

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201474256

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 2201106037

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 3451 / 5458

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1404 / 5458

MG: A1A1 MSM+- F1M+- F4M+- BB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	81	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	90	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	110	0	44
	fitnes	g	115	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	86	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	144	-33	85	387	-21	46
	dnevna kol. masti	g	-12.5	-0.8	84	-3.1	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	0.3	83	4.2	0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	84	-0.22	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.02	83	-0.11	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	105	-1	44
	randman	g	110	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	75	108	-1	44
	perzistencija	g	101	-1	85	102	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	86	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	114	0	45
	protok mlijeka	g	95	-1	87	94	-1	47
	mastitis	g	112	2	68	112	0	41
	ciste	g	103	0	70	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	69	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	75	103	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	99	-1	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	71	104	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	69	94	-1	42
	skupna ocj. vime	g	109	-1	85	100	-1	46
	visina križa	g	103	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	75	99	0	43
	dubina trupa	g	98	1	74	98	1	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	114	0	78	114	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	105	0	44
	putice	g	95	-1	73	93	-1	43
	visina papaka	g	97	-1	67	93	0	41
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	74	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201474256

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 2201106037

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 3451 / 5458

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1404 / 5458

MG: A1A1 MSM+- F1M+- F4M+- BB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	77	104	0	44
	susp. ligament	g	112	-1	72	111	0	43
	dubina vimena	g	112	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	96	0	84	98	0	46
	debljina sisa	g	90	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	118	0	81	111	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	1	88	95	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	80	116	0	45
	čistoća vimena	g	102	1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	1	77	95	0	44

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova