

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): 01.08.2026

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): 182 / 1844

Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 1844

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-2	78	124	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	-2	87	120	-2	47
	indeks mesnatosti	g	98	-1	77	99	-1	44
	fitnes	g	117	-1	82	107	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	84	118	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	-97	81	238	-88	45
	dnevna kol. masti	g	49.8	-2.1	80	41.3	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	-2.9	79	19.4	-3.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.49	0.02	80	0.37	0.04	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0.01	79	0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	77	105	-2	44
	randman	g	97	2	78	97	1	44
	klase mesa	g	99	-2	76	98	-2	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	104	-1	39
	perzistencija	g	100	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	84	106	-1	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	105	0	43
	protok mlijeka	g	110	3	86	119	4	46
	mastitis	g	114	-1	64	107	1	37
	ciste	g	108	0	66	103	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	66	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	105	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	78	105	-3	44
	vitalnost	g	107	-1	74	105	0	44
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	100	1	41
	skupna ocj. noge	g	100	-2	66	99	-1	39
	skupna ocj. vime	g	114	-1	84	112	0	45
	visina križa	g	94	-2	79	101	-1	44
	duljina leđa	g	98	1	74	104	1	42
	širina zdjelice	g	91	-1	73	99	0	42
	dubina trupa	g	100	0	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	93	-1	76	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	2	76	108	3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	77	95	-1	43
	putice	g	105	-1	71	103	-1	41
	visina papaka	g	107	0	63	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	103	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	90	-2	72	100	-2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741864

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 1844

MG: A1A1 F1M+- AA 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): 343 / 1844

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	75	116	2	43
	susp. ligament	g	115	-1	70	112	0	41
	dubina vimena	g	110	-1	79	105	0	44
	duljina sisa	g	98	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	105	-1	73	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	95	-3	87	101	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	78	104	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima