

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201268580

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8201000315

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1118 / 3056

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1317 / 3056

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	81	110	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	91	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	98	0	36
	fitnes	g	97	-2	84	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	86	109	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473	-14	86	423	-13	41
	dnevna kol. masti	g	18.4	-0.5	85	0.4	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	-0.5	84	17.8	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	85	-0.2	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	84	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	1	76	104	0	36
	randman	g	96	0	76	96	0	36
	klase mesa	g	96	1	75	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	109	0	38
	perzistencija	g	94	0	85	98	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	110	-1	38
	protok mlijeka	g	106	1	87	99	0	38
	mastitis	g	108	0	68	105	0	36
	ciste	g	98	0	70	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	69	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	75	93	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	95	0	37
	vitalnost	g	105	-2	73	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	94	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	-1	85	102	-1	38
	visina križa	g	92	-1	80	95	0	38
	duljina leđa	g	92	-1	75	95	0	37
	širina zdjelice	g	93	-1	74	92	0	37
	dubina trupa	g	97	0	73	97	0	37
	položaj zdjelice	g	82	-1	77	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	1	78	101	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	78	107	1	38
	putice	g	101	1	73	99	0	37
	visina papaka	g	103	0	66	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	114	0	73	112	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201268580

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8201000315

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1118 / 3056

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1317 / 3056

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	116	0	74	111	-1	37
	kut pred. vimena	g	96	-1	77	100	-1	38
	susp. ligament	g	102	-1	72	105	-1	37
	dubina vimena	g	81	0	80	92	0	38
	duljina sisa	g	114	1	83	114	0	38
	debljina sisa	g	97	1	75	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	111	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	105	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	107	-1	38
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	77	96	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima