

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554806

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Majka: HR 8201187650

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 802 / 1078

Rang po polubraći ESI (OEZW): 807 / 1078

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	81	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	90	102	1	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	106	0	36
	fitnes	g	104	0	84	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	108	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	485	10	85	450	35	42
	dnevna kol. masti	g	-2.9	0	84	-1.1	0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0.7	83	4.7	1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	84	-0.22	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.01	83	-0.13	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	1	76	101	0	37
	randman	g	102	1	76	108	0	37
	klase mesa	g	99	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	75	107	-1	37
	perzistencija	g	102	1	84	101	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	96	-1	41
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	94	-1	37
	protok mlijeka	g	98	1	86	97	0	38
	mastitis	g	104	0	67	101	-1	36
	ciste	g	105	-1	70	102	0	36
	mimoća kod mužnje	g	98	0	68	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	74	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	77	104	-1	37
	vitalnost	g	105	1	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	99	-1	38
	visina križa	g	93	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	98	0	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	93	1	74	94	0	37
	dubina trupa	g	106	1	73	102	0	37
	položaj zdjelice	g	93	1	76	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	77	102	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	107	0	37
	putice	g	91	0	72	95	0	37
	visina papaka	g	100	0	65	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	111	1	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	1	73	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554806

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Majka: HR 8201187650

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraču SI (GZW): 802 / 1078

Rang po polubraču ESI (OEZW): 807 / 1078

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	99	0	37
	susp. ligament	g	96	0	71	98	0	36
	dubina vimena	g	93	-1	79	97	0	37
	duljina sisa	g	98	0	83	103	1	38
	debljina sisa	g	97	1	74	101	1	37
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	95	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	87	99	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	96	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	76	103	0	36

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 bez rogova