

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228117

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 5200568534

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraču SI (GZW): 977 / 1614

Rang po polubraču ESI (OEZW): 808 / 1614

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	82	108	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	91	100	-1	44
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	104	-1	37
	fitnes	g	100	0	84	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	86	110	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	213	-17	87	133	-2	42
	dnevna kol. masti	g	-7.9	-1.1	86	-3	-0.4	42
	dnevna kol. bjelancevina	g	4.4	-0.5	85	3.3	-0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	86	-0.1	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.04	0	85	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	122	0	76	107	0	37
	randman	g	104	0	76	101	0	37
	klase mesa	g	108	0	75	104	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	105	0	38
	perzistencija	g	97	1	86	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	1	85	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	86	0	81	101	0	39
	protok mlijeka	g	104	0	87	100	0	39
	mastitis	g	87	0	67	102	0	37
	ciste	g	106	0	70	103	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	69	106	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	75	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	77	108	0	38
	vitalnost	g	94	1	73	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	1	83	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	107	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	-1	69	102	-1	38
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	107	-1	39
	visina križa	g	121	0	80	105	0	39
	duljina leđa	g	119	0	75	108	0	38
	širina zdjelice	g	112	0	74	107	0	38
	dubina trupa	g	109	0	74	100	0	38
	položaj zdjelice	g	109	2	77	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	97	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	78	91	-1	39
	putice	g	109	-2	73	106	-1	38
	visina papaka	g	109	0	66	106	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	73	93	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	74	90	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228117

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 5200568534

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraču SI (GZW): 977 / 1614

Rang po polubraču ESI (OEZW): 808 / 1614

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	-1	77	111	-1	39
	susp. ligament	g	101	0	72	102	0	38
	dubina vimena	g	117	1	80	112	0	39
	duljina sisa	g	89	0	83	95	0	39
	debljina sisa	g	94	1	75	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	106	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	79	103	0	39
	čistoća vimena	g	109	-1	74	105	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	-1	76	94	-1	38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima