

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474297

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Majka: HR 7201187611

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 1077

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 57 / 1077

MG: A2A2 F1M+- AA Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	81	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	90	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	1	76	103	0	35
	fitnes	g	120	0	84	112	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	85	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	13	85	392	-15	37
	dnevna kol. masti	g	-6.7	-1.1	84	-6.7	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0.3	83	5.1	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	-0.01	84	-0.26	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	83	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	85	0	76	90	-1	35
	randman	g	112	0	76	109	0	35
	klase mesa	g	104	0	75	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	75	114	-1	36
	perzistencija	g	108	1	84	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	108	-1	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	107	0	36
	protok mlijeka	g	91	-1	87	92	0	37
	mastitis	g	112	0	67	108	0	34
	ciste	g	99	0	70	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	104	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	75	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	102	0	36
	vitalnost	g	116	0	73	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	70	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	78	0	82	87	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	103	0	36
	visina križa	g	79	0	80	89	0	36
	duljina leđa	g	80	-1	75	89	0	36
	širina zdjelice	g	79	0	74	86	0	36
	dubina trupa	g	81	-1	73	90	0	36
	položaj zdjelice	g	117	1	77	114	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	78	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	112	0	36
	putice	g	93	-2	73	93	-1	36
	visina papaka	g	93	-1	65	94	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	74	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474297

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Majka: HR 7201187611

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 1077

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 57 / 1077

MG: A2A2 F1M+- AA Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	76	100	-1	36
	susp. ligament	g	104	1	71	103	0	35
	dubina vimena	g	100	-1	80	101	0	36
	duljina sisa	g	105	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	97	0	75	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	2	81	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	1	87	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	79	102	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	98	0	35

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 2604 i 2601

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
1	FH1	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova