

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741864

Spol: M

Datum rođenja: 10.10.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 6201282421

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 1838

Rang po polubraći ESI (OEZW): 381 / 1838

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	132	0	76	126	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	85	122	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	100	0	44
	fitnes	g	118	0	81	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	0	78	326	0	43
	dnevna kol. masti	g	51.9	0	77	42.5	0	42
	dnevna kol. bjelancevina	g	24.2	0	76	22.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.47	0	77	0.33	0	42
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.16	0	76	0.13	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	107	0	44
	randman	g	95	0	77	96	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	105	0	39
	perzistencija	g	100	0	77	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	105	0	41
	protok mlijeka	g	107	0	84	115	0	44
	mastitis	g	115	0	63	106	0	36
	ciste	g	108	0	65	103	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	62	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	108	0	44
	vitalnost	g	108	0	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	112	0	43
	visina križa	g	96	0	76	102	0	41
	duljina leđa	g	97	0	70	103	0	38
	širina zdjelice	g	92	0	69	99	0	38
	dubina trupa	g	100	0	68	104	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	72	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	105	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	96	0	40
	putice	g	106	0	67	104	0	37
	visina papaka	g	107	0	59	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	0	68	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741864

Spol: M

Datum rođenja: 10.10.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 6201282421

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 1838

Rang po polubraći ESI (OEZW): 381 / 1838

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	72	114	0	39
	susp. ligament	g	116	0	66	112	0	36
	dubina vimena	g	111	0	76	105	0	41
	duljina sisa	g	98	0	80	106	0	42
	debljina sisa	g	106	0	70	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	104	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	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 2607 i 2606
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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima