

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494370

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 264 / 2238

MG: A1A2 F1M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 23.06.2022

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 420 / 2238

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	81	123	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	90	117	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	77	107	0	44
	fitnes	g	104	0	85	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	86	114	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	593	0	85	585	0	47
	dnevna kol. masti	g	32.5	0	84	26	0	47
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	25.1	0	83	22.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	84	0.03	0	47
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.05	0	83	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	78	111	0	44
	randman	g	97	0	77	101	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	76	100	0	44
	perzistencija	g	97	0	85	99	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	104	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	88	112	0	47
	mastitis	g	93	0	69	94	0	42
	ciste	g	102	0	71	102	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	71	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	76	105	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	104	0	74	105	0	44
	poremećaj plodnosti	g	97	0	72	99	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	99	0	44
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	103	0	47
	visina križa	g	93	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	97	0	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	75	100	0	44
	dubina trupa	g	102	0	75	102	0	44
	položaj zdjelice	g	90	0	78	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	79	91	0	45
	putice	g	104	0	74	101	0	43
	visina papaka	g	103	0	68	103	0	42
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	103	0	44
	dulj. zad. vimena	g	106	0	75	101	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494370

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 6201282421

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći SI (GZW): 264 / 2238

Rang po polubraći ESI (OEZW): 420 / 2238

MG: A1A2 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	78	104	0	45
	susp. ligament	g	104	0	73	108	0	43
	dubina vimena	g	91	0	81	99	0	45
	duljina sisa	g	105	0	84	104	0	46
	debljina sisa	g	106	0	76	108	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	82	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	88	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	80	103	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	77	94	0	44

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			A1A2	
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 s rogovima