

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617725

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 8201165032

Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE

Rang po polubraču SI (GZW): 3845 / 6341

Rang po polubraču ESI (OEZW): 4035 / 6341

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	80	120	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	89	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	90	-1	77	97	0	44
	fitnes	g	118	0	85	121	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	86	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	739	10	83	634	-16	47
	dnevna kol. masti	g	1.4	-0.9	82	3.9	-1.1	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	16.6	0.9	81	12.8	0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.01	82	-0.25	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.1	0.01	81	-0.11	0	46
3.Meso	neto prirast	g	79	0	77	91	0	44
	randman	g	99	0	77	102	-1	44
	klase mesa	g	94	-1	76	98	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	76	112	-1	43
	perzistencija	g	105	0	82	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	86	118	-1	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	82	117	-1	45
	protok mlijeka	g	97	-1	88	103	-1	47
	mastitis	g	123	0	69	117	-1	41
	ciste	g	105	-1	71	106	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	71	94	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	76	117	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	113	-2	80	113	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	106	0	44
	vitalnost	g	103	1	74	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	72	112	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	74	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	1	70	117	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	86	109	0	46
	visina križa	g	91	0	80	106	-1	45
	duljina leđa	g	90	1	76	102	-1	44
	širina zdjelice	g	82	0	75	94	0	43
	dubina trupa	g	91	1	74	98	-1	43
	položaj zdjelice	g	105	0	78	105	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	102	1	79	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	79	110	0	44
	putice	g	100	-1	74	108	1	43
	visina papaka	g	104	-1	68	109	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	110	1	74	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	75	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201617725**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3845 / 6341**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201165032**

Datum rođenja: **17.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4035 / 6341**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	78	101	0	44
	susp. ligament	g	101	1	73	97	0	43
	dubina vimena	g	103	1	81	108	0	45
	duljina sisa	g	95	0	84	94	0	46
	debljina sisa	g	98	0	76	98	-1	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	82	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	1	88	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	92	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	78	101	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima