

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325926

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 642

MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 02.07.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 444 / 642

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	82	103	-2	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	91	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	100	-1	44
	fitnes	g	99	-1	85	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	87	100	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	-32	87	340	-18	47
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-1	86	9	-1.1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-1.5	85	6.6	-0.9	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	86	-0.06	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	85	-0.06	0	47
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	102	0	44
	randman	g	105	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	104	-1	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	75	95	0	43
	perzistencija	g	98	-1	86	101	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	86	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	82	108	0	45
	protok mlijeka	g	99	1	88	104	1	47
	mastitis	g	102	-1	68	102	-1	40
	ciste	g	103	0	71	101	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	69	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	76	92	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	105	0	74	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	71	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	69	101	-1	42
	skupna ocj. vime	g	100	-1	86	102	0	46
	visina križa	g	100	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	107	-1	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	110	0	75	109	0	43
	dubina trupa	g	107	0	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	77	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	79	95	-1	44
	putice	g	109	0	73	105	-1	43
	visina papaka	g	103	0	66	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	1	74	94	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325926

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Majka: HR 7200919581

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubračići SI (GZW): 296 / 642

Rang po polubračići ESI (OEZW): 444 / 642

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	108	1	77	107	0	44
	susp. ligament	g	101	0	72	105	0	43
	dubina vimena	g	97	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	108	-1	84	107	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	90	0	88	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	80	99	1	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	77	100	-2	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 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