

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201483898

Spol: M

Datum rođenja: 19.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 3201173843

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraču SI (GZW): 94 / 1238

Rang po polubraču ESI (OEZW): 180 / 1238

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	1	80	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	1	88	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	110	-1	43
	fitnes	g	102	0	84	101	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1132	14	82	642	-17	46
	dnevna kol. masti	g	26.7	0.7	81	15.8	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	1.2	81	18	0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	81	-0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	81	-0.05	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	107	0	43
	randman	g	107	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	108	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	105	-1	43
	perzistencija	g	109	0	82	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	98	0	46
	mastitis	g	109	2	67	105	1	40
	ciste	g	97	1	70	97	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	69	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	75	95	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	77	104	0	43
	vitalnost	g	96	1	73	92	1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	1	70	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	73	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	-1	69	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	94	-1	85	97	-2	45
	visina križa	g	104	-1	80	110	0	44
	duljina leđa	g	104	0	75	109	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	106	-1	42
	položaj zdjelice	g	116	0	77	120	1	43
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	78	107	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	99	0	44
	putice	g	102	-1	73	99	-1	42
	visina papaka	g	100	0	66	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	1	74	94	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201483898

Spol: M

Datum rođenja: 19.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 3201173843

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraču SI (GZW): 94 / 1238

Rang po polubraču ESI (OEZW): 180 / 1238

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	77	105	-1	43
	susp. ligament	g	98	-1	72	100	-1	42
	dubina vimena	g	97	-2	80	100	-2	44
	duljina sisa	g	108	1	83	104	0	45
	debljina sisa	g	101	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	-2	81	107	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	82	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	105	-1	44
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	76	96	1	43

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima