

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 5200568534

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 813 / 1561

Rang po polubraći ESI (OEZW): 613 / 1561

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	81	111	2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	91	101	2	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	105	-1	37
	fitnes	g	100	-1	84	109	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	86	113	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	324	-16	86	174	67	42
	dnevna kol. masti	g	-4.2	0.9	85	-1.5	4.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0.5	84	5.2	2.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.02	85	-0.1	0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	84	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	123	0	76	108	0	37
	randman	g	104	1	76	101	-1	37
	klase mesa	g	109	0	75	105	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	75	106	-1	38
	perzistencija	g	97	1	86	104	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	85	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	85	-1	81	101	-1	39
	protok mlijeka	g	105	0	87	101	0	39
	mastitis	g	88	-2	66	102	-1	36
	ciste	g	107	0	70	104	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	107	1	68	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	100	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	77	108	0	38
	vitalnost	g	95	0	72	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	1	70	105	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	82	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	107	-1	38
	skupna ocj. noge	g	103	1	68	103	1	38
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	108	-1	39
	visina križa	g	121	0	80	105	-1	39
	duljina leđa	g	119	2	75	108	1	38
	širina zdjelice	g	112	1	74	107	0	38
	dubina trupa	g	109	2	73	100	0	38
	položaj zdjelice	g	108	1	77	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	78	96	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	2	78	92	1	39
	putice	g	112	0	73	107	0	38
	visina papaka	g	109	0	65	107	1	37
	dulj. pred. vimena	g	94	1	73	94	0	38
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	90	-1	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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 5200568534

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraču SI (GZW): 813 / 1561

Rang po polubraču ESI (OEZW): 613 / 1561

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	76	112	1	39
	susp. ligament	g	102	0	71	103	0	38
	dubina vimena	g	116	0	80	113	0	39
	duljina sisa	g	89	0	83	95	0	39
	debljina sisa	g	93	0	75	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	100	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	115	1	87	106	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	104	0	39
	čistoća vimena	g	110	0	74	105	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	2	75	95	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 2512 i 2511

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