

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474292

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 7200943618

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubračići SI (GZW): 202 / 218

Rang po polubračići ESI (OEZW): 182 / 218

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	77	104	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	94	-1	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	-1	81	109	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	83	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-2	-47	80	-90	-54	41
	dnevna kol. masti	g	-22.7	-1	79	-13.6	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	-0.9	78	-3.1	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.01	79	-0.11	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	70	106	-1	32
	perzistencija	g	92	-1	79	100	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	106	-1	37
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	103	-1	34
	protok mlijeka	g	102	0	84	105	0	34
	mastitis	g	108	0	59	104	-1	28
	ciste	g	100	1	64	101	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	111	0	62	108	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	70	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	105	0	33
	vitalnost	g	100	0	69	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	65	101	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	70	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	110	-1	35
	visina križa	g	99	-1	78	99	-1	35
	duljina leđa	g	109	0	73	106	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	71	103	0	34
	dubina trupa	g	104	0	70	102	0	34
	položaj zdjelice	g	100	0	74	100	1	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	104	0	34
	putice	g	96	0	69	99	0	34
	visina papaka	g	107	0	60	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	89	0	34
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	71	100	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474292

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 7200943618

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubračići SI (GZW): 202 / 218

Rang po polubračići ESI (OEZW): 182 / 218

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	73	111	0	34
	susp. ligament	g	106	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	108	-1	77	111	0	35
	duljina sisa	g	98	-1	81	102	-1	35
	debljina sisa	g	92	-1	72	99	-1	34
	smjer zad. sisa	g	102	-1	78	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	85	103	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	76	103	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	71	108	0	32

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima