

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201334289

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 8201042889

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 638 / 1614

Rang po polubraći ESI (OEZW): 379 / 1614

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	81	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	91	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	111	-1	34
	fitnes	g	112	0	84	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	86	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-18	32	86	214	8	40
	dnevna kol. masti	g	-12	0	85	6	0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.3	0.7	84	3	-0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	85	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	84	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	34
	randman	g	108	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	112	1	74	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	75	104	0	36
	perzistencija	g	94	0	85	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	85	102	-1	38
	broj somatskih stanica	g	108	1	81	104	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	86	99	0	35
	mastitis	g	103	2	65	100	0	33
	ciste	g	99	-1	69	99	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	77	103	0	35
	vitalnost	g	109	-1	72	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	1	69	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-2	82	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	1	84	99	1	35
	visina križa	g	92	-1	79	92	-1	35
	duljina leđa	g	96	-1	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	92	0	73	96	1	35
	položaj zdjelice	g	99	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	93	0	35
	putice	g	102	0	72	101	-1	35
	visina papaka	g	101	-1	64	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	1	72	95	1	35
	dulj. zad. vimena	g	95	1	73	93	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201334289

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 8201042889

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraču SI (GZW): 638 / 1614

Rang po polubraču ESI (OEZW): 379 / 1614

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	1	76	99	0	35
	susp. ligament	g	92	0	71	97	0	35
	dubina vimena	g	102	0	79	100	0	35
	duljina sisa	g	104	0	83	101	0	35
	debljina sisa	g	95	1	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	100	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	96	-1	34

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima