

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201230033

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 0200707077

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1470 / 1612

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1454 / 1612

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	81	102	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	91	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	37
	fitnes	g	90	0	84	97	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	86	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	0	86	122	0	43
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0	85	1.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	84	5.4	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	85	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	84	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	102	0	37
	randman	g	100	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	102	0	75	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	98	0	38
	perzistencija	g	98	0	85	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	99	0	39
	protok mlijeka	g	96	0	87	99	0	39
	mastitis	g	95	0	67	102	0	36
	ciste	g	98	0	70	99	0	37
	mimoća kod mužnje	g	102	0	69	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	75	96	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	0	38
	vitalnost	g	94	0	73	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	112	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	99	0	39
	visina križa	g	104	0	80	102	0	39
	duljina leđa	g	104	0	75	104	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	74	108	0	38
	dubina trupa	g	102	0	73	103	0	38
	položaj zdjelice	g	103	0	77	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	92	0	38
	putice	g	104	0	73	105	0	38
	visina papaka	g	103	0	66	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	96	0	38
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	93	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201230033

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 0200707077

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračićima (GZW): 1470 / 1612

Rang po polubračićima (OEZW): 1454 / 1612

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	103	0	38
	susp. ligament	g	101	0	72	98	0	38
	dubina vimena	g	94	0	80	103	0	39
	duljina sisa	g	99	0	83	100	0	39
	debljina sisa	g	91	0	75	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	101	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	101	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	100	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima