

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201310039

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.10.2020

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 1101809514

Majčin otac: DE 08 11905246 VACCO

Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 1614

Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 1614

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	81	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	91	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	100	0	36
	fitnes	g	111	0	83	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	85	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	-6	86	280	-3	43
	dnevna kol. masti	g	18.9	-0.7	85	10	-0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-0.8	84	6.4	-0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	85	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	84	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	96	0	36
	randman	g	95	1	74	100	0	35
	klase mesa	g	107	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	74	101	0	37
	perzistencija	g	105	0	85	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	100	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	103	0	37
	protok mlijeka	g	107	-1	86	98	0	37
	mastitis	g	99	-1	65	98	0	34
	ciste	g	103	-1	68	97	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	67	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	73	100	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	109	1	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	96	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	95	0	37
	visina križa	g	92	-1	79	96	0	37
	duljina leđa	g	93	0	74	97	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	73	99	0	36
	dubina trupa	g	102	-1	72	97	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	76	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	76	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	86	1	76	91	0	36
	putice	g	102	0	71	102	0	36
	visina papaka	g	101	0	63	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	72	93	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	1	72	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201310039**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **109 / 1614**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1101809514**

Datum rođenja: **02.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 08 11905246 VACCO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **157 / 1614**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	75	95	0	36
	susp. ligament	g	97	-1	70	100	0	36
	dubina vimena	g	93	-1	79	98	0	37
	duljina sisa	g	87	0	82	98	0	37
	debljina sisa	g	100	1	74	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	97	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	100	-1	36
	čistoća vimena	g	103	1	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	74	101	-1	35

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima