

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201253430

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 9200969441

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraču SI (GZW): 263 / 1612

Rang po polubraču ESI (OEZV): 300 / 1612

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	81	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	91	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	109	0	42
	fitnes	g	103	0	83	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	86	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	261	0	86	120	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	85	1.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	84	1.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	85	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	84	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	110	0	42
	randman	g	105	0	75	105	0	42
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	102	0	33
	perzistencija	g	104	0	86	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	103	0	31
	protok mlijeka	g	93	0	86	101	0	31
	mastitis	g	99	0	65	101	0	39
	ciste	g	95	0	68	101	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	94	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	105	0	45
	visina križa	g	112	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	113	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	104	0	42
	dubina trupa	g	103	0	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	102	0	43
	putice	g	92	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	97	0	64	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201253430**

Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**

Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**

Rang po polubraći SI (GZW): **263 / 1612**

MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**

Majka: **HR 9200969441**

Datum rođenja: **25.01.2020**

Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**

Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **300 / 1612**

Posjednik: **MIRKO BAČANI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	109	0	70	103	0	41
	dubina vimena	g	108	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	89	0	74	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	101	0	42

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 2607 i 2606

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