6201282421**

Datum rođenja: **10.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **292 / 1844**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	-2	78	124	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-2	87	120	-2	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	99	-1	44
	fitnes	g	111	-1	82	107	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	84	118	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	-85	81	238	-88	45
	dnevna kol. masti	g	46.2	-1.1	80	41.3	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	-3.7	79	19.4	-3.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.45	0.03	80	0.37	0.04	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	-0.01	79	0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	77	105	-2	44
	randman	g	100	1	77	97	1	44
	klase mesa	g	104	-2	76	98	-2	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	72	104	-1	39
	perzistencija	g	99	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	106	-1	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	105	0	43
	protok mlijeka	g	123	4	86	119	4	46
	mastitis	g	107	0	63	107	1	37
	ciste	g	102	0	65	103	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	108	1	65	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	72	105	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-3	77	105	-3	44
	vitalnost	g	104	1	74	105	0	44
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	66	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	71	100	1	41
	skupna ocj. noge	g	100	-2	66	99	-1	39
	skupna ocj. vime	g	112	1	84	112	0	45
	visina križa	g	102	-1	79	101	-1	44
	duljina leđa	g	104	0	74	104	1	42
	širina zdjelice	g	95	-1	73	99	0	42
	dubina trupa	g	98	-1	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	92	0	75	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	2	76	108	3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	95	-1	43
	putice	g	102	-2	71	103	-1	41
	visina papaka	g	105	1	62	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	103	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	100	-2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741865

Spol: M

Datum rođenja: 10.10.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 6201282421

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 1844

Rang po polubraći ESI (OEZW): 292 / 1844

MG: A2A2 F1M+- F4M+- AB Pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	116	2	43
	susp. ligament	g	117	0	69	112	0	41
	dubina vimena	g	103	-1	79	105	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	107	0	73	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	86	101	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	78	104	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-2	74	96	0	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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova