

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201266088

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 3200263387

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraču SI (GZW): 1373 / 1614

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1403 / 1614

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	81	101	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	91	101	0	45
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	100	0	39
	fitnes	g	103	-1	84	100	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	86	102	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367	36	86	49	13	44
	dnevna kol. masti	g	-0.6	-0.5	85	5.1	-0.4	43
	dnevna kol. bjelancevina	g	-3.9	0.3	84	-1.4	-0.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	85	0.05	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.19	-0.01	84	-0.04	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	100	0	39
	randman	g	91	-1	76	95	-1	39
	klase mesa	g	102	0	75	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	100	-1	40
	perzistencija	g	94	0	85	94	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	103	-1	43
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	101	-1	40
	protok mlijeka	g	102	-1	87	100	0	41
	mastitis	g	108	0	67	106	0	37
	ciste	g	106	0	70	102	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	100	0	39
	plodnost	g	106	-1	75	103	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	77	102	0	39
	vitalnost	g	93	0	73	94	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	-1	70	100	0	38
	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	118	1	73	115	0	39
	skupna ocj. noge	g	94	-1	68	96	-1	39
	skupna ocj. vime	g	86	-1	85	96	0	40
	visina križa	g	104	0	80	102	0	40
	duljina leđa	g	102	0	75	103	0	40
	širina zdjelice	g	112	0	74	105	0	40
	dubina trupa	g	104	-1	73	105	1	40
	položaj zdjelice	g	106	1	77	109	0	40
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	103	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	78	91	-1	40
	putice	g	103	0	73	99	-1	39
	visina papaka	g	104	-1	65	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	86	0	73	90	0	40
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	88	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201266088

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 3200263387

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraču SI (GZW): 1373 / 1614

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1403 / 1614

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	-1	77	97	-1	40
	susp. ligament	g	90	-1	71	99	-1	39
	dubina vimena	g	97	0	80	103	0	40
	duljina sisa	g	92	0	83	93	0	40
	debljina sisa	g	104	0	75	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	97	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	99	1	40
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	79	102	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	76	97	1	39

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima