

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325900

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraču SI (GZW): 419 / 642

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 18.04.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 115 / 642

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	81	104	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	-1	91	98	-1	44
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	100	0	37
	fitnes	g	121	2	84	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	107	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-685	1	86	-24	-24	42
	dnevna kol. masti	g	-21.2	-1.4	85	-2	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-21.5	-0.5	84	-2.2	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.01	85	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	84	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	100	-1	37
	randman	g	104	-1	75	99	-1	37
	klase mesa	g	98	-1	75	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	103	0	38
	perzistencija	g	112	-1	85	109	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	85	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	100	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	87	108	0	39
	mastitis	g	115	1	65	101	0	36
	ciste	g	108	2	69	104	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	66	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	74	105	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	79	106	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	77	105	0	38
	vitalnost	g	101	1	72	102	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	114	1	69	108	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	99	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	-1	68	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	116	-1	84	111	0	39
	visina križa	g	104	-1	79	98	0	39
	duljina leđa	g	103	0	75	102	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	74	104	-1	38
	dubina trupa	g	98	0	73	98	1	38
	položaj zdjelice	g	93	0	76	90	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	77	95	-1	38
	putice	g	102	-1	72	106	-1	38
	visina papaka	g	106	-1	64	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	77	1	73	89	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325900

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.04.2021

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 5200568534

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubračići SI (GZW): 419 / 642

Rang po polubračići ESI (OEZW): 115 / 642

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	125	-1	76	118	-1	38
	susp. ligament	g	102	0	71	108	1	38
	dubina vimena	g	124	0	79	113	0	39
	duljina sisa	g	101	0	83	100	0	39
	debljina sisa	g	89	0	74	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	103	0	39
	položaj prednjih sisa	g	109	-2	87	102	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	78	103	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	73	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	75	99	-1	37

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima